KS

Versione split
Split version
Version split
Split version
Gesplitste versie










Split

Il perfetto impianto frigorifero split per celle di conservazione dei prodotti freschi e già congelati.

Split version
Is the pefect refrigerating system made in a split version for cold rooms keeping fresh and already frozen products.

Version split
C'est le parfait appareil frigorifique fabriqué en version "split" pour chambres froides de conservation des produits frais et déjà congelés.

Split-version
Es Ist die perfekte Kühlanlage in Split-Version für Kühlzellen zur Konservierung von frischen und schon tiefgefrorenen Produkten.

Split version
Es el perfecta sistema de instalación frigorífica en versión split para cámaras de conservación de productos frescos y congelados.

Gesplitste versie
Is het perfecte koelsysteem gemaakt in een gesplitste versie voor koelruimtes met verse en reeds ingevroren producten.



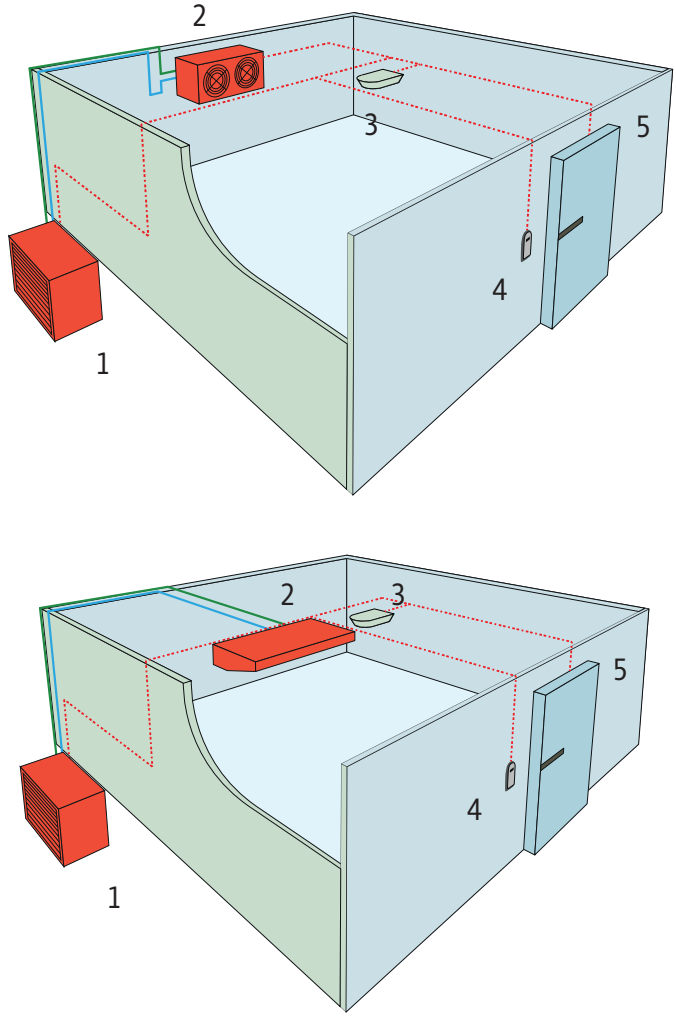




KS Split Commerciale - Commercial - Commercial - Kommerziel - Commerciële

Esempi di applicazione
Installation example
Exemple d'application
Anlagenbeispiel

Installatievoorbeeld



LEGENDA - LEGEND - LEGEND - ZEICHENERKLRUNG - LEGEND

1) Unità motocondensante esterna - External unit - Unité externe - Außeneinheit - Externe compressor-condensor
2) Unità evaporante interna - Internal unit - Unité interne - Inneneinheit - Interne verdamper
3) Luce cella - Coldroom light - Lampre chambre froide - Kühlraumbeleuchtung - Celverlichting
4) Quadro comandi elettronico - Electronic control panel - Tableau de commande électronique - Elektronische Steuerungstafel - Elelctronisch besturingspaneel
5) Interruttore Micro-porta (optional) -Micro-door (optional) - Micro-porte (en option) - Türkontaktschalter (Option) Deurmicroschakelaar (optional)

Linea liquido - Liquid line - Conduite liquide - Flüssigkeitsleitung - Vloeistofleiding
Linea aspirazione - Suction line - Conduite d'aspiration - Saugleitung - Afzuigleiding
Linea elettrica - Electric circuit - Ligne électrique - Stromleitung - Elektrische installatie

edition: 2025_07_15

Destinazioni d'uso
Destined use
Destinations d'usage
Einsatzbereich
Destinaciones de uso

Destinazioni d'uso, uso previsto e non previsto
Le apparecchiature frigorifere Keyfrost sono macchine agroalimentari (DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/EC), destinate al trattamento dei prodotti alimentari.
La macchina è destinata alla conservazione di derrate e/o prodotti "freschi" alle temperature indicate nella documentazione tecnica.
È stata progettata per poter lavorare con temperatura ambiente da 0°C a +43°C (classe T).
È stata progettato per mantenere una determinata temperatura in una cella frigorifera predisposta a tale uso.
La macchina non è destinata ad essere installata e utilizzata in celle poste all'esterno.
La macchina non è destinata ad essere installata e utilizzata in una atmosfera a rischio di esplosione.
Ogni uso al di fuori di quelli consentiti viene considerato "uso improprio" e pertanto il costruttore ne declina ogni responsabilità.
L'unità non è destinata ad essere usata per la conservazione di prodotti che sviluppano sostanze corrosive.

Destined use, intended and unintended uses
Keyfrost's refrigerating equipment is classed as food and agricultural machinery (MACHINES DIRECTIVE 2006/42/EC), destined for the treatment of food products.
The machine is designed for the conservation of foods and/or "fresh" products at temperatures indicated in annexes.
It has been designed to work in ambient temperatures from 0°C a +43°C (class T).
It has been designed to maintain a set temperature in a refrigerated cold room suitable for such uses.
The machine is not designed for use in cold rooms situated outside.
The machine is not designed for installation and use in an environment where there is risk of explosion.
Any use other than that permitted shall be considered improper, and in this case the Manufacturer will decline all liability.
The machine is not designed for the conservation of products, which produce corrosive substances.

Destinations d'usage, usage admis et non admis
Les installations frigorifiques Keyfrost sont des appareils agroalimentaires (DIRECTIVE MACHINES 2006/42/EC), destinées au traitement des produits alimentaires.
L'appareil est destiné à la conservation des denrées et /ou produits "frais" à des températures indiquées in annexées.
Il a été projeté pour pouvoir fonctionner à une température ambiante de 0°C a +43°C (classe T).
Il a été projeté pour maintenir une température déterminée dans une chambre froide préposée à cet usage
L'appareil n'est pas destiné à être installé et utilisé dans des chambres froides placées à l'extérieur.
L'appareil n'est pas destiné à être installé et utilisé dans un milieu à risque d'explosion.
N'importe quel usage différent de ceux qui sont admis est considéré comme "usage impropre" et par conséquent le constructeur décline toute responsabilité.
La machine n'est pas destinée à être utilisée pour la conservation des produits que creent matièeres corrosives.

Einsatzbereich, vorgesehene und nicht vorgesehene anwendungen
Unsere Kühlgeräte sind Maschinen für den Lebensmittelbereich (MASCHINENDIREKTIVE 2006/42/EC) und zur Behandlung von Nahrungsgütern geeignet.
Die Maschine dient der Lagerung von Lebensmitteln und/oder „frischen" Erzeugnissen bei Temperaturen wie im Anhang angegeben.
Das Gerät wurde konzipiert, um bei Raumtemperaturen von 0°C a +43°C zu arbeiten (Klasse T).
Das Gerät wurde konzipiert, um zu diesem Zweck eine vorgegebene Temperatur in der Kühlzelle aufrecht zu erhalten
Die Maschine ist nicht geeignet für die Installation und Anwendung in extern errichteten Kühlzellen.
Die Maschine ist nicht geeignet für die Installation in explosionsgefährdeten Atmosphären.
Jeder unerlaubte Gebrauch wird als „unsachgemäßer Gebrauch" angesehen und liegt somit außerhalb jeglicher Verantwortung des Herstellers.
Das Gerät ist nicht für die Konservierung von Produkten geeignet, die korrosive Substanzen entwickeln.

Destinaciones de uso, uso previsto y no previsto
Los equipos frigoríficos Keyfrost son máquinas agroalimentarias (DIRECTIVAS MÁQUINAS 2006/42/EC), destinadas al tratamiento de los productos alimenticios.
La máquina está destinada a la conservación de alimentos y/o productos "frescos" a temperaturas indicadas (ver anexos).
Ha sido proyectado para poder trabajar con temperatura ambiente de 0°C a +43°C (clase T).
Ha sido proyectado para mantener una determinada temperatura en una camara frigorífica predispuesta a tal uso.
La máquina no está destinada a ser instalada y utilizada en càmaras ubicadas en el exterior.
La máquina no está destinada a ser instalada y utilizada en una atmósfera a riesgo de explosión.
Cada uso fuera de aquellos permitidos viene considerado "uso impropio" y por lo tanto el constructor no se asume ninguna responsabilidad.
La máquina no está destinada a ser utilizada para la conservación de productos que crean sustancias corrosivas.

Tabelle conservazione alimenti
Food storage tables
Tables de conservation des aliments
Lebensmittellagertische
Mesas de conservación de alimentos

PRODOTTI Products Produits Produkte Productos	CONSERVAZIONE PRODOTTI FRESCHI Storage of fresh products Propriétés thérmiques Konservierung von frishcprodukten Conservación productos frescos		CONSERVAZIONE PRODOTTI CONGELATI Storage of frozen products Conservation produits congelés Konservierung von tiefkühlr-oukten Conservación productos congelados
	Temperatura di conservazione Storage temperature Temperature de conservation Konservierungs temperatur Temperatura de conservación	Umidità relativa Relative humidity Humiditè relative relative Feuchtigkeit Humedad relativ	Temperatura ambiente per conservazione congelato Temperature for frozen storage Tempèrature chambre pour la conservation Außentemperatur bei Tiefkühl Konservierung Temperatura ambiente para conservation congelation
	°C	%	°C
Agnello - Lamb - Agneau - Lamm - Cordero	0 ÷ +1	85 ÷ 90	-18
Fegato - Liver - Fois - Leber - Higado	0	85	-18
Maiale - Pork - Pork - Schweinefleisch - Cerdo	-1 ÷ -1,5	85 ÷ 90	-18
Maiale affumicato - Smoked ham - Pork enfumé - geräuchertes Schweinefleisch - Cerdo ahumado	0	0	-18
Manzo grasso - Fatty beef - Boeuf gras - fettes Rindfleisch - Come vaca gorda	0 ÷ -1	85 ÷ 90	-15
Manzo magro - Lean beef - Boefu maigre - mageres Rindfleisch - Come vaca magra	0 ÷ -1	85 ÷ 90	-15
Manzo essiccato - Dryed beef - Boeuf désseché - getrocknetes Rindfleisch - Come vaca essiccada	0	0	-15
Pancetta - Bacon - Lard maigre - Geflügel - Panceta	+1	85	-15
Pollame - Foul - Volaille - Schinken -Pollo	0	85 ÷ 90	-18
Prosciutto - Ham - jambon - Frischaufschnitt - Jamón	0 ÷ -2	80	-18
Salumi freschi - Fresh sausages - Charcuterie fraiche - frische - Aufschnitt - Embutidos frescos	-1 ÷ +2	80	-18
Salumi affumicati - Smoked sausages- Charcuterie enfumé - geräucherte Würstchen Embutidos ahumados	4,5	90	-18
Vitello - Veal - Veau - Kalbfleisch - Ternera	0 ÷ -1	90	-18
Valore medio - Average value - Valeur moyenne - Durchschnittswert - Valor medio	0	85	-18
Crostacei - Shellfish - Crústaces - Krustentiere - Marisco	0,5	90 ÷ 95	-18
Merluzzo - Cod - Morue - Kabeljau - Merluza	0	95	-18
Ostriche - Oysters - Huitres - Austern - Ostras	0 ÷ +2	85 ÷ 90	-18
Pesce affumicato - Smoked fish - Poisson enfumé - Geräucherter Fisch - Pescado ahumado	+4 ÷ +10	50 ÷ 60	-18
Pesce grasso - Fatty fish - Poisson gras - Fetter Fisch - Pescado gordo	0 ÷ -1,5	90	-18
Pesce magro - Lean fish - Poisson maigre - Magerer Fisch - Pescado magra	-1,5	90	-18
Pesce salato - Salted fish - Poisson salé - Eingesalzener Fisch - Pescado salado	+4 ÷ +10	90	-18
Salmone - Salmon - Saumon - Lachs - Salmón	+4 ÷ +10	90	-18
Asparagi - Asparagus - Asperges - Spargel - Espárragos	0	90 ÷ 95	-18
Bietole - Beets - Poirées - Rote beete - Ascelga	0	90 ÷ 95	-18
Broccoli - Broccoli - Brocolis - Brokkoli - Brécoles	0	90 ÷ 95	-18
Carciofi - Artichokes - Artichauts - Artischocken - Alcachofas	0	90 ÷ 95	-18
Carote - Carrots - Carottes - Karotten - Zanahorias	0	90	-18
Cavolfiori - Cauliflower - Choufleurs - Blumenkohl - Coliflores	0	85 ÷ 90	-18
Cavoli - Cabbages - Choux - Kohl - Coles	0	95	-18
Cavoli Bruxel - Brussels sprouts - Choux de Bruxels - Rosenkohl - Coles de bruxels	0	95	-18
Cavoli ricci - Other cabbages - Choux frisés - Wirsing - Repollos	0	95	-18
Cetrioli - Cucumbers - Cornichons - Gurken - Pepinos	0	85 ÷ 90	-18
Cipolle - Onions - Oignons - Zwiebeln - Cebollas	0 ÷ -3	70 ÷ 75	-18
Crauti - Kraut - Choucroûtes - Kraut - Berzas	0	70 ÷ 75	-18

Fagioli - Beans - Haricots - Bohnen - Alubias	+4 ÷ +7	85 ÷ 90	-18
Fagioli secchi - Dried beans - Haricots secs - Trockenbohnen - Alubias secas	+2 ÷ +5	70	-18
Fagiolini - Green beans - Haricots verts - Brechbohnen - Judias verdes	7	90	-18
Pomodori verdi - Green tomatoes - Tomates verts - Grüne tomaten - Tomates verdes	+11 ÷ +13	85 ÷ 90	-18
Rape - Turnips - Navets - Rüben - Nabos	0	95	-18
Sedano - Celery - Céleri - Sellerie - Apio	0 ÷ -0.5	90 ÷ 95	-18
Spinaci - Spinach - Épinards - Spinat - Espinacas	0 ÷ -0.5	90 ÷ 95	-18
Olive - Olives - Olives - Oliven - Aceitunas	7	90	-18
Albicocche - Apricots -Abricots - Aprikosen - Albaricoques	-0.5	90	-18
Ananas - Pineapple - Ananas - Ananas - Piñas	7	85 ÷ 90	-18
Angurie - Watermelon - Pastèque - Wassermelone - Sandías	2	90	-18
Arancie - Oranges - Oranges - Orangen - Naranjas	0 ÷ +1	85 ÷ 90	-18
Avocado -Avocados - Avocats - Avocados - Aguacates	7	90	-18
Banane - Bananas - Bananes - Bananen - Plátanos	+14 ÷ +16	90	-18
Cachi - Persimmons - Kakis - Kaki - Caquis	-1	90	-18
Ciliegie - Cherries - Cerises - Kirschen - Cerezas	0 ÷ -1	85 ÷ 90	-18
Datteri secchi - Dried dates - Dattes sèches - Trockendatteln - Dátiles secos	0 ÷ -2	70	-18
Fichi - Figs -Figues - Feigen - Higos	-2	90	-18
Fichi secchi - Dried figs - Figues sèches - Trockenfeigen - Higos secos	0	60	-18
Fragole - Strawberries - Fraise - Erdbeeren - Fresas	0	85 ÷ 90	-18
Lamponi - Raspberries - Framboises - Himbeeren -Frambuesas	-0.5	90	-18
Limoni - Lemons - Citrons - Zitronen - Limones	+9 ÷ +10	85 ÷ 90	-18
Mandarini - Mandarins - Mandarines - Mandarinen - Mandarinas	+4 ÷ +7	85 ÷ 90	-18
Mango - Mangoes - Mangues - Mango - Mango	10	90	-18
Mele - Apples - Pommes - Äpfel - Manzanas	-1 ÷ +3	85 ÷ 90	-18
Mele cotogne - Quince - Coings - Quitte - Membrillo	-0.5	90	-18
Meloni - Melons - Melons - Melonen - Melones	+4 ÷ +10	85 ÷ 90	-18
Mirtilli - Berries - Myrilles - Heidelbeeren - Arándanos	2	90	-18
Pere - Pears - Poires - Birnen - Peras	0 ÷ -1	85 ÷ 90	-18
Pesche - Peaches - Peches - Pfirsiche - Melocotón	-1 ÷ +1	85 ÷ 90	-18
Pompelmo - Grapefruit - Pamplemousse - Graprefruits - Pomelo	0 ÷ +10	85 ÷ 90	-18
Prugne - Plums - Prunes -Pflaumen - Ciruelas	0 ÷ +10	85 ÷ 90	-18
Uva - Grapes - Raisins - Trauben - Uvas	0 ÷ -1	85 ÷ 90	-18
Valore medio - Average value - Valeur moyenne - Durchschnittswert - Valor medio	2 ÷ 3	85 ÷ 90	-18
Birra - Beer - Bière - Bier - Cerveza	+1.5 ÷ +4.5	0	-18
Dolciumi - Sweets - Sucreries - Süßwaren - Dulces	+1.5 ÷ +4.5	0	-18
Farina - Flour - Farine - Mehl - Harina	0	0	-18
Fiori recisi - Cut flowers - Fleurs coupées - Schnittblumen - Flores cortadas	-0.5 ÷ +4.5	80 ÷ 85	-18
Gelato - Ice scream - Glaces - Eis - Helado	-0.5 ÷ +4.5	80 ÷ 85	-25
Lardo - Lard - Lard - Speck - Lardo	0 ÷ +1	80 ÷ 85	-18
Lievito - Yeast - Levure - Hefe - Levadura	0 ÷ -0.5	80 ÷ 85	-18
Luppolo - Hops - Hounlon - Hopfen - Lúpulo	-1.7	60	-18
Margarina - Margarine - Margarine - Margarine - Margarina	+1.5 ÷ +2	60 ÷ 70	-18
Miele - Honey - Miel - Honig - Miel	+7 ÷ +10	60 ÷ 70	-18
Olio - Oil - Huile - Öl - Aceite	+1 ÷ +2	60 ÷ 70	-18
Pane - Bread - Pain - Brot - Pan	+1 ÷ +2	60 ÷ 70	-18
Pelli (da concia) - Hides for tanning - Peau (à tanner) - Haut (z. Gerben) - Pieles	+1 ÷ +2	60 ÷ 70	-12 ÷ +18
Pellicce - Furs - Fourrures - Pelze - Pieles	+1 ÷ +4	45 ÷ 55	-18
Uova - Eggs - Oeufs - Eier - Huevos	0 ÷ -1	85 ÷ 90	-18
LATTICINI - DAIRY - LAITAGES - MILCH PRODUKTE - LACTICINIOS			
Burro - Butter - Beurre - Butter - Mantequilla	0	80 ÷ 85	-18
Formaggi - Cheese - Fromages - Käse - Quesos	4	varia	-18
Latte - Milk - Lait - Milch - Leche	0.5	85 ÷ 90	-18
Panna - Cream (40%) - Crème (40%) - Sahne (40%) - Nata (40%)	0.5	0	-18

INDICE

INDEX
SOMMAIRE
INDEX
INDEX

Split 4
Esempi di applicazione 6
Installation example 6
Exemple d'application 6
Anlagenbeispiel 6
Destinazioni d'uso 7
Destined use 7
Destinations d'usage 7
Einsatzbereich 7
Destinaciones de uso 7
Tabelle conservazione alimenti 8
Food storage tables 8
Tables de conservation des aliments 8
Lebensmittellagertische 8
Mesas de conservación de alimentos 8
KS 12
08 NE 16
11 NE 18
13 NE 20
17 NE 20
20 NE 22
20 NE 22
25 NE 24
32 NE 24
35 NE 26
43 NE 26
57 NE 28
63 NE 30
86 NS 32
104 NS 34
137 NS 36
07 BE 38
10 BE 40
13 BE 40
13 BE 40
18 BE 42
23 BS 42
27 BE 42
30 BS 44
35 BS 46
34 BE 46
42 BS 48
46 BE 50
57 BS 52
68 BS 54
94 BS 56
120 BS 58
133 BS 60
KS H2O 62
08 NE W 62
11 NE W 64
13 NE W 66
17 NE W 66
20 NE W 68
20 NE W 68
25 NE W 70
32 NE W 70
35 NE W 72
43 NE W 72
57 NE W 74
63 NE W 76
86 NS W 78
104 NS W 80
137 NS W 82
07 BE W 84
10 BE W 86
13 BE W 86
13 BE W 86
18 BE W 88
23 BS W 88
27 BE W 88
30 BS W 90
35 BS W 92
34 BE W 92
42 BS W 94
46 BE W 96
57 BS W 98
68 BS W 100
94 BS W 102
120 BS W 104
133 BS W 106
KS Tropicalized 108
08 NE TP 108
11 NE TP 110
13 NE TP 112
17 NE TP 112

20 NE TP 114
20 NE TP 114
25 NE TP 116
32 NE TP 116
35 NE TP 118
43 NE TP 118
57 NE TP 120
63 NE TP 122
86 NS TP 124
104 NS TP 126
07 BE TP 128
10 BE TP 130
13 BE TP 130
13 BE TP 130
18 BE TP 132
23 BS TP 132
27 BE TP 132
30 BS TP 134
35 BS TP 136
34 BE TP 136
42 BS TP 138
46 BE TP 140
57 BS TP 142
68 BS TP 144
94 BS TP 146
120 BS TP 148

Cavi di collegamento 150
Connection cables 150
Cables de liaison 150
Verbindungsleitungen 150
Cable de conexión 150

Tubazioni refrigerante 151
Refrigerant piping 151
Tuyauterie pour refrigerant 151
Kälteleitungen 151
Tuberías refrigerantes 151

Quadro comando remoto 152
Remote control 152
Tableau de commande 152
Schaltfeld ausgerüstet 152
Cuadro mandos a distancia 152

Assistenza e manutenzione 154
Assistance and maintenance 154
Entretien et maintenance 154
Service und Wartung 154
Servicio y mantenimiento 154

lettura della sigla 156
How to read the nameplate 156
Lecture sigle 156
Abkurzungen 156
Lectura de la sigla 156

Condizioni di calcolo dei volumi 157
Volume calculation conditions 157
Conditions de calcul des volumes
Berechnungsgrundlage für volumen 157
Condiciones de càlculo de los
volúmenes de las càmaras 157

KS

DESCRIZIONE TECNICA

Unità motocondensante esterna.
La carrozzeria portante realizzata in lamiera di acciaio zincato, con verniciatura a polveri per la protezione dagli agenti atmosferici.
La pannellatura facilmente smontabile per un comodo accesso ai componenti interni.

All'interno dell'unità sono alloggiati:
- Compressore ermetico azionato da motore elettrico con protezione termica o compressore semiermetico azionato da motore elettrico con protezione a termistori. Montaggio su supporti elastici antivibranti.
- Condensatore costituito da tubi in rame e alette in alluminio bloccate mediante espansione meccanica dei tubi.
- Ventilatori monofasi assiali direttamente accoppiati con griglia di protezione secondo UNI EN 292/1
- Ricevitore di liquido in acciaio verniciato
- Filtro deidratatore
- Indicatore di liquido e umidità
- Pressostato di alta pressione
- Pressostato di bassa pressione
- Rubinetto di intercettazione linea liquido e linea aspirazione in ottone con valvola di servizio
- Circuito frigorifero realizzato con tubo di rame ricotto saldato con lega d'argento
- Controllo condensazione regolabile
- Resistenza olio compressore
- Predisposizione Modbus
- Carozzeria insonorizzata

Quadretto elettronico comprendente:
- Interruttore magnetotermico
- Teleruttori
- Scheda elettronica di potenza
- Morsettiera
- Quadro remoto
- Predisposizione collegamento microporta

Unità evaporante interna
- Carrozzeria realizzata in alluminio al magnesio (PERALLUMAN)
- Batteria in tubi di rame e alette in alluminio bloccate mediante espansione meccanica dei tubi
- Ventilatori monofasi assiali protetti termicamente con griglia di protezione secondo UNI EN 292/1
- Resistenze elettriche di sbrinamento in acciaio inox con terminali vulcanizzati
- Valvola termostatica (con carica MOP per le basse temperature)
- Valvola elettromagnetica
- Resistenza scarico condensa in gomma silicone (per i modelli bassa temperatura)
- Sonda controllo sbrinamento
- Sonda ambiente

TECHNICAL DESCRIPTION

External motor-driven condensing unit:
The supporting body unit consists of galvanised sheet steel. It has been painted using epoxy powder in order to prevent it from the atmospheric agents. Panels can be easily dismantled to enable easy access to the internal parts.

The following items are housed inside the unit.
Some models have an hermetic compressor powered by heat protected electric engine; while others have a semi-hermetic compressor powered by an electric engine with thermistors.The compressor is mounted on an elastic anti-vibration base.
A condenser consisting of copper pipes and aluminium fins that are blocked into position by the mechanical expansion of the pipes.
Directly coupled single phase axial fans including heat protection and a shield grill in accordance with UNI EN 292/l.

- A painted steel liquid receiver
- A dehydrator filter
- A humidity and liquid level indicator
- A high pressure switch
- A low pressure switch
- A brass cock, with service valve, to intercept the Liquid line and the Aspiration line
- Refrigeration circuit made in annealed copper, welded with silver alloy
- Adjusted condensation control
- Compressor oil heating
- Modbus connection
- Sound absorbed enclosure

Control panel comprising:

- A magneto-thermal switch
- Remote switches
- An electronic power card.
- A terminal board
- Remote control
- Connection door switch

Internal evaporation unit:

- Magnesium aluminium (PERALUMAN) body unit
- A battery made of copper pipes with aluminium fins that are blocked into position by the mechanical expansion of the pipes
- Heat protected axial single phase fans including a shield grill in accordance with UNI EN 292/l.
- Electric defrosting resistances in stainless steel with vulcanised terminals
- A thermostatic valve (with low temperatures MOP charge)
- An electromagnetic valve
- A silicon rubber condensate discharge resistance (low temperature models only)
- A defrosting probe
- An ambient conditions probe

DESCRIPTION TECHNIQUE

Unit de condensation extrieure.
La carrosserie est réalisée en tôle d'acier zingué, avec peinture en poudre pour la protection contre les agents atmosphériques. Les panneaux sont facilement démontables, facilitant ainsi l'accès aux éléments internes.

L'intérieur de l'unité renferme:

- Un compresseur hermétique actionné par un moteur électrique avec protection thermique ou un compresseur semi-hermétique actionné par un moteur électrique avec protection par thermistors – Montage sur supports élastiques
- Un condenseur constitué de tuyaux en cuivre et d'ailettes en aluminium, fixés par expansion mécanique des tuyaux
- Des ventilateurs axiaux monophasés directement accouplés, avec grille de protection, conformes à la norme UNI EN 292/1
- Un accumulateur de liquide en acier et peint
- Un filtre déshydrateur
- Un indicateur de niveau du liquide et de l'humidité
- Un pressostat de haute pression
- Un pressostat de basse pression
- Un robinet d'arrêt pour la conduite de liquide et la conduite d'aspiration, en laiton, avec vanne de service
- Un circuit frigorifique réalisé en tuyaux de cuivre doux, soudés avec un alliage d'argent.
- Contrôle du condensation réglable
- Résistance huile pour le compressor
- Prédisposition Modbus
- Carosserie insonorisée
- Tableau électronique comprenant:
- Un disjoncteur magnéto-thermique
- Des contacteurs
- Une carte électronique d'alimentation
- Un bornier
- Tableau de commande à distance
- Prédisposition connection microporte

Unité d'évaporation intérieure

- Carrosserie en aluminium au magnésium (PERALLUMAN)
- Batterie en tuyaux de cuivre et ailettes en aluminium, fixés par expansion mécanique des tuyaux
- Ventilateurs axiaux monophasés, avec protection thermique et grille de protection, conformes à la norme UNI EN 292/1
- Résistances électriques de dégivrage en acier inox, avec bornes vulcanisées
- Détendeur thermostatique (avec charge MOP pour les basses températures)
- Electrovanne
- Résistance pour l'écoulement de la condensation en caoutchouc silicone (pour les modèles basse température)
- Sonde de contrôle de dégivrage
- Sonde de milieu ambiant

TECHNISCHE BESCHRIJVING

Externe compressor- condensor.
De draagconstructie is uitgevoerd in verzinkt staal met weerbestendig poederlak.
Depanelen worden gemakkelijk verwijderd om bij de inwendige delen kunnen.

Deze eenheid omvat:

- Een hermetische compressor met elektrische motor (thermisch beveiligd) of een semi-hermetische compressor met elektrische motor en beveiligingsweerstanden. Gemonteerd op verende trillingvrije houders.
- Condensor van koperen buizen en aluminium lamellen die op hun plaats worden gehouden door de mechanische uitzetting van de buizen.
- Monofasige axiale direct gekoppelde ventilatoren met beveiligingsrooster volgens de UNI EN 292/1 norm.
- Vloeistofopvanger in gelakt staal
- Ontvochtigingsfilter
- Vloeistof- en vochtigheidscontrole
- Hogedrukpressostaat
- Lagedrukpressostaat
- Afsluitkraantje op de vloeistof- en de aanzuigleiding in messing met bedieningsklep
- Koelmiddelleiding van gelaste koperbuis met zilverlegering
- Instelbare condensatiecontrole
- Weerstand compressorolie
- Uitrusting voor Modbus
- Geluidsdempende behuizing

Elektronische bedieningen met:
- Thermische uitschakelaar
- Afstandschakelaars
- Elektronische vermogenskaart
- Klemmenbord
- Afstandbedieningen
- Beschikbare aansluiting voor deurmicro

Interne verdamper
- Behuizing in magnesiumaluminium (PERALLUMAN)
- Koelbatterij van koperbuis en aluminium lamellen die op hun plaats worden gehouden door de mechanische uitzetting van de buizen.
- Monofasige axiale ventilatoren met thermisch beveiligingsrooster volgens de UNI EN 292/1 norm.
- Elektrische weerstanden voor het ontdooiingproces in RVS met gevulkaniseerde draadeinden
- Thermostatische klep (met MOP-lading voor de lage temperaturen)
- Magneetklep
- Weestand condensafvoer in siliconenrubber (voor de modellen met lage temperatuur)
- Temperatuurvoeler ontdooiingcontrole
- Temperatuurvoeler omgevingstemperatuur

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidades monocondensantes externas.
La carroceria portante está realizata en plancha de acero de zinc , con pintura a polvo para la protección de los agentes atmosfericos. La pintatura es facilmente desmontable para un comodo acceso a los elementos internos.
- Compresor ermetico accionado para un motor eléctrico con protección termica u compresor semiermetico accionado para un motor eléctrico con protección a termistores. Montaje sobre suportes elasticos antivibrarios.
- Condensador constituido para tubos en cobre y aletas en aluminio blocadas con expansión mecanica de los tubos.
- Ventiladores monofases axiales directamente acolpados con reja de protección bajo uni en 292/1
- Recibidor de liquido en acero pintado
- Filtro dehidratante
- ndicador de liquido y humedad
- Regulador de alta presión
- Regulador de baja presión
- Grifo de interceptación linea liquido y linea aspiración en bronce con válvula de servicio
- Circuito frigorífico realizado con tubo de cobre recocido saldado en aleación de condensación regulable
- Control condensación regulable
- Resistencia aceite compresor
- Predisposición Modbus
- Carroceria desonorizada

Tablero electrónico con:
- Interruptor magnetotérmico
- Telerruptores
- Cedula electrónica de potencia
- Tablero de bornes
- Tablero remoto
- Predisposición a la conexión micropuerta

Unidad de evaporación interna
- Carroceria realizada en aluminio al magnesio (PERALLUMAN)
- Bateria en tubos de cobre y aletas en aluminio blocadas con expansión mecanica de los tubos
- Ventiladores monofases axiales con protección térmicas a rejas de protección bajo uni en 292/1
- Resistencias eléctricas de desercarche en acero inoxidable con terminales vulcanizados
- Válvula termostatica (con carga mop para la bajas temperaturas)
- Válvula elettromagnetica
- Resistencia descargo humedad de condensación en goma silicón (para los modeles baja temperatura)
- Sonda control desercarche
- Sonda ambiente

KS

08 NE

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS08TNEM
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	4,2
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	0,76
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	761
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	0,9
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	0,33
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	3
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø 230
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	41
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	550
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø 254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	650
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	6,5
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	45
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	65
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103499

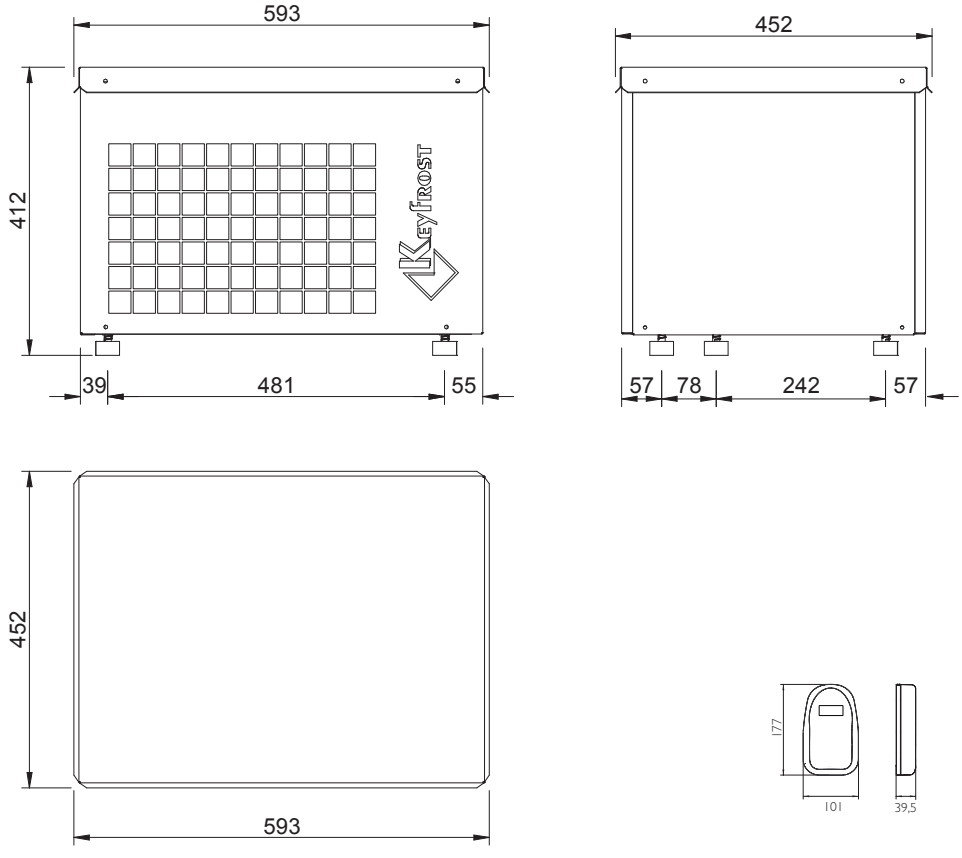
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	800
	mm Y	600
	mm Z	875
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15



RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 08 TN E M	P [W]	767	733	665	602	818	766	695	646	945	893	817	755
	V [m3]	3.99	3.30	2.31	1.95	4.96	3.80	3.39	2.01	9.06	7.07	4.92	3.59

KS

11 NE

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 11NE 230-1-50
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	6,8
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1032
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,15
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	0,5
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø 254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	95
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	700
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	650
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	6
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	53
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	73
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103502

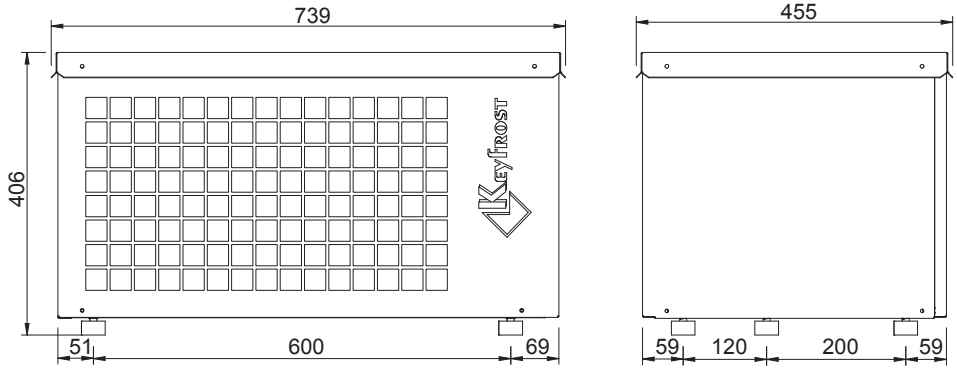
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

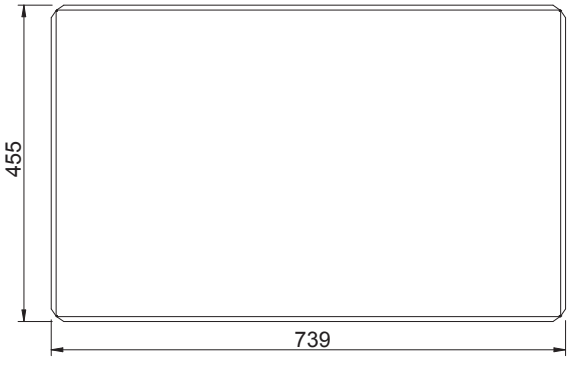
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	800
	mm Y	600
	mm Z	875
		-
		-
		-

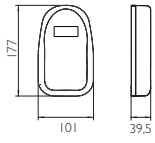
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

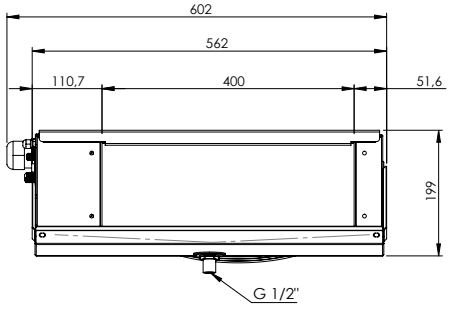
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

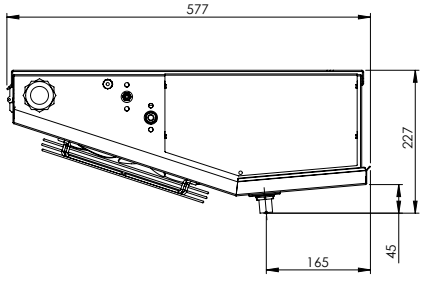
edition: 2025_07_15











RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 11 TN E M	P [W]	1026	957	864	801	1098	1025	939	858	1254	1184	1070	1001
	V [m3]	6.80	5.50	4.00	3.00	7.88	6.18	4.60	3.40	13.70	10.90	7.70	5.50

KS

13 NE | 17 NE

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 13NE 230-1-50	KS17TNEM
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	7,4	7,8
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,2	1,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1204	1421
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,5	1,6
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	0,75	1,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø254	1 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	95	95
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	700	700
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1300	1300
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	9	9
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	62	64
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	89	91
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103503	111103504

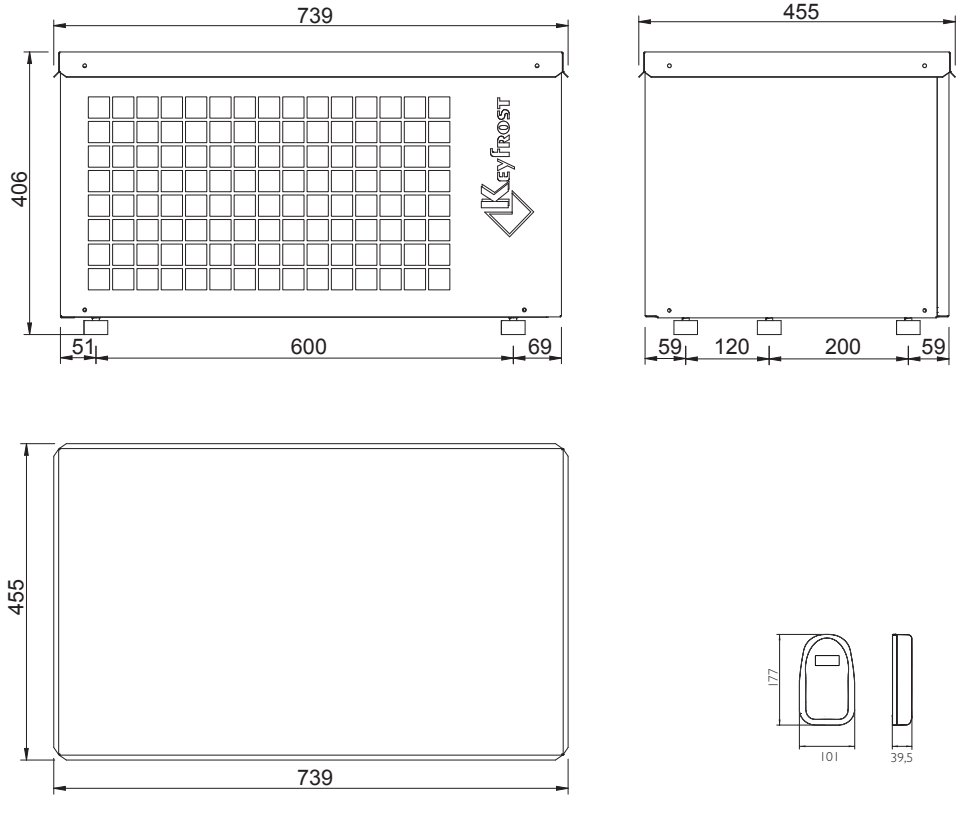
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

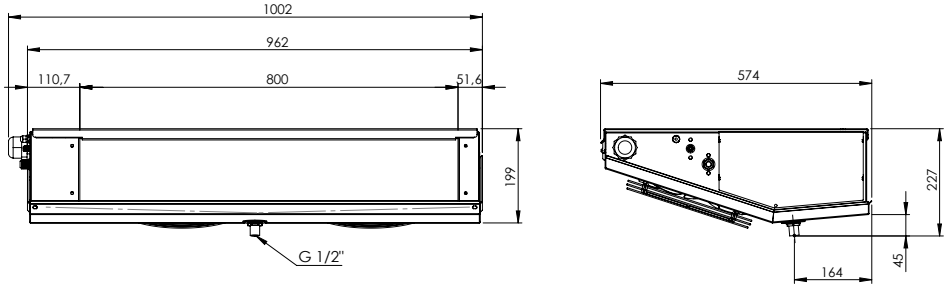
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1260
	mm Y	600
	mm Z	875
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 13 TN E M	P [W]	1323	1235	1144	1086	1400	1337	1250	1204	1641	1571	1523	1498
	V [m3]	9.10	7.03	5.60	4.00	11.50	9.41	7.23	5.83	20.90	16.90	13.30	10.70
KS 17 TN E M	P [W]	1465	1372	1276	1159	1566	1490	1413	1311	1833	1789	1700	1682
	V [m3]	13.62	8.64	7.04	5.72	14.50	10.55	9.23	7.81	23.40	18.53	16.85	12.39

KS

20 NE | 20 NE

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 20NE 230-1-50	KS 20NE 400-3-50
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	8,9	4
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,7	1,7
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1800	1868
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,97	1,97
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,0	1,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1400	1400
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1300	1300
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	9	9
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	85	85
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	118	118
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103505	111103597

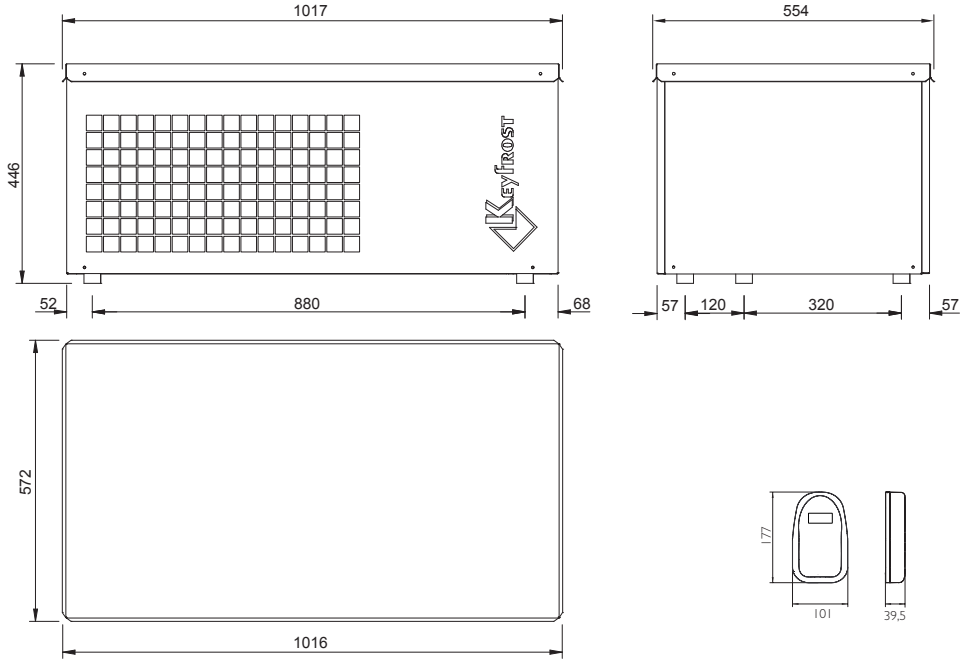
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

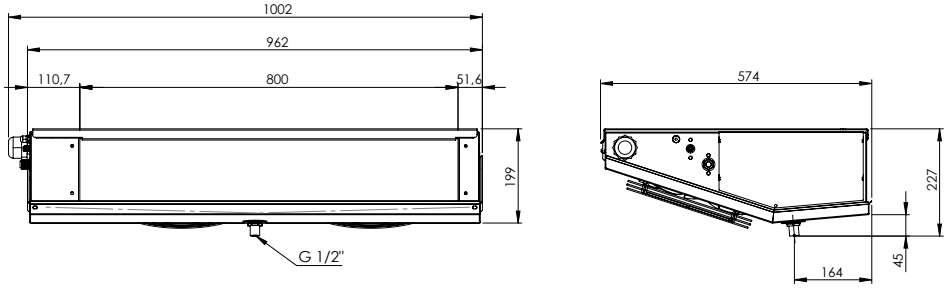
Imballi	mm X	1452
Packing	mm Y	632
Emballage	mm Z	906
Verpackung		-
Embalajes		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 20 TN E M	P [W]	1953	1807	1655	1553	2083	1956	1825	1724	2390	2309	2214	2100
	V [m3]	16.48	13.14	9.94	7.87	20.51	16.63	12.88	10.22	36.10	29.90	23.62	18.50
KS 20 TN E T	P [W]	1945	1833	1707	1573	2113	2026	1846	1701	2517	2360	2145	1972
	V [m3]	16.45	13.40	10.60	8.07	21.12	17.70	13.15	10.01	38.80	31.05	22.89	16.97

KS

25 NE | **32 NE**

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 25NE 400-3-50	KS 32NE 400-3-50
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	5,7	5,8
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	2,1	2,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2211	2829
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	2,45	2,7
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,2	1,5
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1400	1400
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1950	1950
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	11	11
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	93	95
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	126	128
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103507	111103506

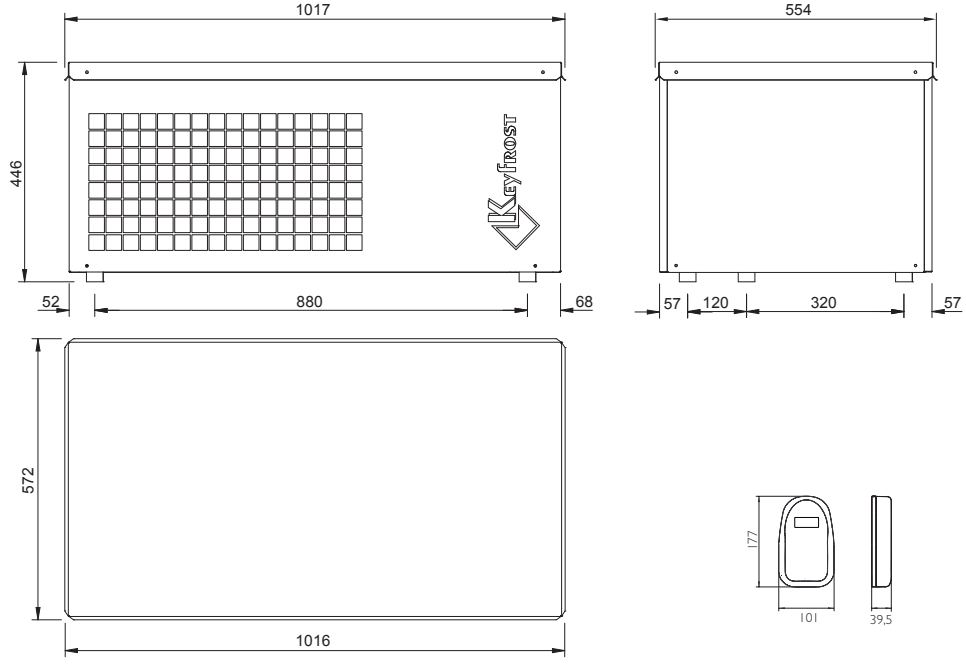
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

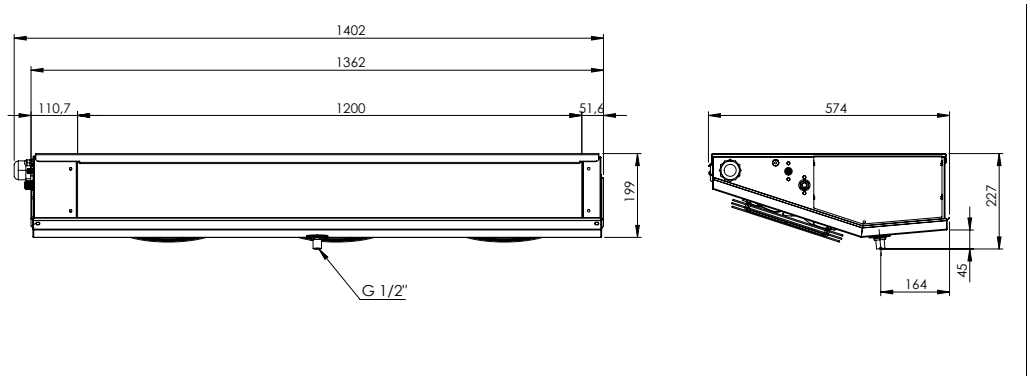
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1452
	mm Y	632
	mm Z	906
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 25 TN E T	P [W]	2285	2146	1951	1792	2481	2303	2114	1973	2878	2691	2496	2284
	V [m3]	21.20	18.36	14.27	11.13	25.05	21.20	17.72	13.64	46.90	39.47	28.57	21.80
KS 32 TN E T	P [W]	2848	2646	2443	2217	3062	2846	2624	2384	3532	3313	3042	2762
	V [m3]	29.50	22.89	17.97	14.06	35.90	28.25	22.00	16.80	63.71	51.13	36.20	28.90

KS

35 NE | 43 NE

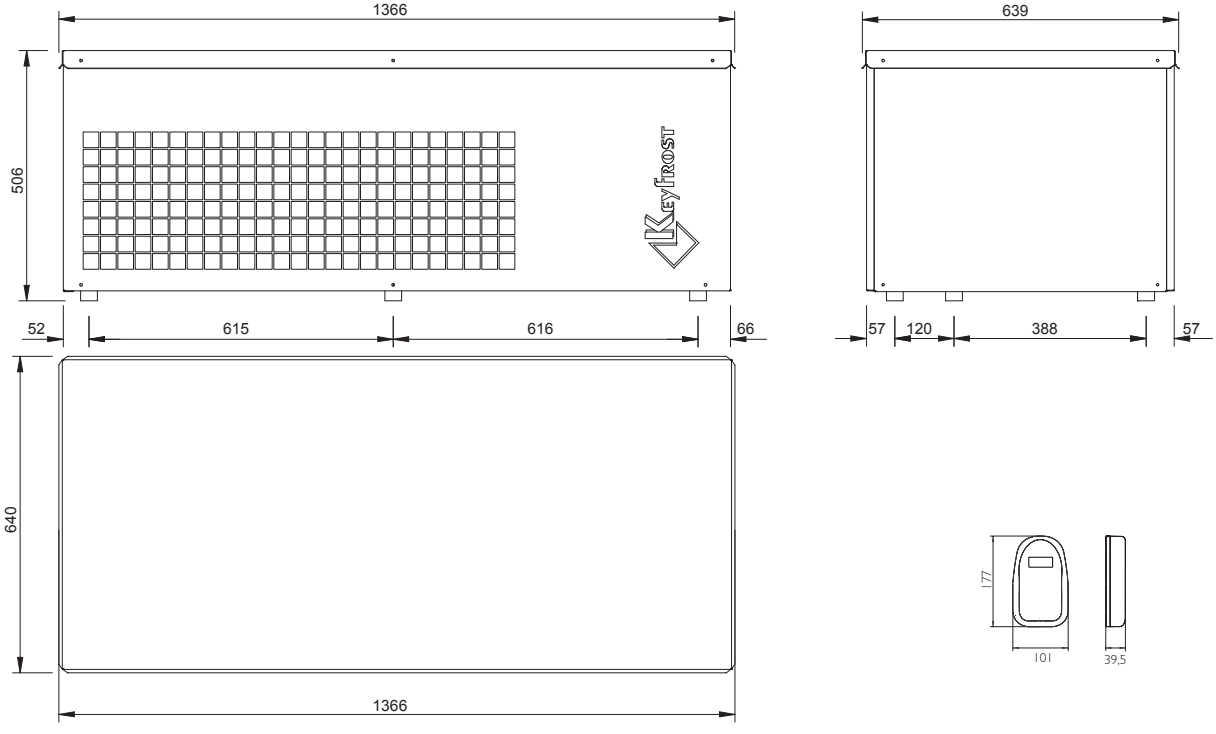
	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS35TNET	KS 43NE 400-3-50
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	6,7	7,1
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	3,1	3,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2767	3194
CMP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	3,1	3,36
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,8	2,1
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5
CND	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	285	285
CND	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2100	2100
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6	6
EVP	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
EVP	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø250	3 x Ø250
EVP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	285	285
EVP	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2540	2430
EVP	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	12	11
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	144	144
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	170	170
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103512	111103513
					Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1525	1525
						mm Y	715	715
						mm Z	785	785
						mm X	2060	2060
						mm Y	720	720
						mm Z	680	680

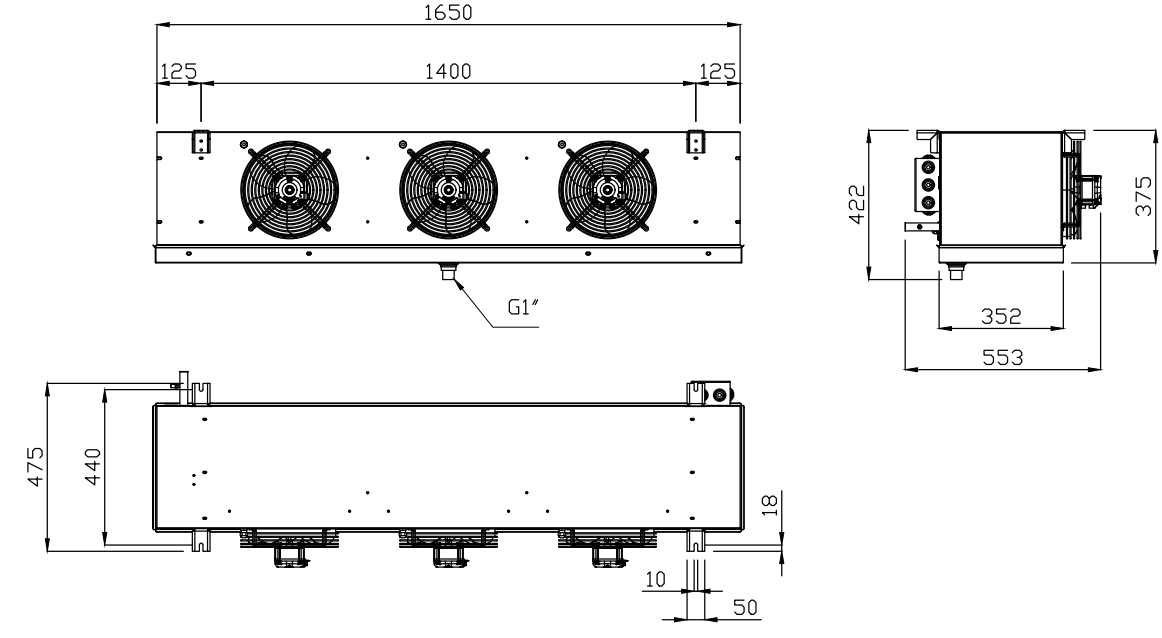
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 35 TN E T	P [W]	3140	2863	2537	2241	3326	3034	2692	2441	3790	3460	3092	2783
	V [m3]	32.02	25.99	19.70	15.31	40.03	31.80	23.40	18.00	67.95	55.24	39.05	29.43
KS 43 TN E T	P [W]	3604	3307	2890	2669	3814	3503	3168	2833	4342	4023	3611	3238
	V [m3]	39.59	32.22	23.90	18.47	48.11	38.92	30.00	23.51	81.23	68.75	52.48	40.38

KS

57 NE

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS57TNET
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	7,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	4,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	4146
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	4,39
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	2,6
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3800
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		4 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	380
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3390
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	14
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	177
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	203
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103514

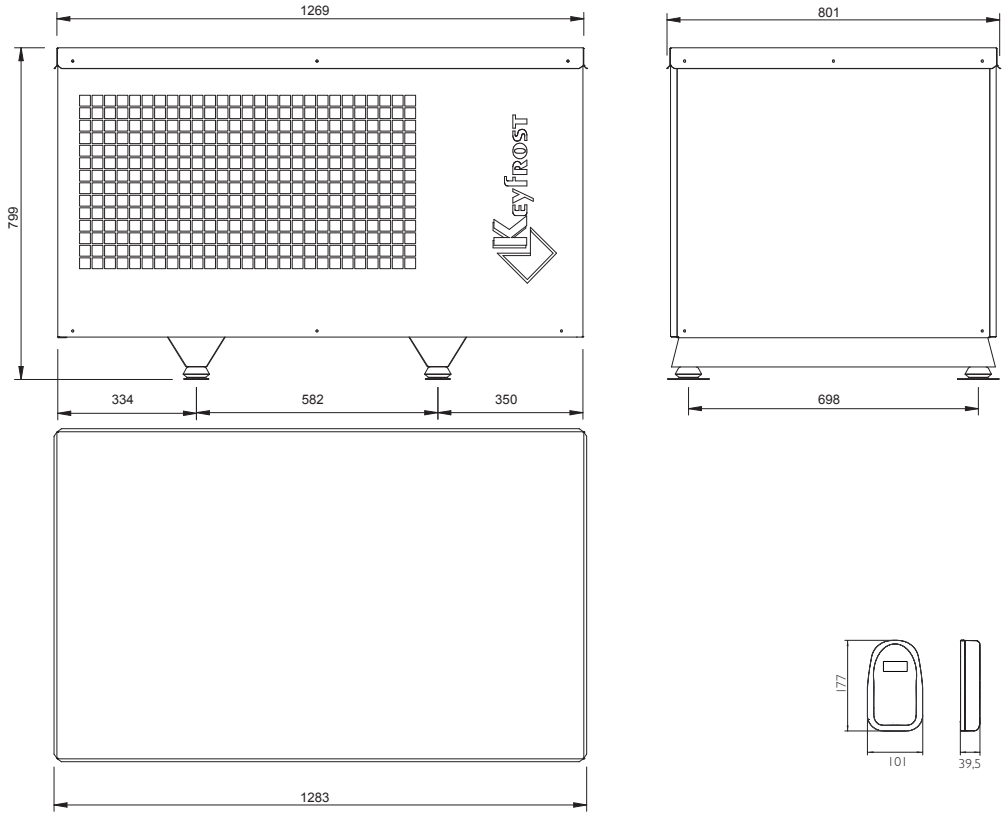
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

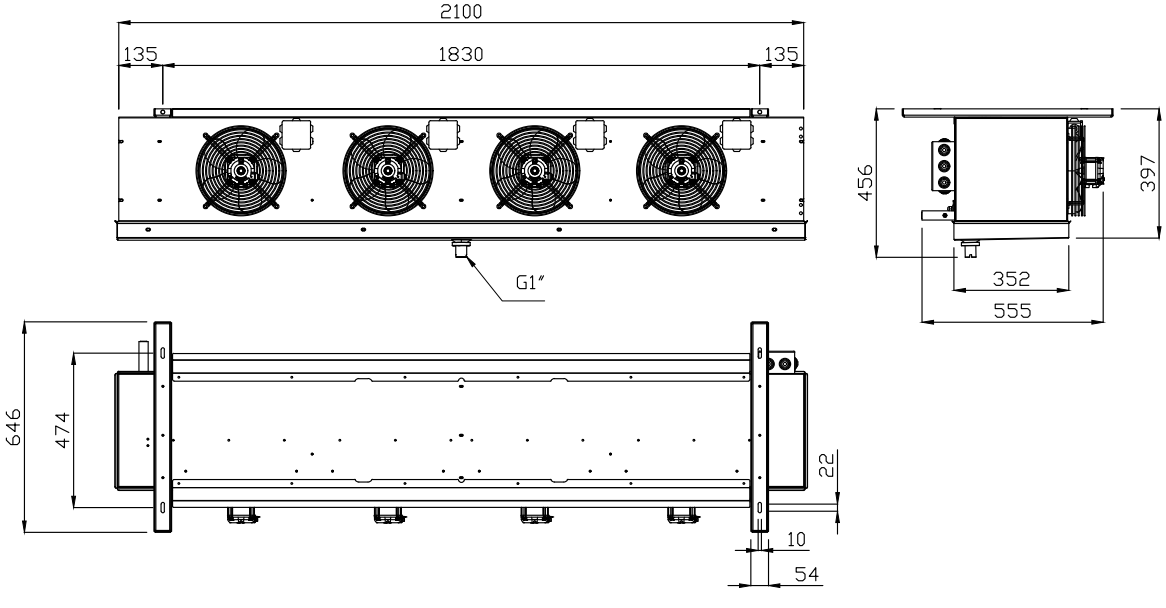
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1300
	mm Y	830
	mm Z	800
	mm X	2440
	mm Y	770
	mm Z	660

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 57 TN E T	P [W]	4737	4374	3896	3599	5002	4623	4217	3810	5732	5308	4754	4394
	V [m3]	58.50	47.70	37.09	28.37	72.00	59.20	44.72	34.17	122.76	98.61	73.86	56.60

KS

63 NE

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 63NE 400-3-50
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	10,4
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	5,8
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	5832
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	5,55
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	3,3
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3800
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		4 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	380
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3250
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	13
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	199
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	225
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103515

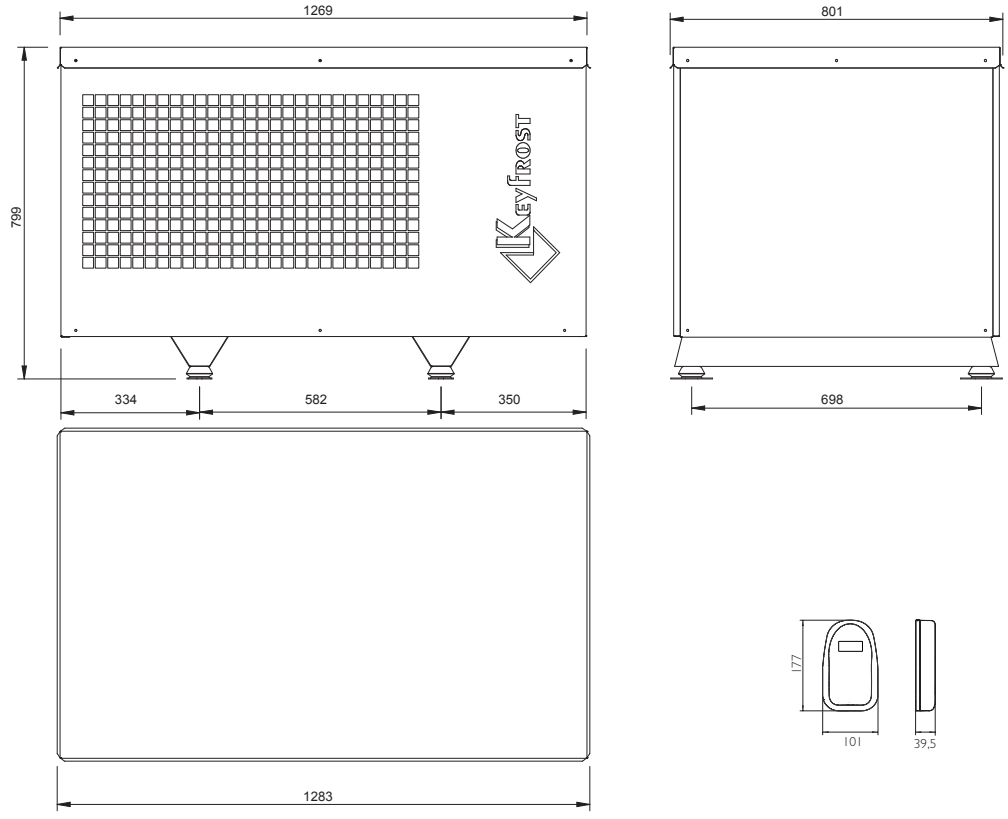
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

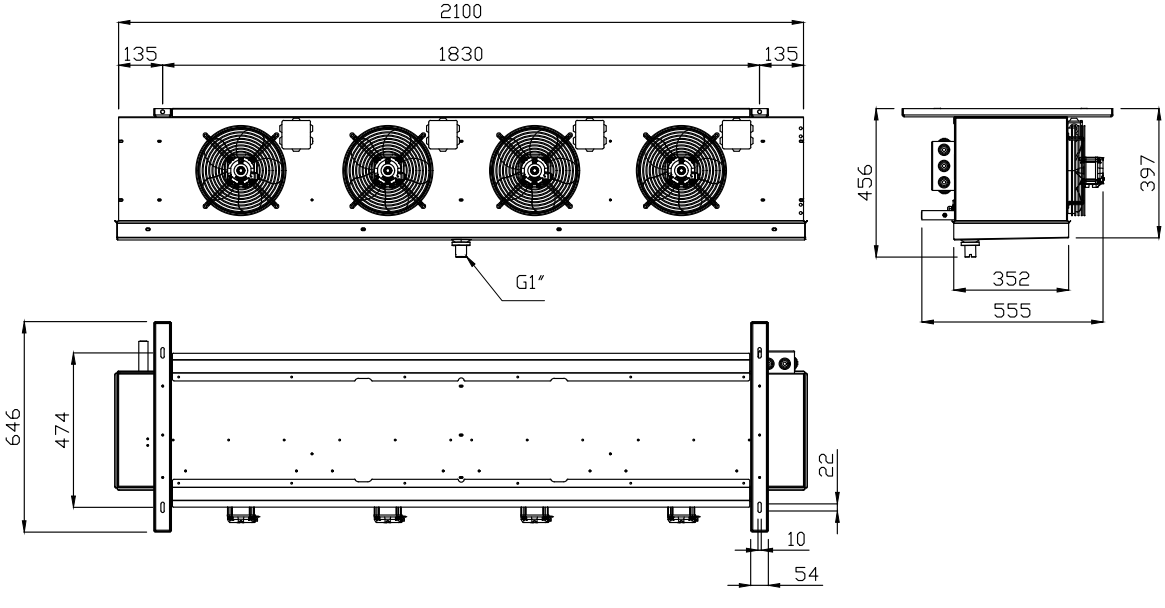
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1320
	mm Y	850
	mm Z	940
	mm X	2440
	mm Y	770
	mm Z	660

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 63 TN E T	P [W]	6148	5715	5060	4489	6559	5999	5387	4816	7486	6861	6185	5512
	V [m3]	80.13	75.70	51.24	38.80	96.20	79.30	60.46	45.88	167.18	132.56	98.61	73.30

KS

86 TNST

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS86TNST
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	13,1
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	6,3
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	8215
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	6,6
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	3,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø400
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	320
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	6000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	7500
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	206
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	232
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103733

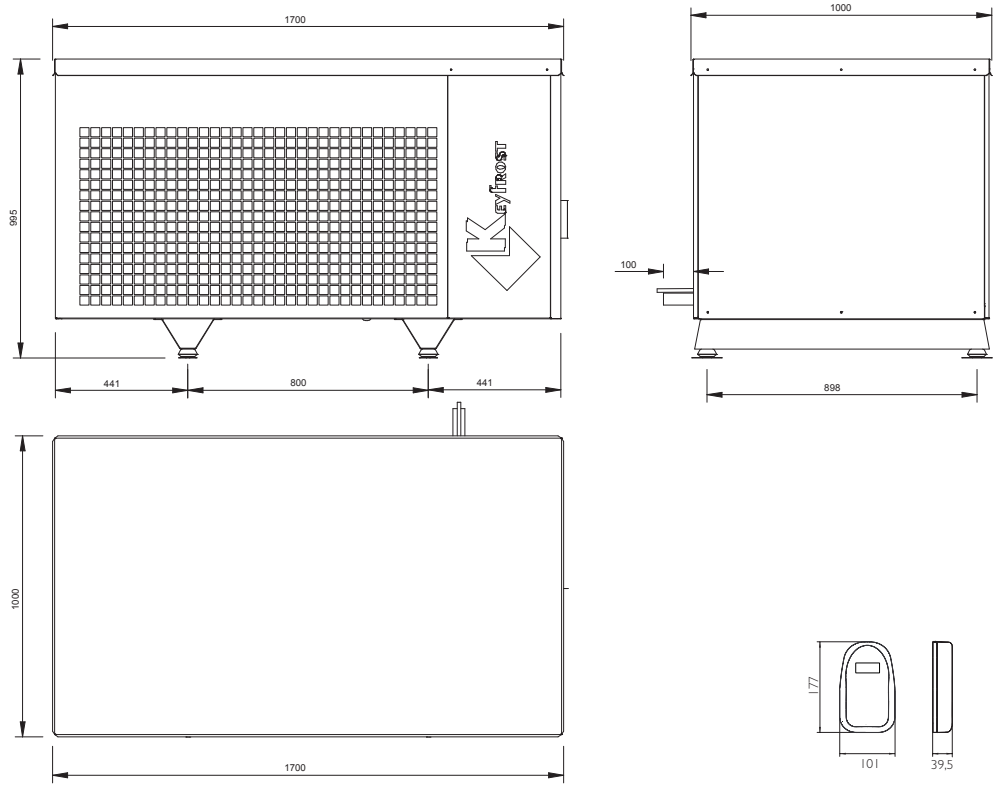
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

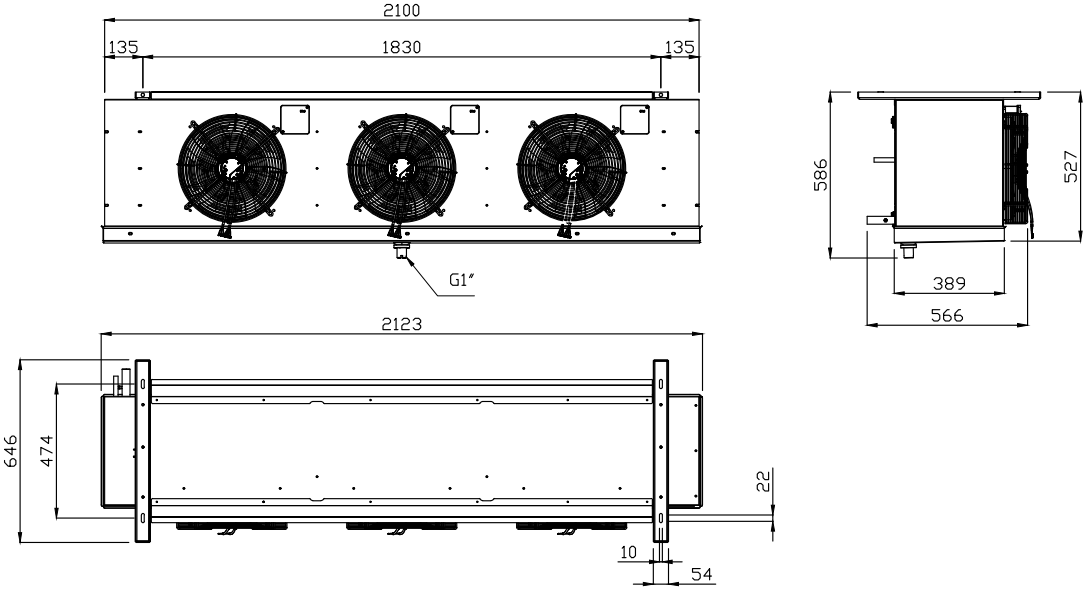
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 86 TN S T	P [W]	9087	8536	7697	7065	9518	8930	8053	7384	10700	10017	9037	8378
	V [m3]	142.23	121.20	94.30	76.10	170.80	144.60	112.00	89.40	282.60	235.90	180.30	143.88

KS

104 NS

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS104TNST
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	13
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	6,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	10267
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	7,5
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	4,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø400
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	320
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	6000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	7500
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	332
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	358
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103519

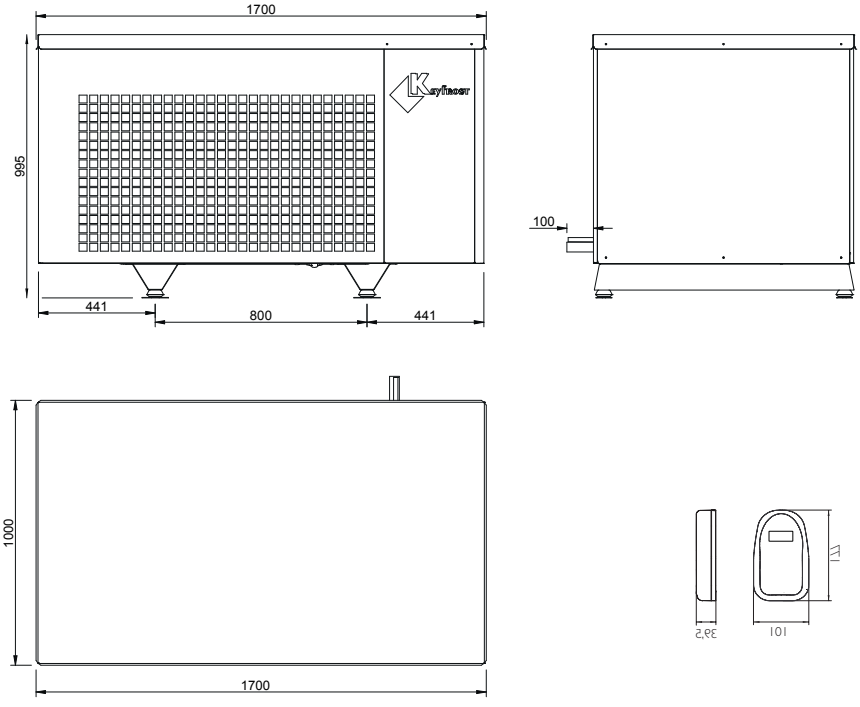
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

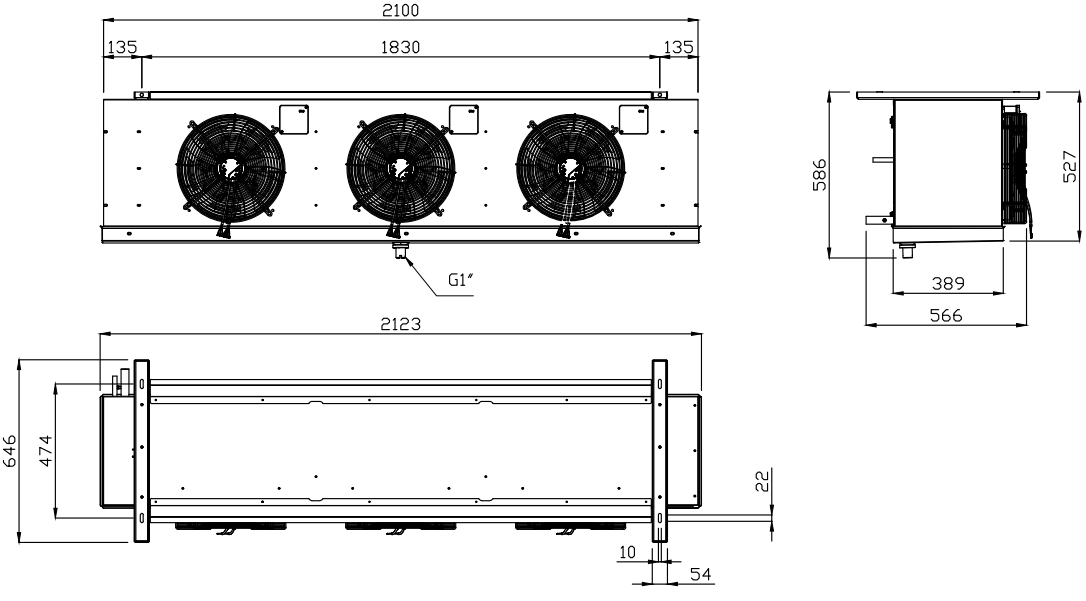
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 104 TN S T	P [W]	10367	9646	8719	7973	10805	9968	9150	8378	11809	11013	9994	9173
	V [m3]	170.90	143.00	112.50	90.20	201.75	167.30	134.20	107.16	321.50	267.60	206.95	163.63

KS

137 NS

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 137 NS
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	19,8
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	9,9
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	12460
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	8,7
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	5,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø400
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	480
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	6000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø450
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	960
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	10600
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	21
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	376
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	350
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103538

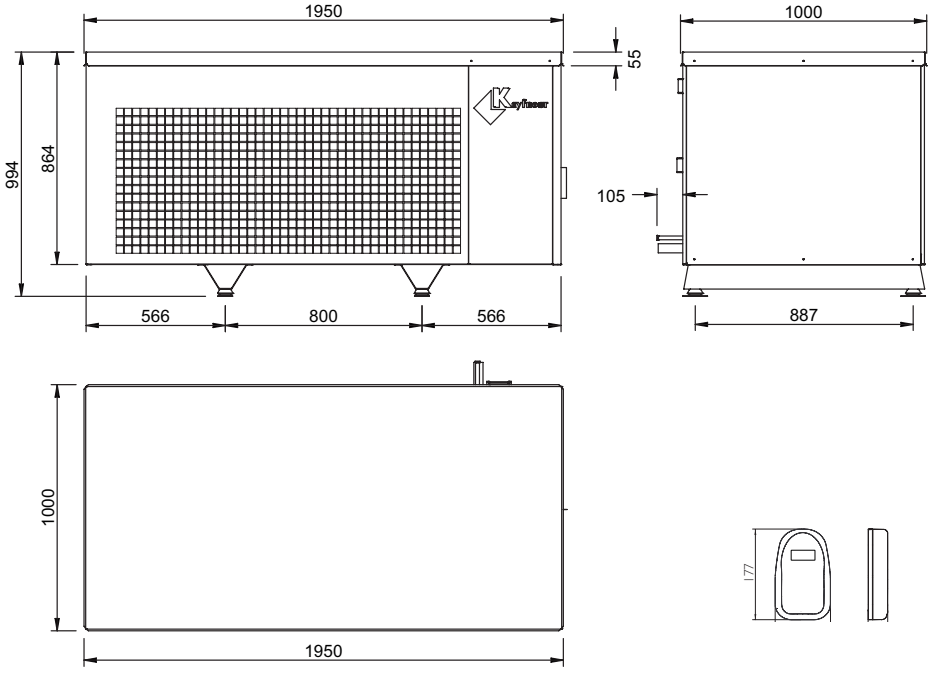
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

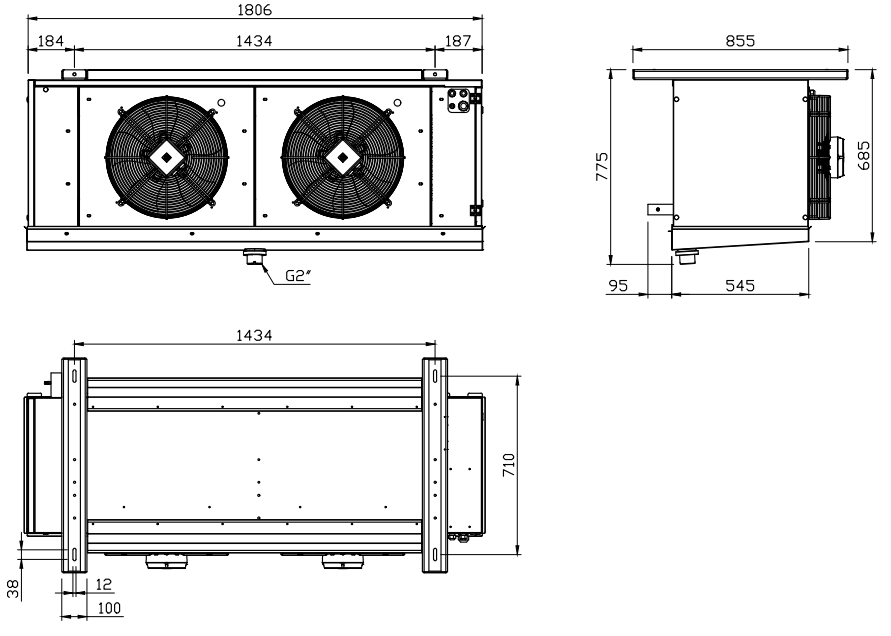
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2160
	mm Y	990
	mm Z	990

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-2				0				5			
	Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
KS 137 TN S T	P [W]	13838	12848	11457	10849	14486	13380	12107	10967	16050	14876	13585	12367
	V [m3]	248.80	209.60	163.80	139.00	296.70	248.80	196.13	156.40	479.99	398.67	314.44	247.70

KS

07 BE

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS07BTEM
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	5,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	639
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,0
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	3
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø230
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	41
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	550
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	650
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	6,5
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	50
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	70
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103497

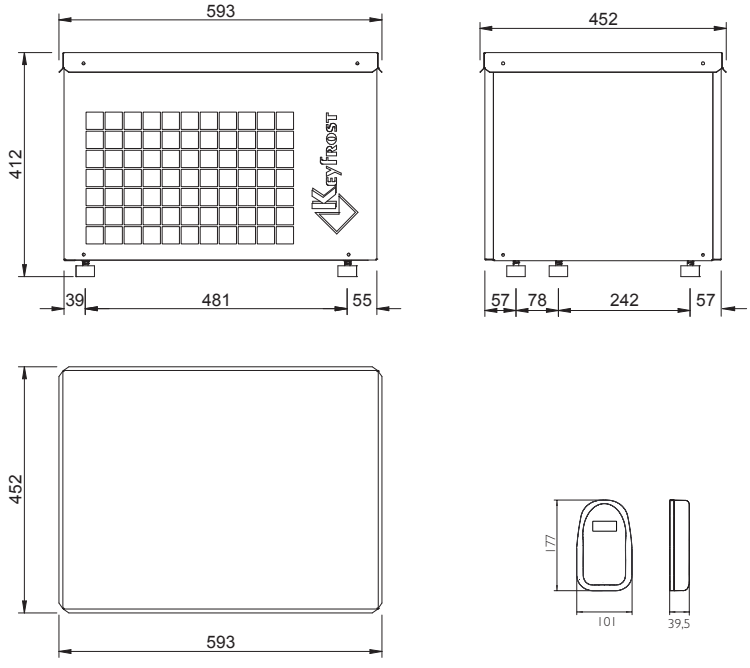
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

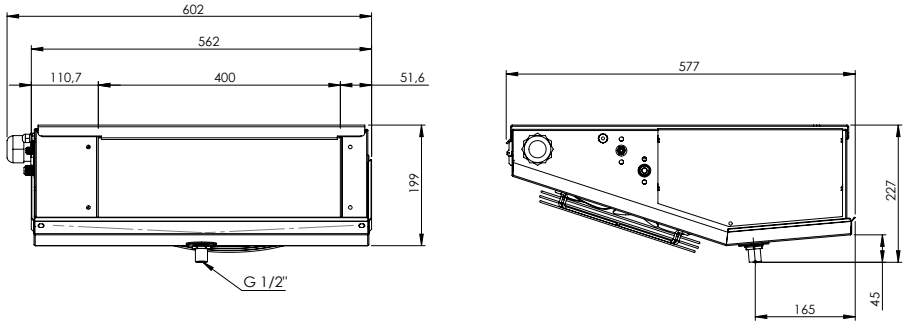
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1260
	mm Y	600
	mm Z	875
	mm X	-
	mm Y	-
	mm Z	-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 07 BT E M	P [W]	711	667	610	559
	V [m3]	6.20	5.00	3.70	2.80

KS

10 BE | 13 BE | 13 BE

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS10BTEM	KS13BTEM	KS13BTET 400-3-50
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	7,5	9,8	3,9
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,5	1,9	1,5
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	734	884	835
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,65	2,05	2,05
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,2	1,7	1,7
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø254	1 x Ø254	1 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	95	95	95
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	700	700	700
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6 ÷ 12	6 ÷ 12	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254	2 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	146	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1300	1300	1300
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	9	9	9
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	67	68	68
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	94	95	95
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103500	111103501	111103544

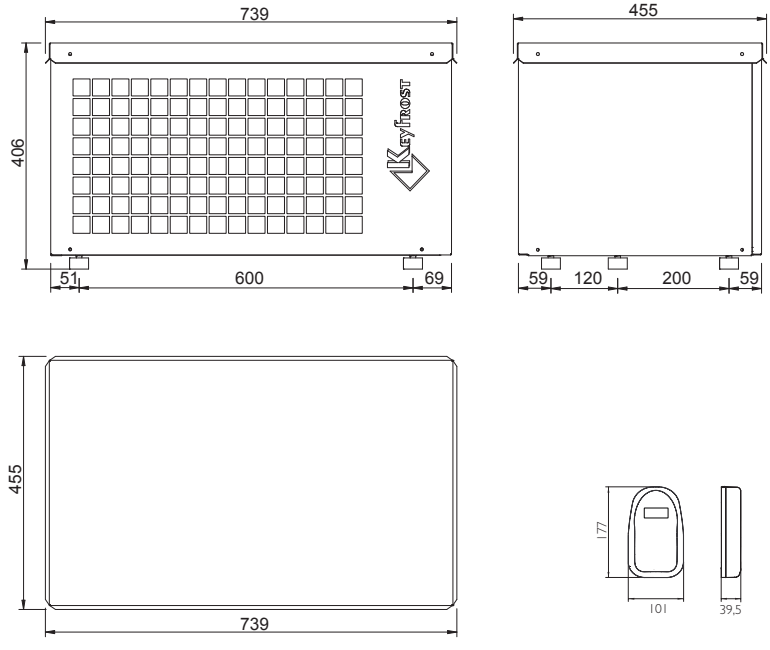
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

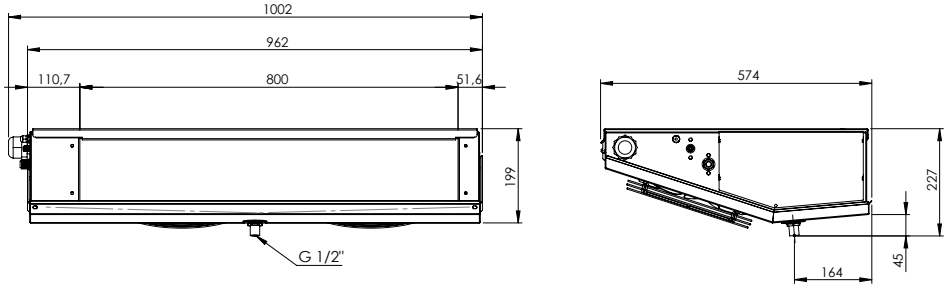
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1260
	mm Y	600
	mm Z	875
	mm X	-
	mm Y	-
	mm Z	-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 10 BT E M	P [W]	964	880	779	685
	V [m3]	11.50	8.35	5.90	3.90
KS 13 BT E M	P [W]	1114	1072	1006	931
	V [m3]	14.08	10.37	8.23	6.00
KS 13 BT E T	P [W]	1110	1034	966	888
	V [m3]	13.98	10.63	7.75	5.63

KS

18 BE | 23 BS | 27 BE

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 18BE 400-3-50	KS23BTST	KS 27BE 400-3-50
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	5,7	7,1	7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	2,9	3,5	3,7
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1318	1788	1772
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	2,35	3,79	3,65
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,8	1,5	2,4
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	S	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254	2 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	190	190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1400	1400	1400
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6 ÷ 12	6 ÷ 12	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254	3 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	219	219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1950	1950	1950
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	11	11	11
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	97	107	101
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	130	140	134
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103508	111103510	111103509

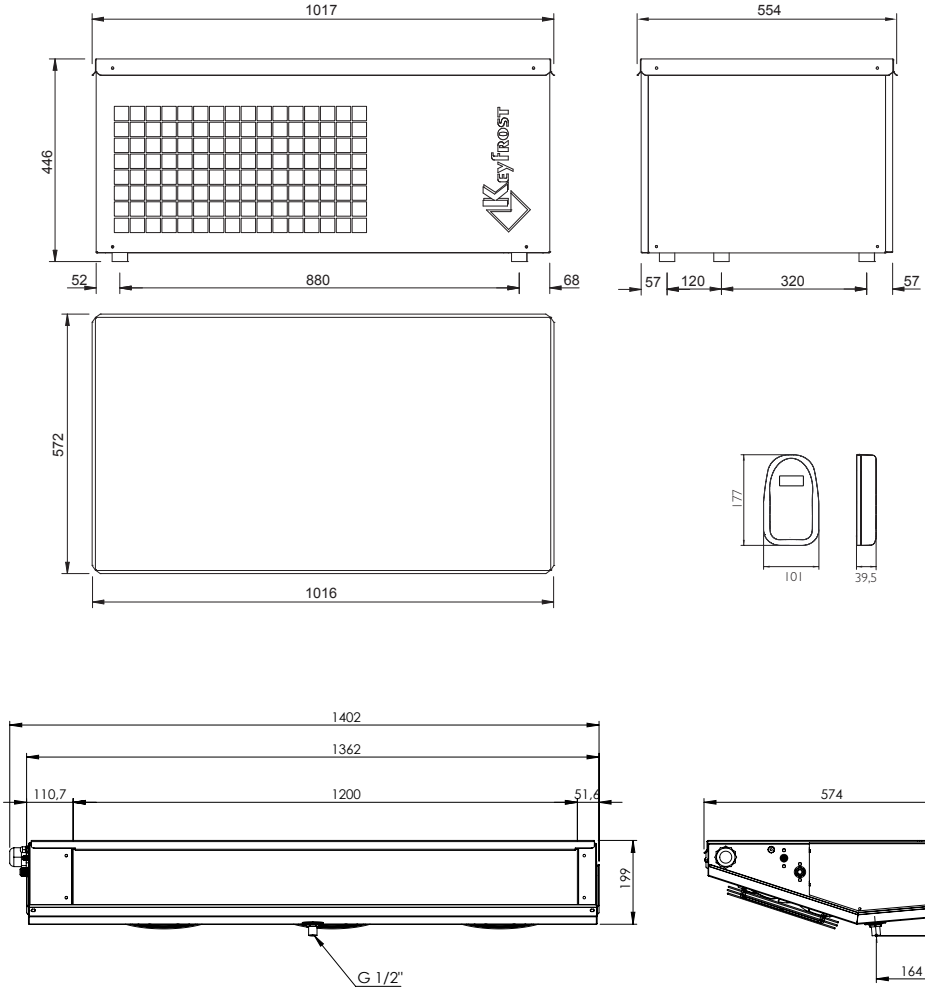
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1452
	mm Y	632
	mm Z	906
	mm X	-
	mm Y	-
	mm Z	-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15



RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 18 BT E T	P [W]	1684	1584	1375	1249
	V [m3]	24.57	19.20	13.01	9.10
KS 23 BT S T	P [W]	2067	1894	1674	1503
	V [m3]	32.90	25.50	17.80	12.80
KS 27 BT E T	P [W]	2314	2090	1817	1624
	V [m3]	37.31	29.80	21.47	14.35

KS

30 BS

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS30BTST
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	8,5
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	4,3
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2060
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	4,65
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	2,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1400
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	150
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1560
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	10
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	133
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	157
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103520

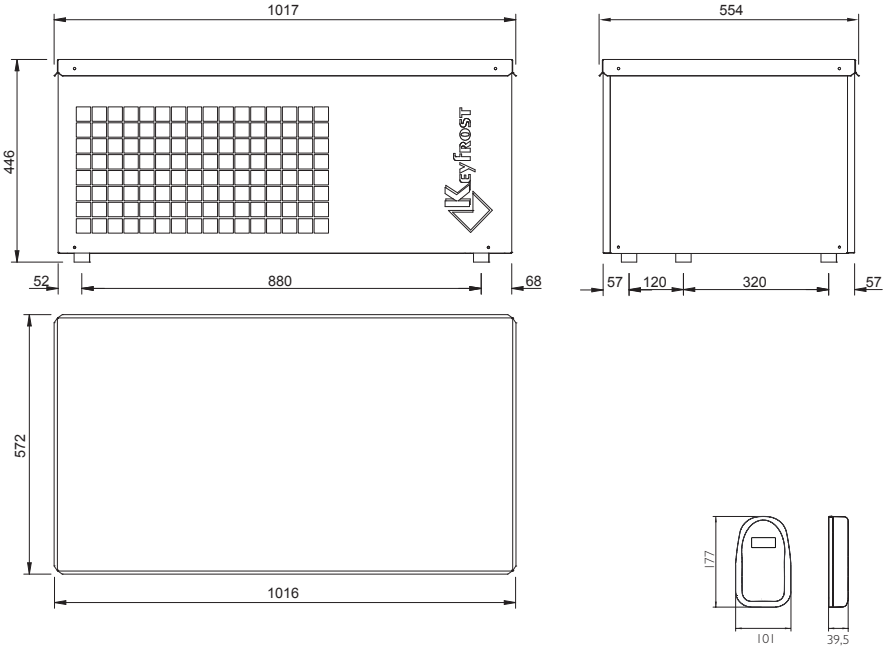
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

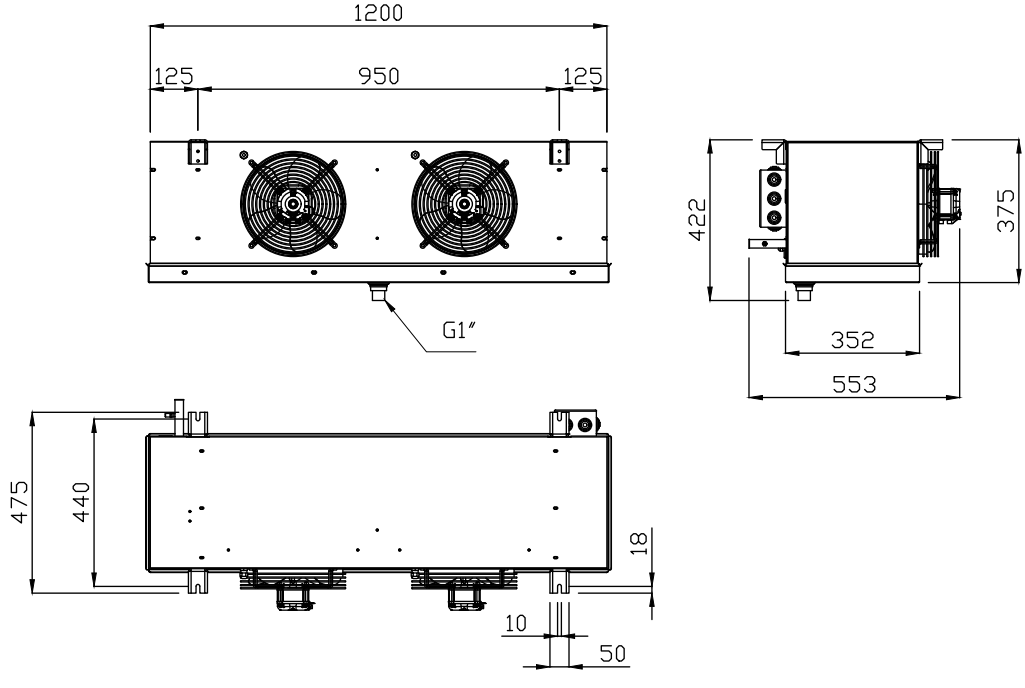
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1525
	mm Y	715
	mm Z	785
	mm X	1510
	mm Y	670
	mm Z	640

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - Prestatie / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 30 BT S T	P [W]	2332	2070	1750	1470
	V [m3]	37.90	29.60	20.14	11.90

KS

35 BS | 34 BE

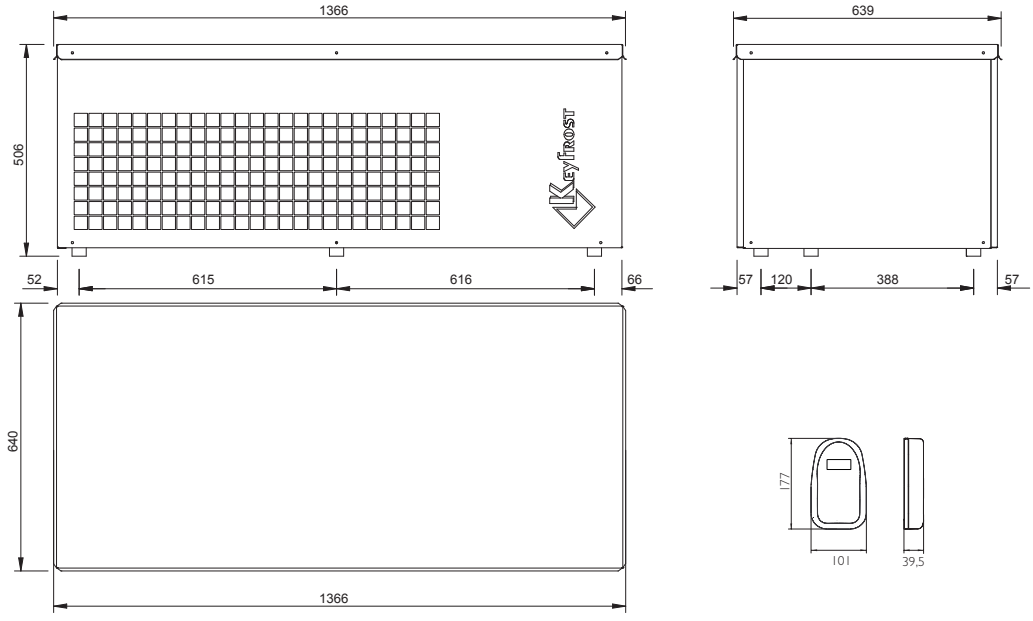
	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS35BTST	KS34BTET
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	10,4	9,3
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	5	5,3
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2923	2628
CMP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	4,8	5,29
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	2,0	4,3
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5
CND	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	285	285
CND	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2100	2100
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5	8,5
EVP	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
EVP	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø250	3 x Ø250
EVP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	225	285
EVP	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2340	2530
EVP	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	12	10
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	155	160
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	181	186
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103521	111103522
	Imballi					mm X	1525	1525
	Packing					mm Y	715	715
	Emballage					mm Z	785	785
	Verpackung					mm X	2060	2060
	Embalajes					mm Y	720	720
						mm Z	680	680

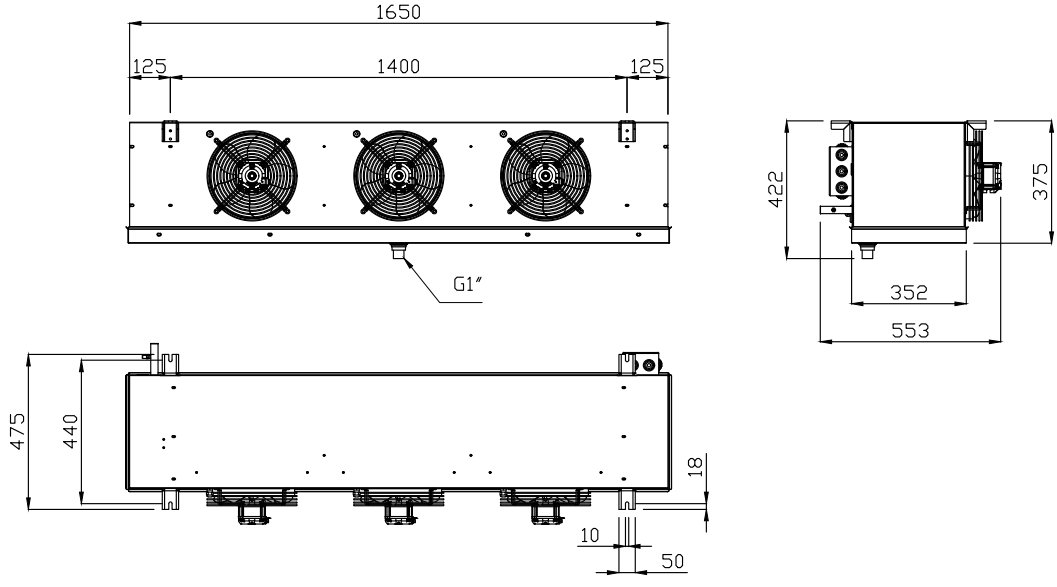
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 31 BT E T	P [W]	3012	2794	2473	2270
	V [m3]	56.80	43.06	29.90	21.30
KS 35 BT S T	P [W]	3433	3149	2790	2421
	V [m3]	67.42	51.40	35.61	24.40
KS 34 BT E T	P [W]	3292	2968	2549	2137
	V [m3]	63.54	47.43	31.26	20.55

KS

42 BS

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS42BTST
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	12
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	6,1
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	3729
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	6,48
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	3,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø250
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	285
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2100
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	5200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	177
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	203
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103523

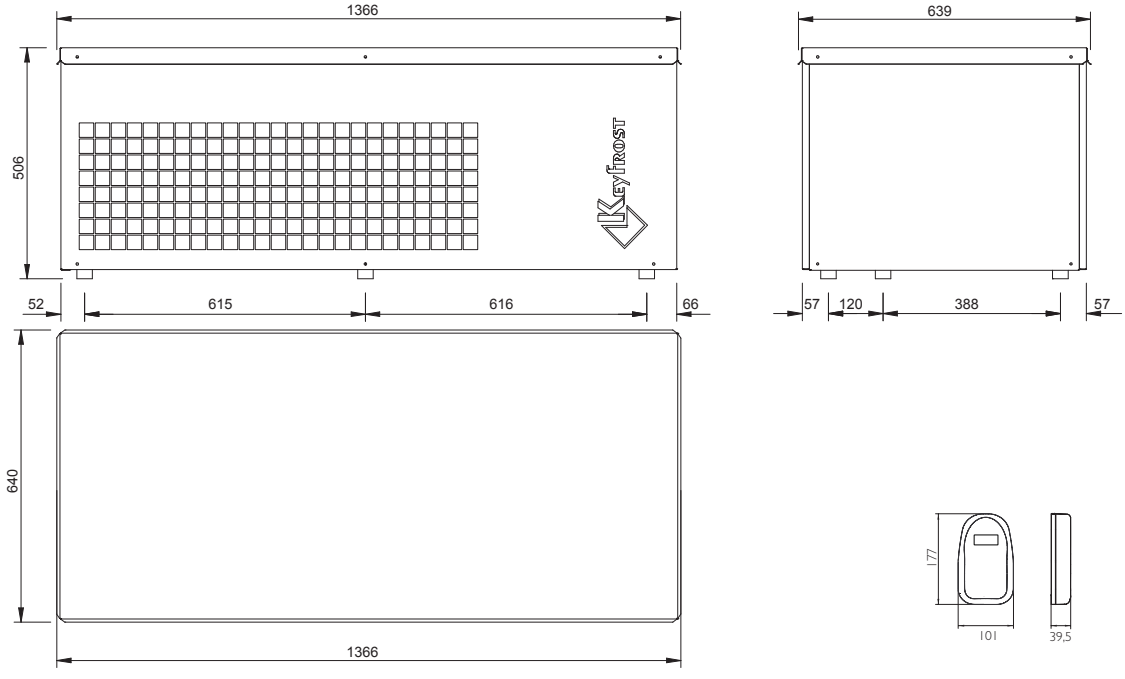
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

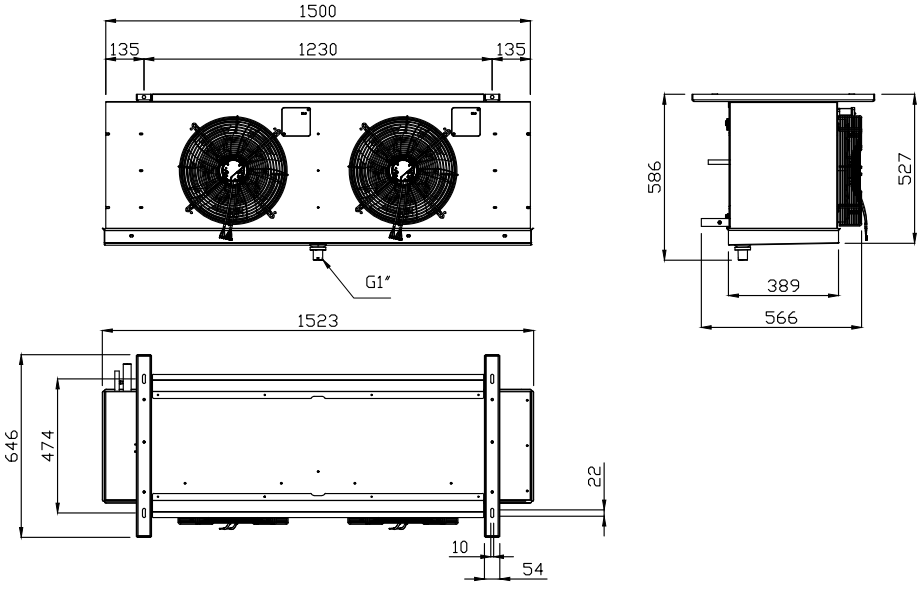
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1470
	mm Y	800
	mm Z	1265
	mm X	1850
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 42 BT S T	P [W]	4225	3815	3379	3001
	V [m3]	89.30	66.50	46.60	33.30

KS

46 BE

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS46BTET
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	10,5
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	6,1
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	3165
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	6,1
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	6,3
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3800
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	5200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	193
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	223
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103524

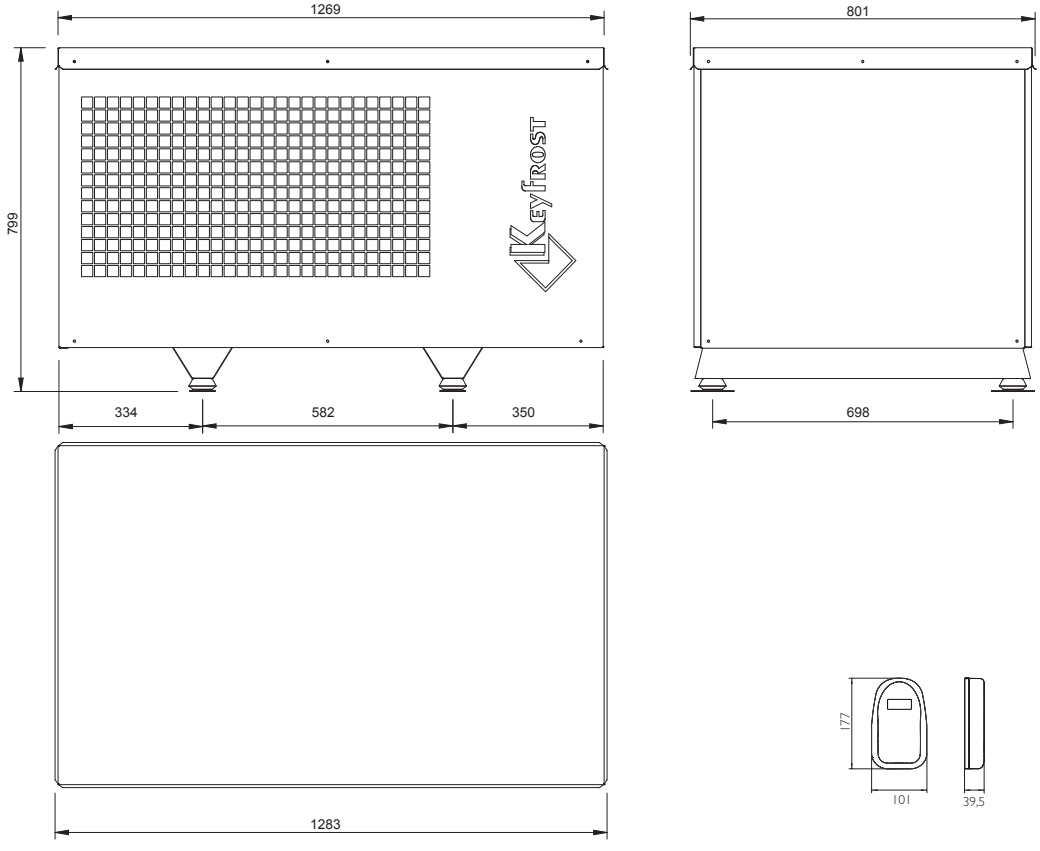
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

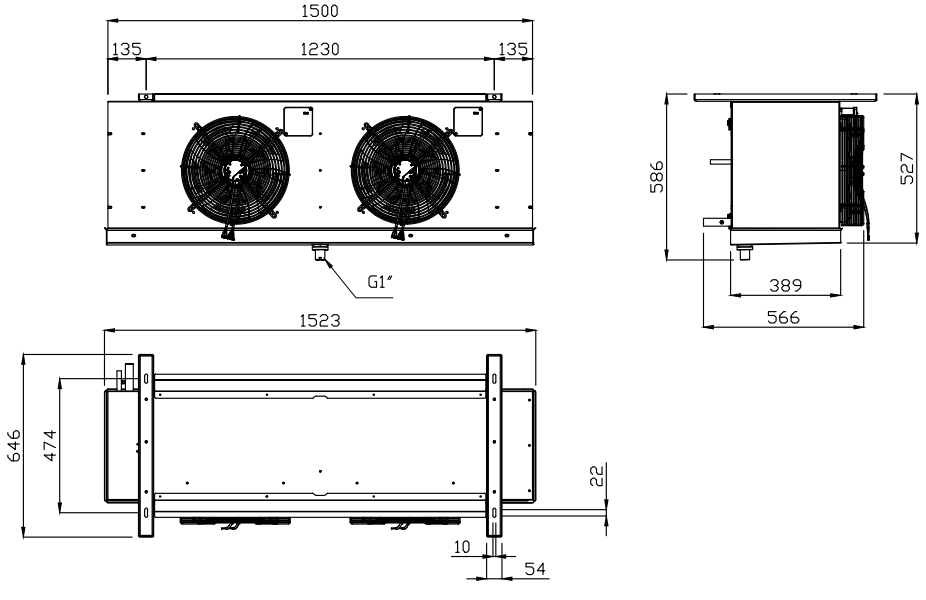
Imballi	mm X	1320
Packing	mm Y	850
Emballage	mm Z	940
Verpackung	mm X	1850
Embalajes	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 46 BT E T	P [W]	4436	4061	3668	3230
	V [m3]	95.43	72.77	52.30	36.91

KS

57 BS

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 57BS 400-3-50
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	13,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	7,5
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	4382
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	7,45
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	4,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3800
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	7800
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	17
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	231
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	262
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103525

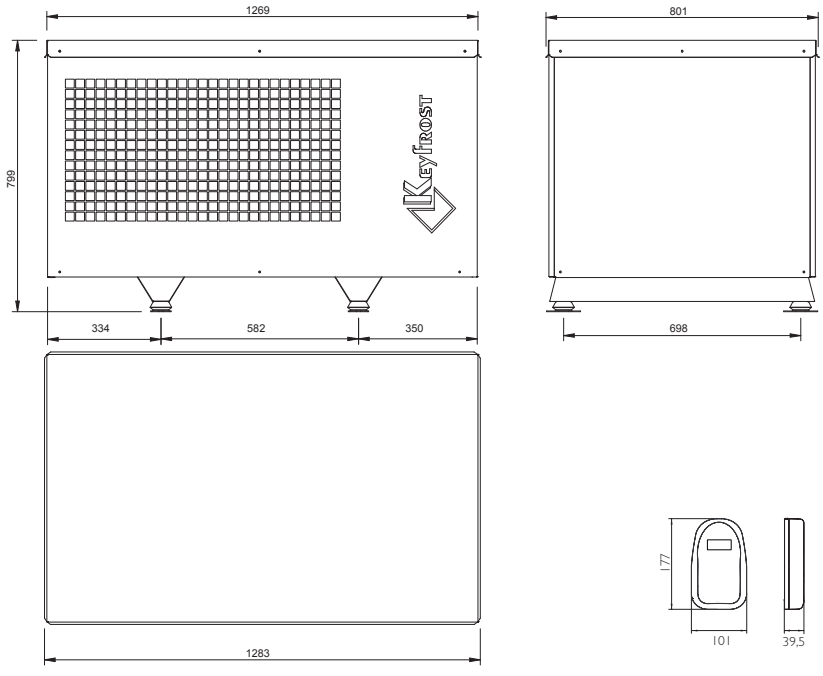
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

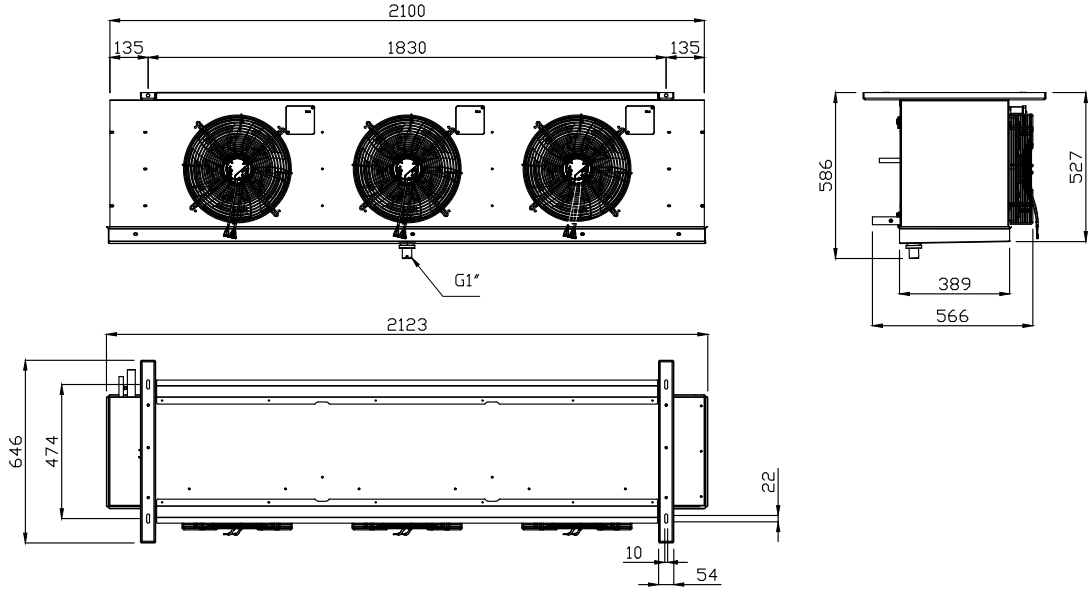
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1320
	mm Y	850
	mm Z	940
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 57 BT S T	P [W]	5498	5118	4533	3921
	V [m3]	126.51	99.27	69.92	48.60

KS

68 BS

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS68BTST
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	15,4
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	8,9
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	5475
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	8,15
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	5,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3800
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	7800
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	19
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	245
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	277
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103527

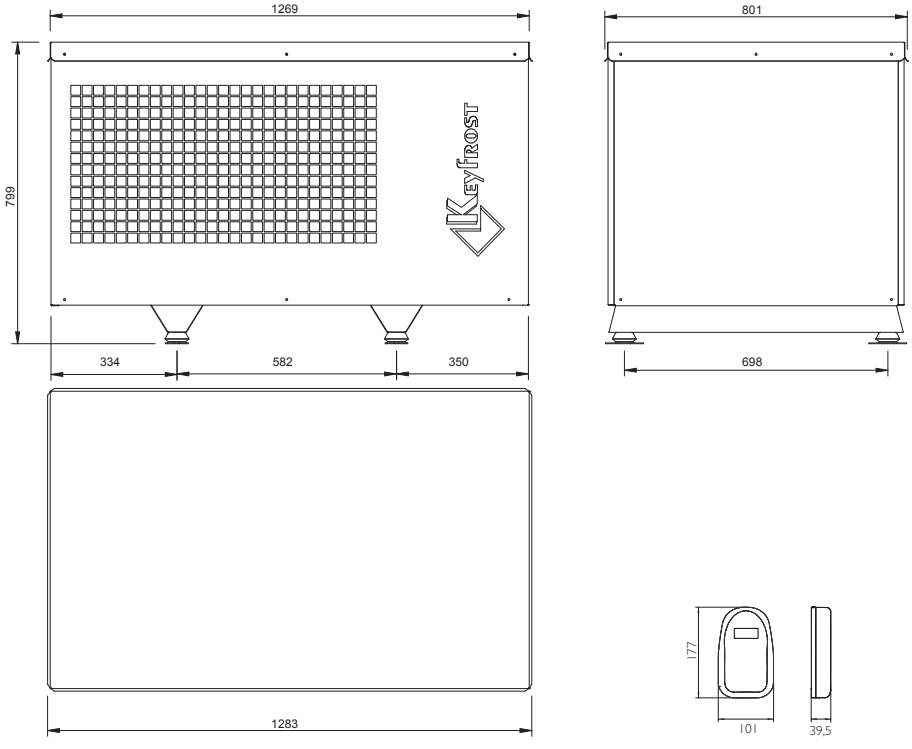
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

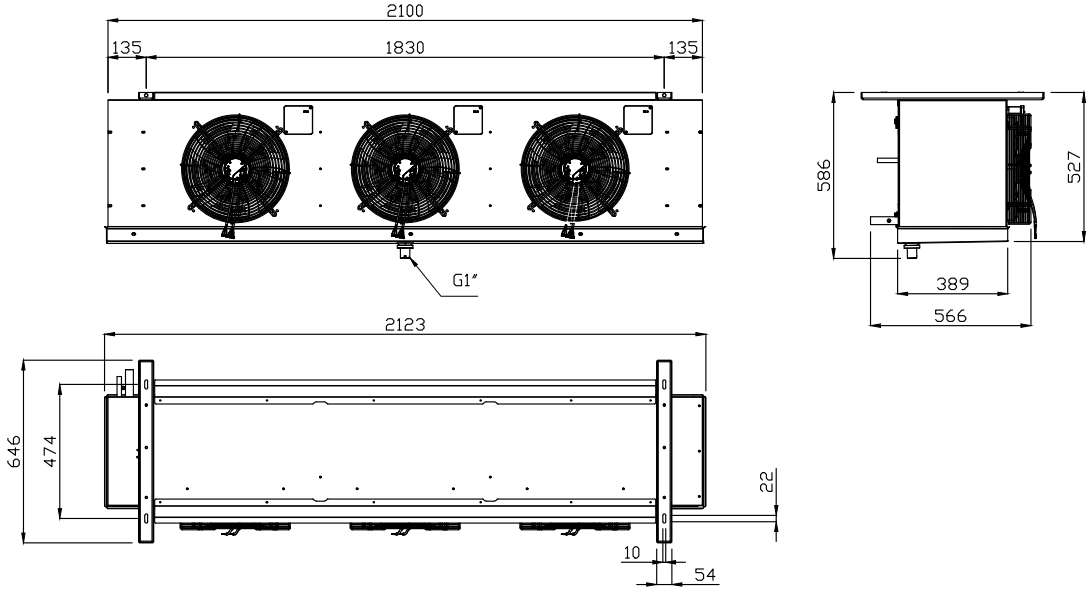
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1300
	mm Y	830
	mm Z	800
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 68 BT S T	P [W]	6709	6128	5412	4852
	V [m3]	164.57	127.20	88.80	64.95

KS

94 BS

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 94BS 400-3-50
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	21,1
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	10,9
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	8406
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	11,2
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	7,5
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø400
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	320
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	6000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	7800
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	19
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	370
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	405
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103529

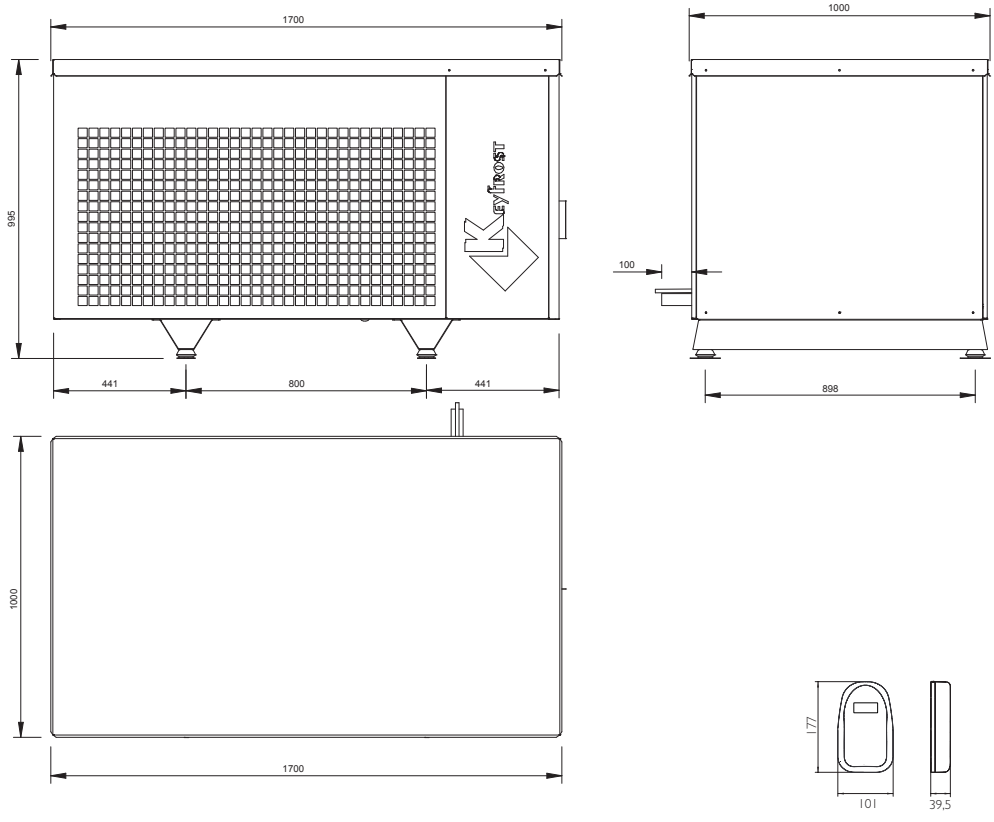
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

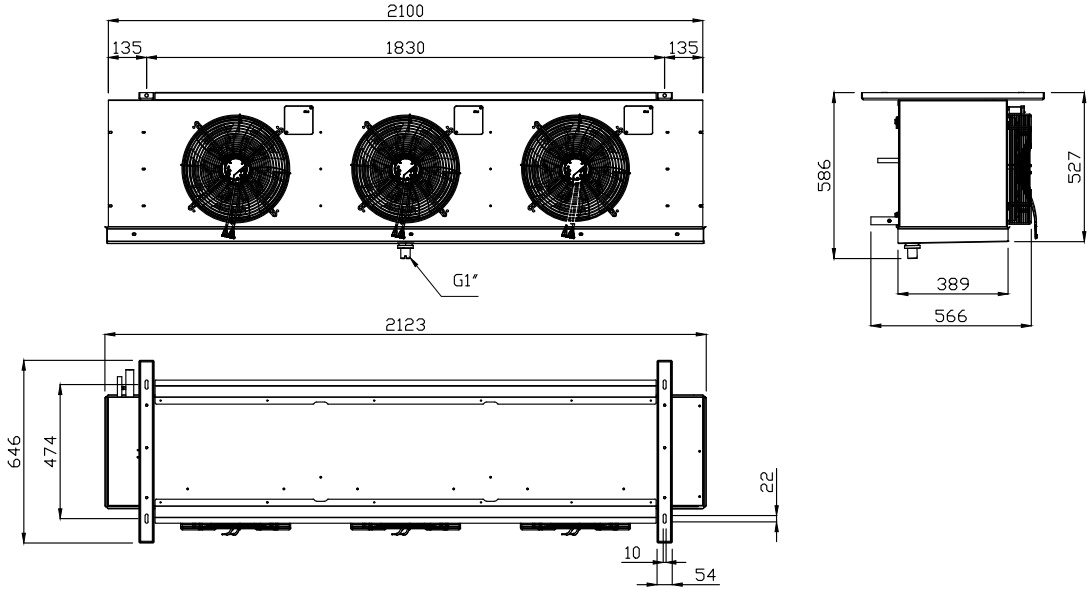
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 94 BT S T	P [W]	9866	9254	8163	7171
	V [m3]	272.00	218.17	155.60	110.93

KS

120 BS

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS120BTST
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	26,3
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	13,5
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	10846
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	13,75
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	10,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø400
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	320
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	6000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø450
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	960
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	11200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	24
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	407
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	449
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103536

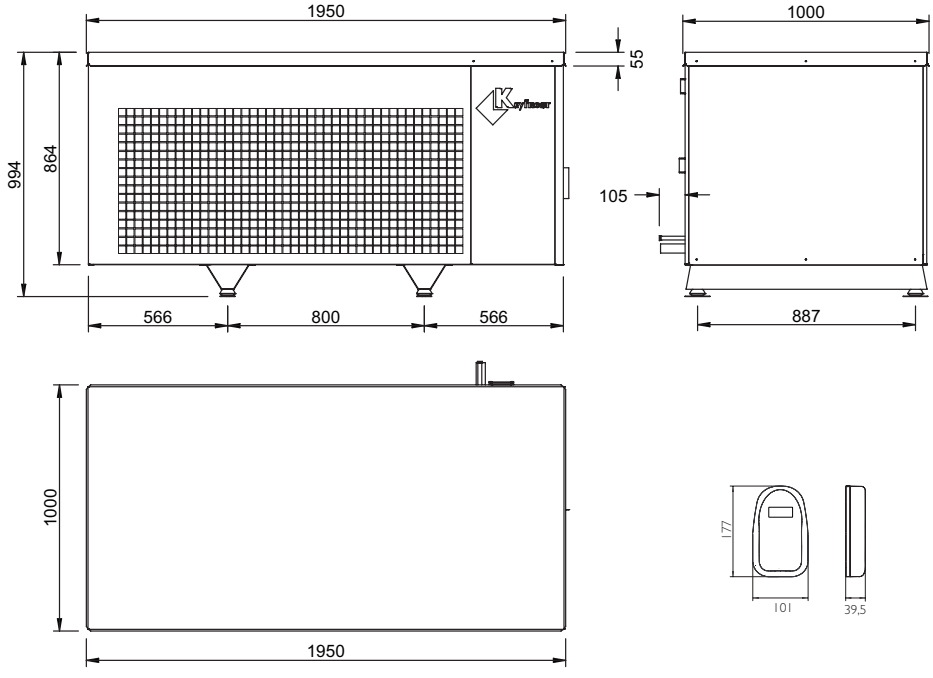
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

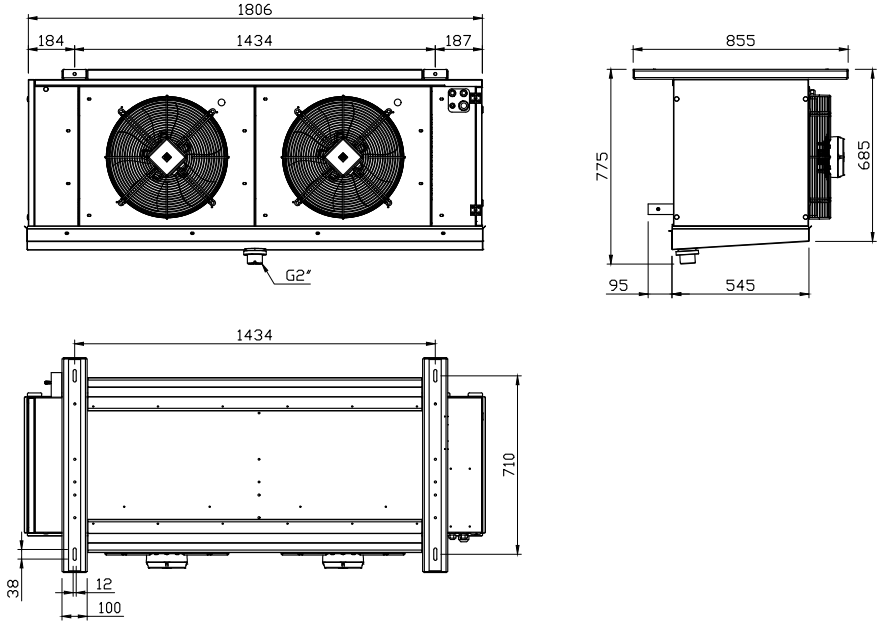
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2160
	mm Y	990
	mm Z	990

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 120 BT S T	P [W]	12109	11278	9995	8685
	V [m3]	353.20	282.40	203.29	143.88

KS

133 BS

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS133BTST
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	34,3
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	16,8
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	12004
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	19,95
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	15,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø400
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	320
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	6000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø 450
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	960
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	11200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	24
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	389
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	340
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103537

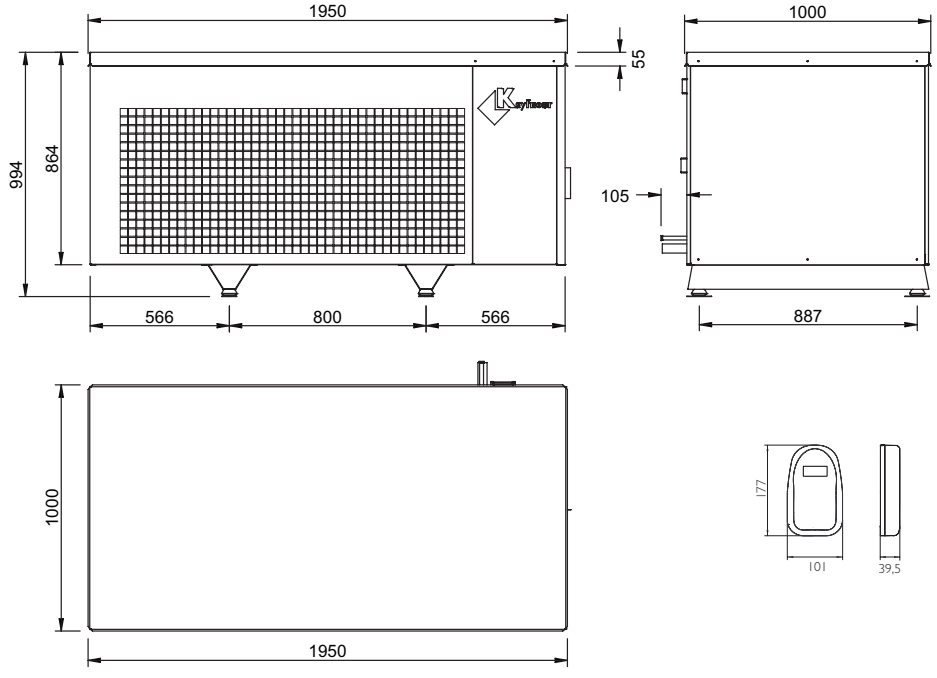
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

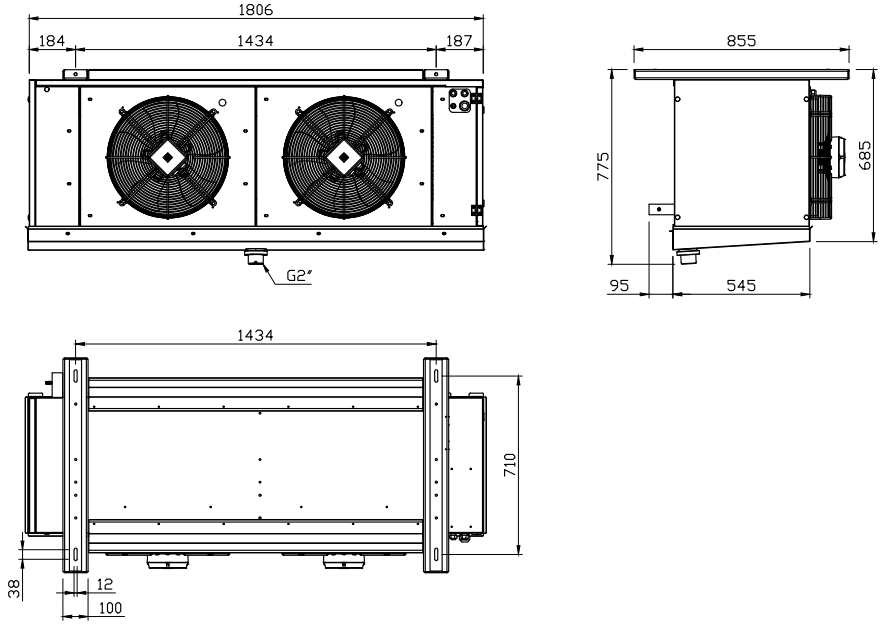
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2160
	mm Y	990
	mm Z	990

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15





RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - PRESTATIE / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUME

	Tc [°C]	-20			
	Ta [°C]	27	32	38	43
KS 133 BT S T	P [W]	13423	12267	11043	9587
	V [m3]	405.00	328.50	232.04	164.55

KS H_2O

08 NE W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 08 TN E M W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	4,8
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	0,8
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	761
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	0,9
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	0,33
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø 254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	650
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	6,5
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	45
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	65
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_R452_W_1

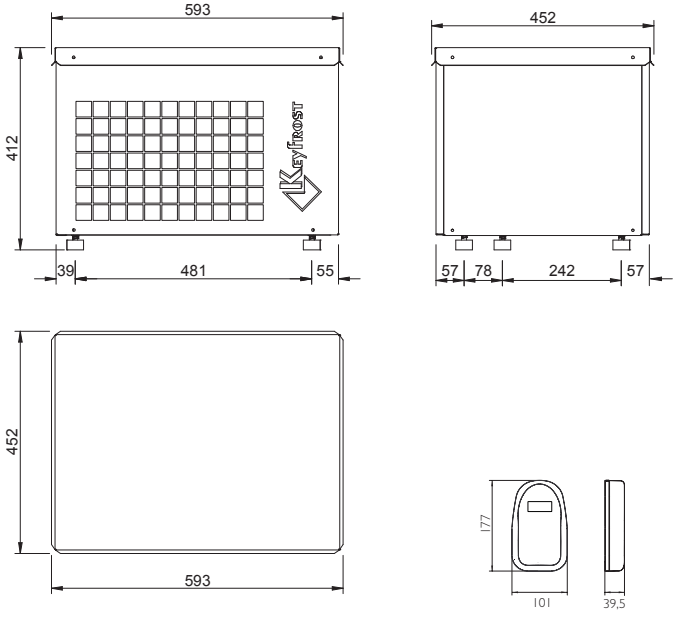
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

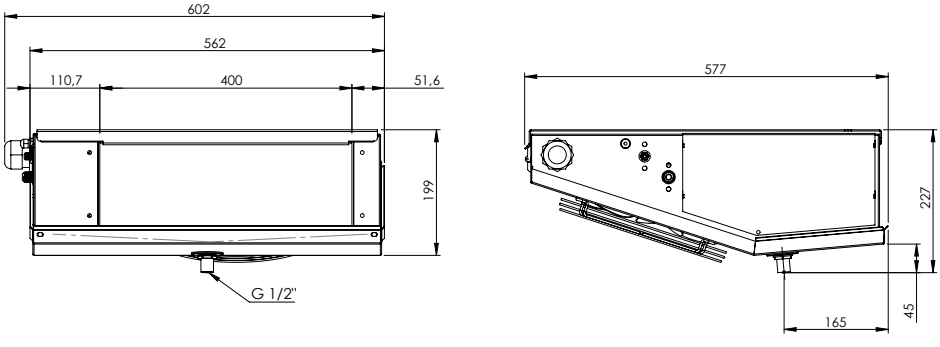
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	800
	mm Y	600
	mm Z	875
	mm X	-
	mm Y	-
	mm Z	-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


593
412
39
481
55
452
57
78
242
57
452
593
177
101
39,5


602
562
110,7
400
51,6
199
G 1/2"
577
227
45
165

KS H_2O

11 NE W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 11 TN E M W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	6,6
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1032
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,15
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	0,5
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	650
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	6
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	53
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	73
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103902

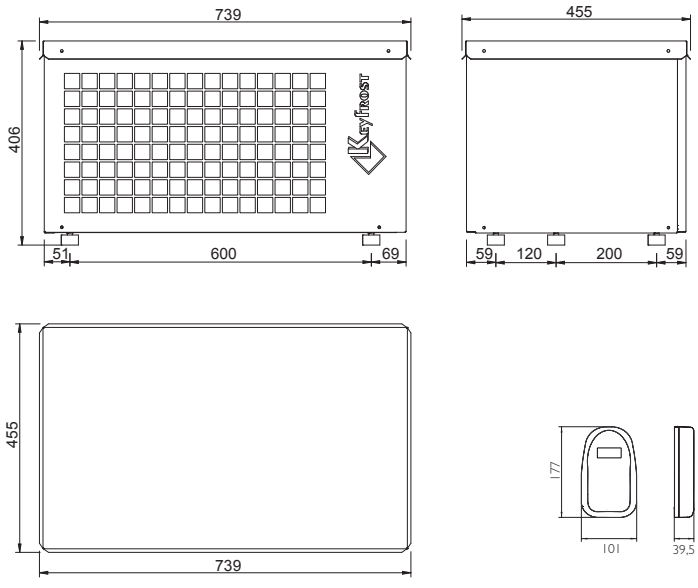
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

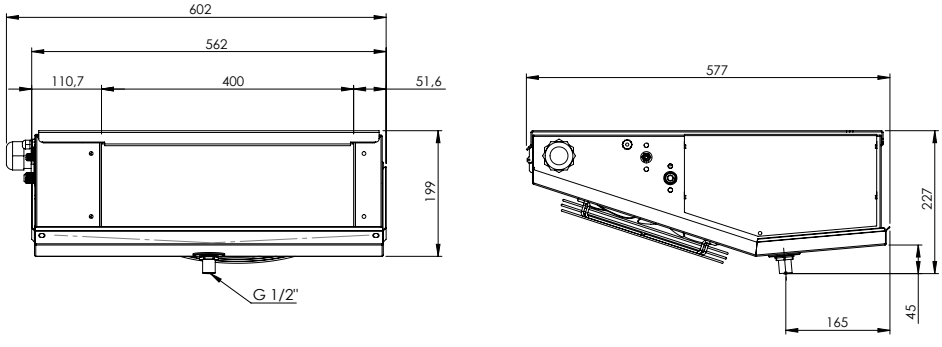
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	800
	mm Y	600
	mm Z	875
	mm X	-
	mm Y	-
	mm Z	-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


739
455
406
51
600
69
59
120
200
59
455
739
177
101
39,5


602
562
110,7
400
51,6
199
G 1/2"
577
227
165
45

KS H_2O

13 NE W | 17 NE W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 13 TN E M W	KS 17 TN E M W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2°C	+5 ÷ -2°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	6,7	7,6
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,2	1,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1204	1421
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,5	1,6
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	0,75	1,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1300	1300
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	9	9
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	62	64
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	89	91
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103903	111103904

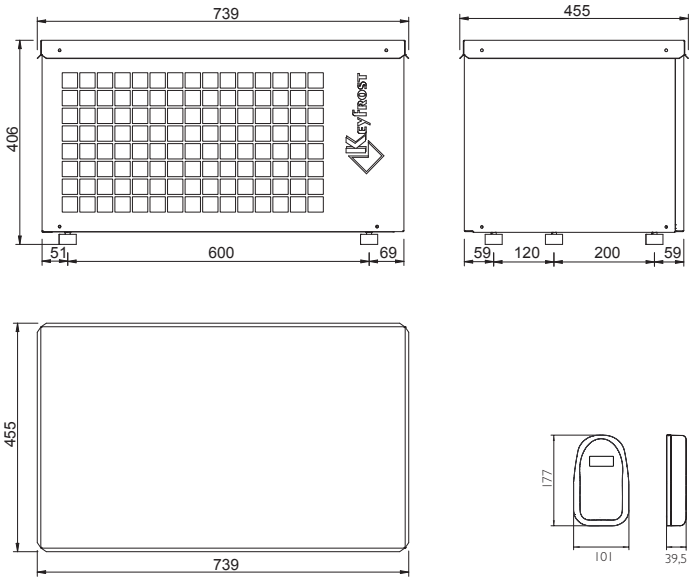
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

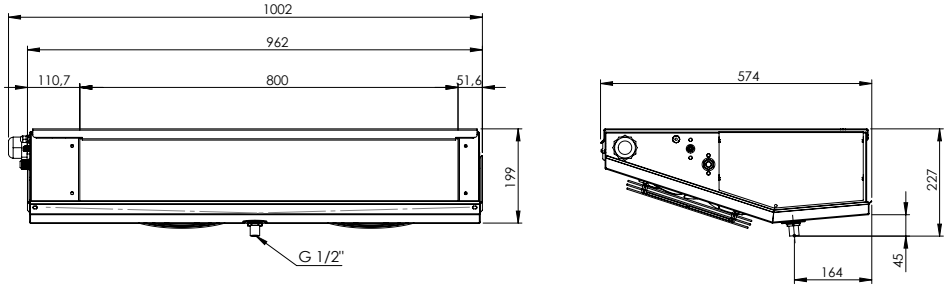
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1260	
	mm Y	600	
	mm Z	875	
	mm X	-	
	mm Y	-	
	mm Z	-	

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


739
406
51
600
69
455
59
120
200
59
455
739
177
101
39,5


1002
962
110,7
800
51,6
199
G 1/2"
574
227
45
164

KS H_2O

20 NE W | 20 NE W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 20 TN E M W	KS 20 TN E T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2°C	+5 ÷ -2°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz	230V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	8,1	4,8
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,7	1,8
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1800	1868
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,97	1,97
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,0	1,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1300	1300
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	9	9
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	85	85
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	118	118
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_R452_W_5	111103598

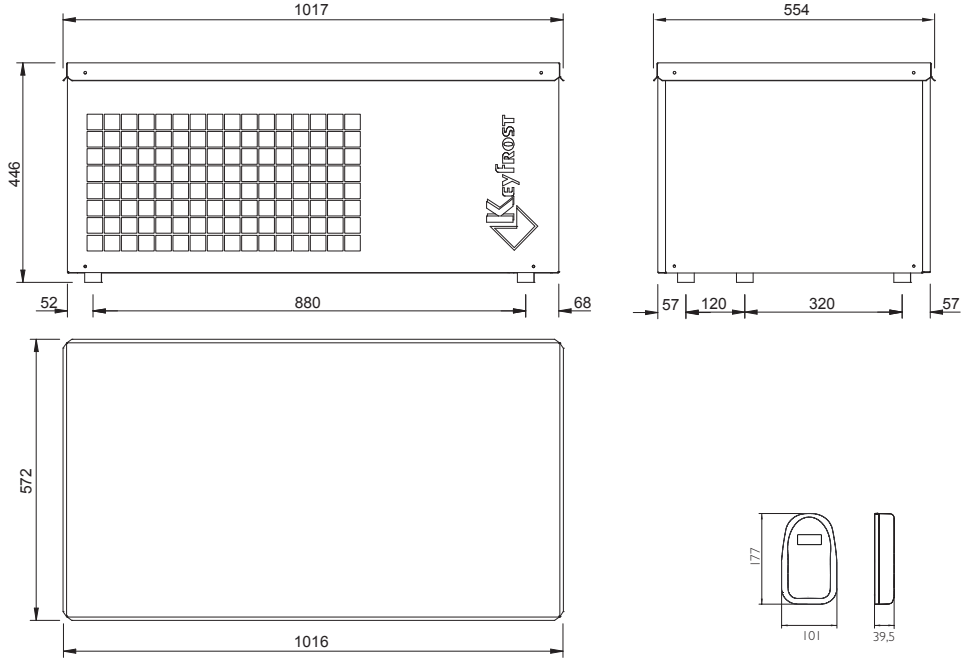
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

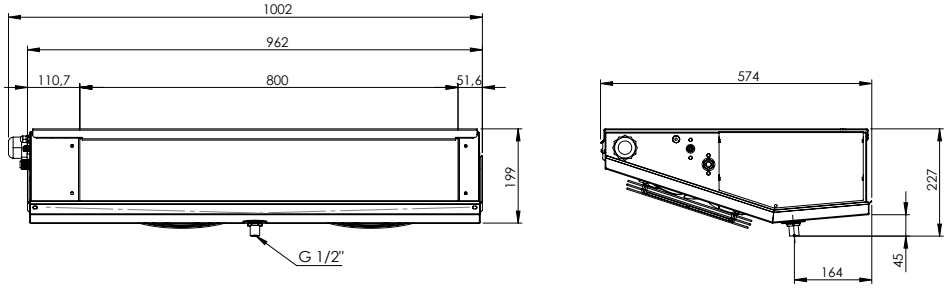
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1452
	mm Y	632
	mm Z	906
	mm X	-
	mm Y	-
	mm Z	-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1017
554
446
52
880
68
57
120
320
57
572
1016
177
101
39,5


1002
962
110,7
800
51,6
199
G 1/2"
574
227
45
164

KS H_2O

25 NE W | **32 NE W**

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 25 TN E T W	KS 32 TN E T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2°C	+5 ÷ -2°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	6,1	6,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	2,4	2,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2211	2829
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	2,45	2,7
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,2	1,5
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	1950	1950
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	11	11
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	93	95
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	126	128
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103907	111103906

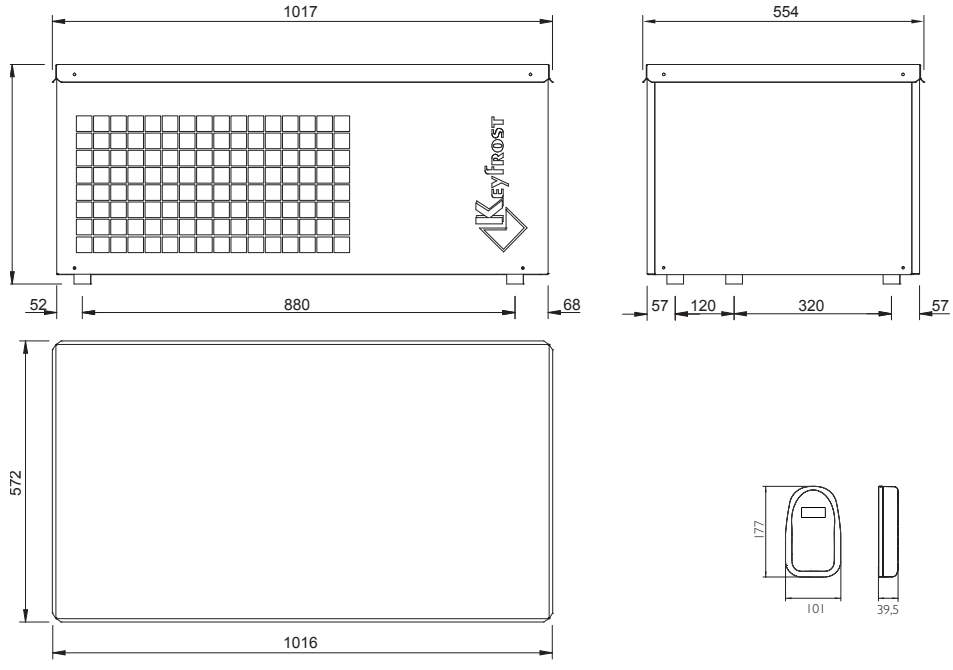
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

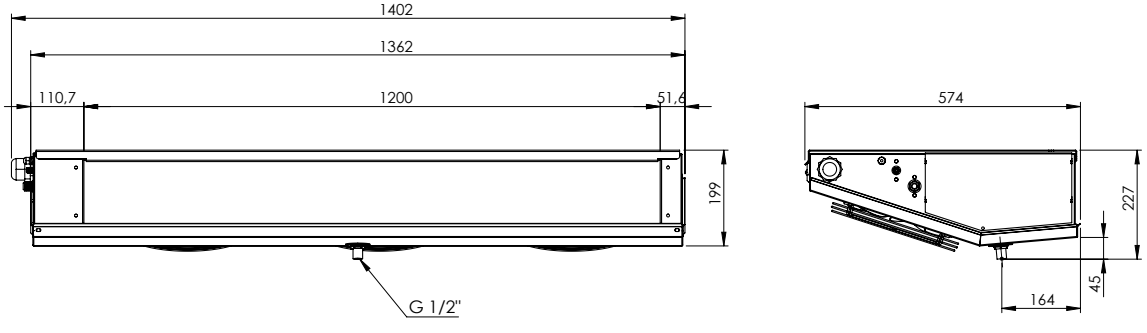
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1452
	mm Y	632
	mm Z	906
	mm X	-
	mm Y	-
	mm Z	-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1017
554
52
880
68
57
120
320
57
572
1016
177
101
39,5


1402
1362
110,7
1200
51,6
199
G 1/2"
574
227
45
164

KS H_2O

35 NE W | 43 NE W

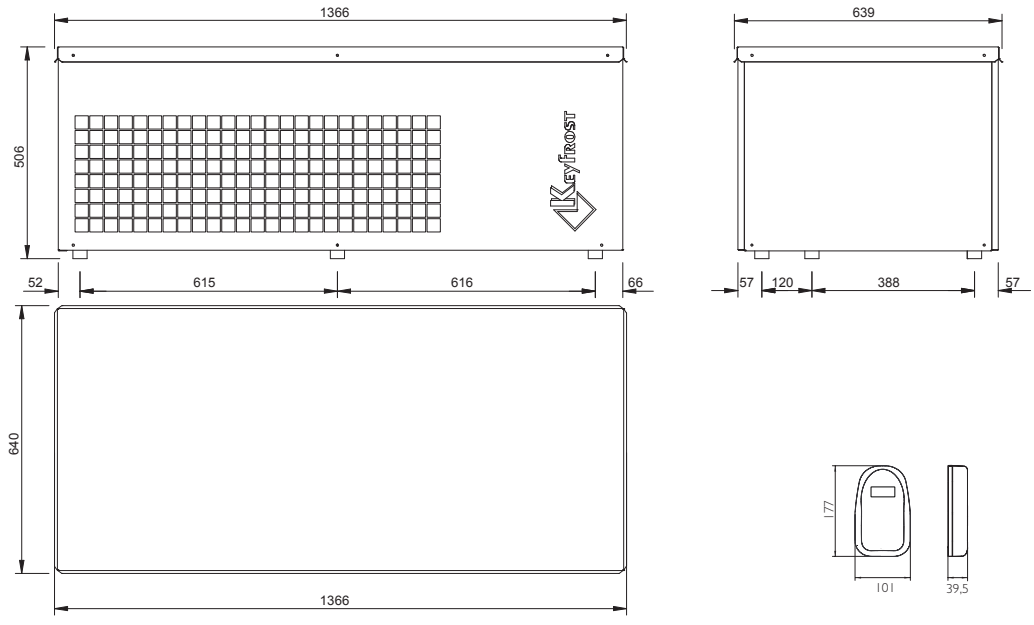
	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 35 TN E T W	KS 43 TN E T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2°C	+5 ÷ -2°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	8,2	8,6
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	3,1	3,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2767	3194
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	3,1	3,36
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,8	2,1
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø250	3 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	285	285
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2440	2430
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	12	11
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	170	170
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	144	144
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_R452_W_9	ks_ R452_W_10
					Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1525	1525
						mm Y	715	715
						mm Z	785	785
						mm X	2060	2060
						mm Y	720	720
						mm Z	680	680

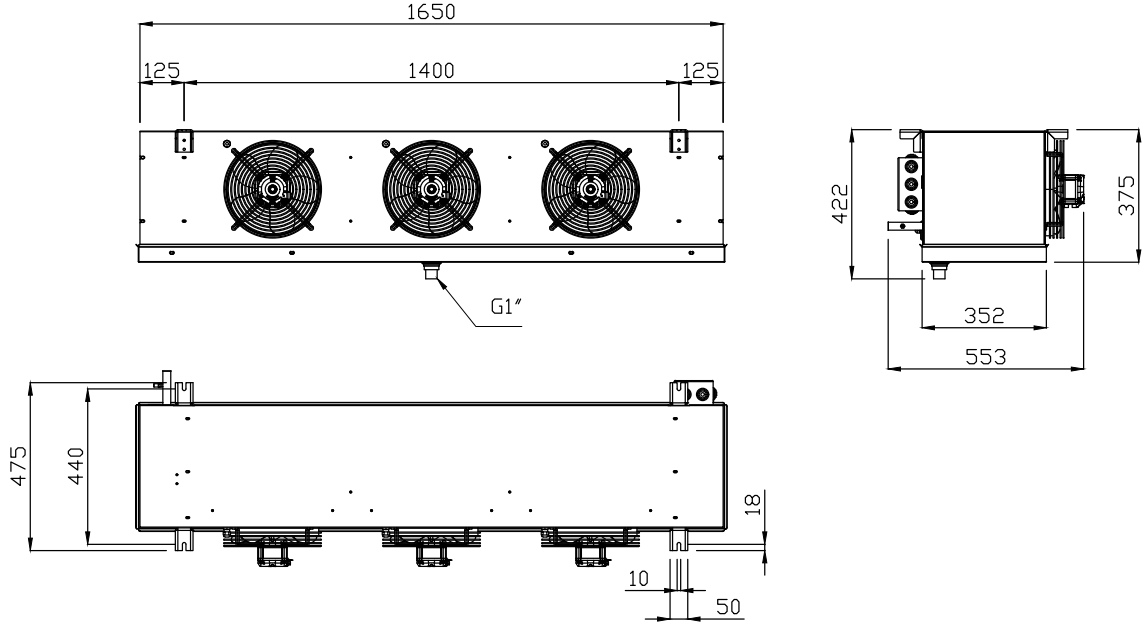
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1366
506
639
52
615
616
66
57
120
388
57
640
1366
177
101
39,5


1650
125
1400
125
G1″
422
375
352
553
475
440
18
10
50

KS H_2O

57 NE W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 57 TN E T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	9,5
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	4,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	4146
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	4,39
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	2,6
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		4 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	380
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3390
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	14
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	177
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	203
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_11

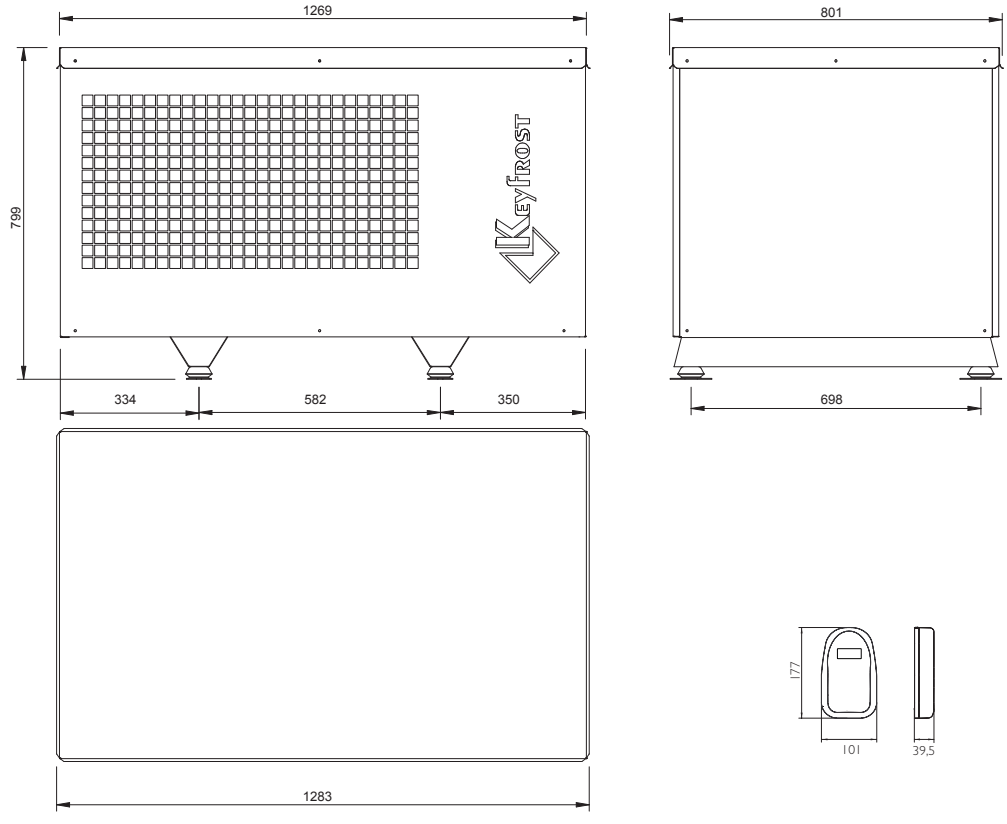
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

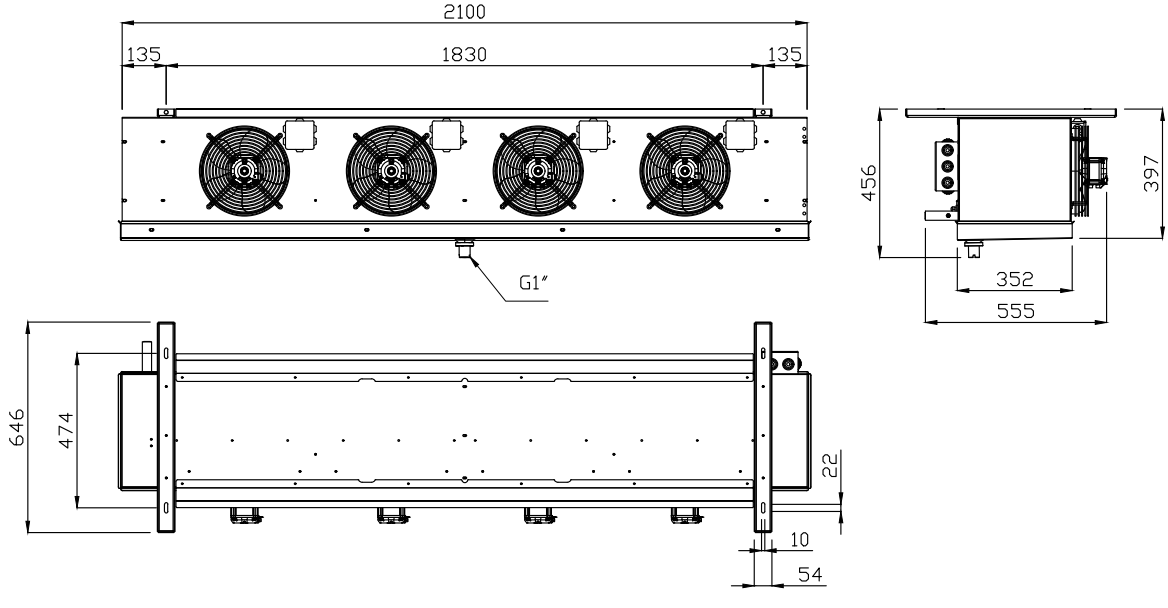
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes		
	mm X	1300
	mm Y	830
	mm Z	800
	mm X	2440
	mm Y	770
	mm Z	660

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1269
801
799
334
582
350
698
1283
177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1″
456
397
352
555
646
474
22
10
54

KS H_2O

63 NE W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 63 TN E T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	12,4
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	5,8
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	5832
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	5,55
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	3,3
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		4 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	380
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	3250
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	13
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	199
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	225
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_12

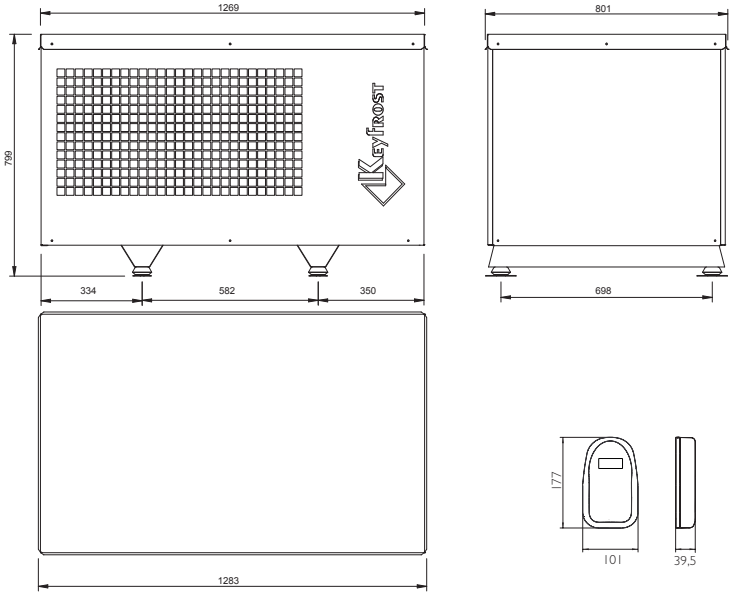
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

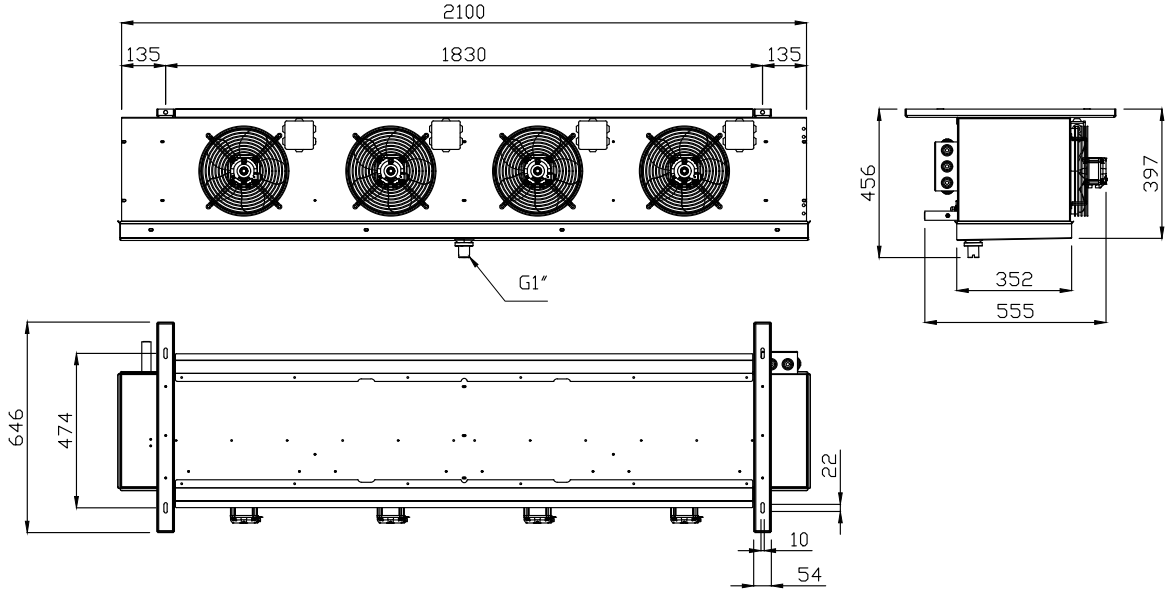
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1320
	mm Y	850
	mm Z	940
	mm X	2440
	mm Y	770
	mm Z	660

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1269
801
799
334
582
350
698
177
101
39,5
1283


2100
135
1830
135
G1″
456
397
352
555
646
474
22
10
54

KS H_2O

86 NS W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 86 TN S T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	12,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	6,1
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	8215
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	6,6
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	3,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	7500
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	206
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	232
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_13

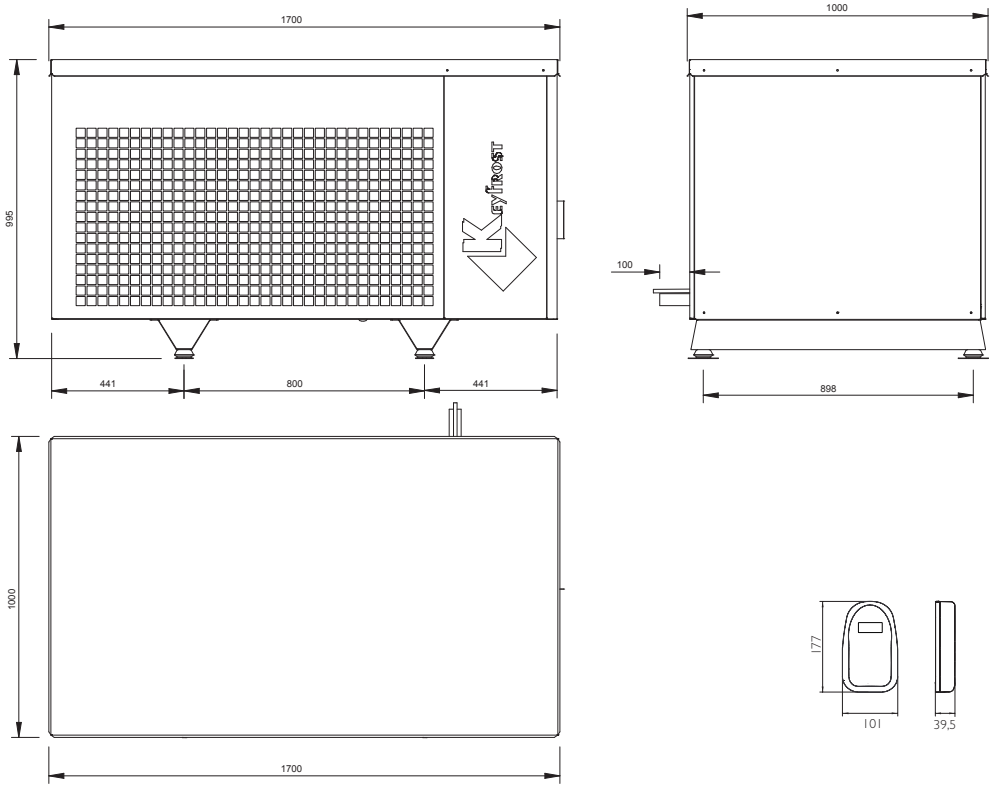
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

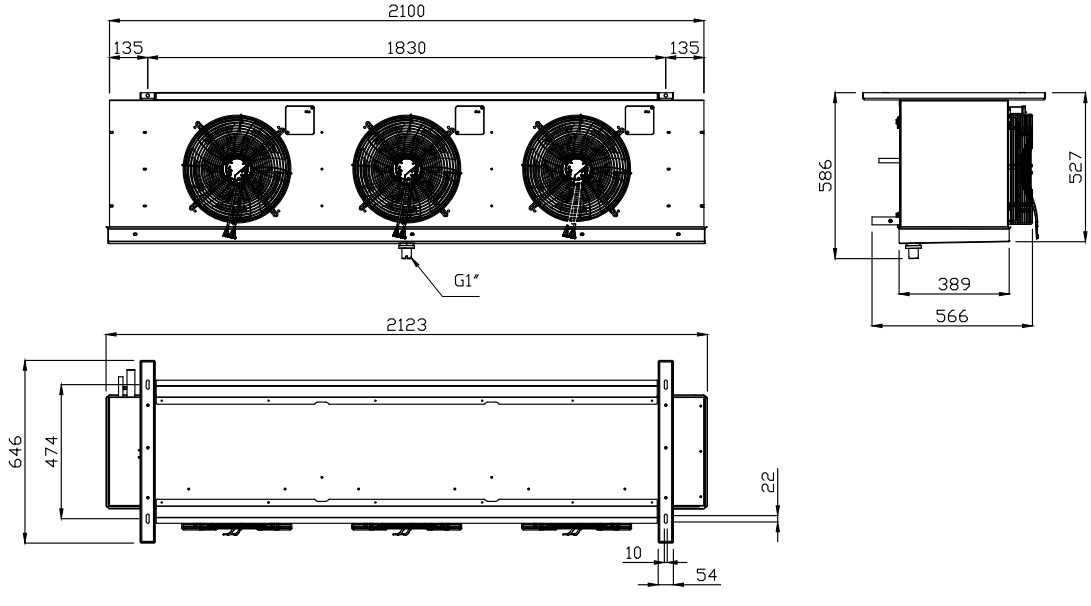
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1700
995
441
800
441
1000
100
898
1000
1700
177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1"
586
527
389
566
2123
646
474
22
10
54

KS H_2O

104 NS W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 104 TN S T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	13
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	6,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	10267
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	7,5
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	4,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	7500
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	332
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	358
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_14

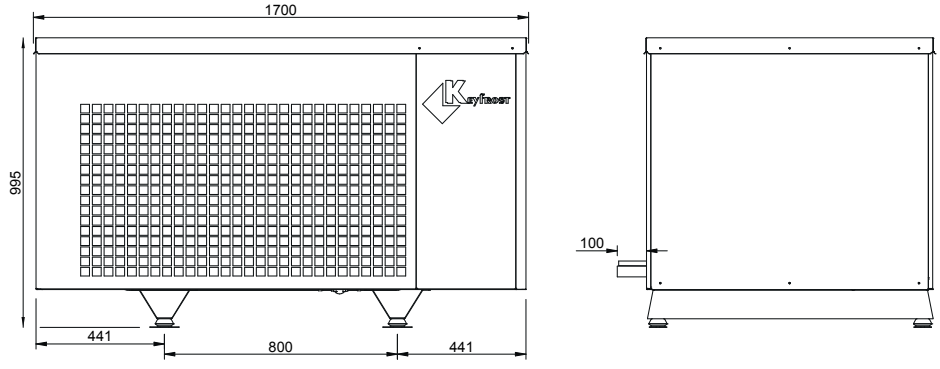
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

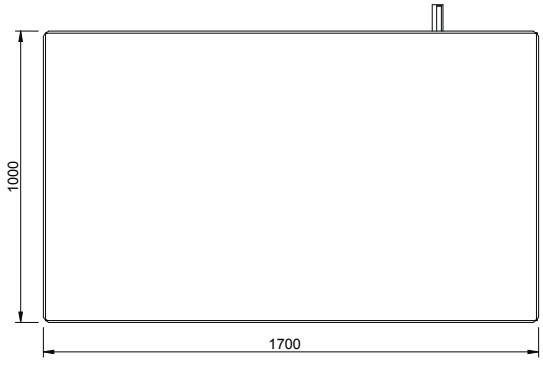
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

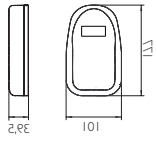
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

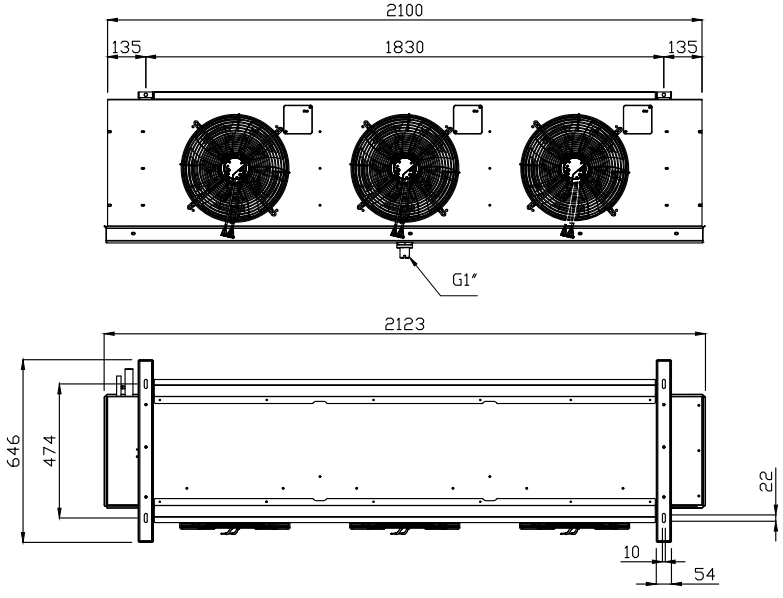
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

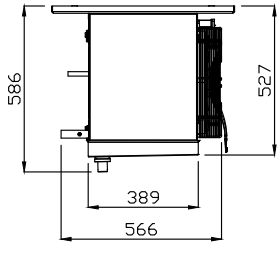
edition: 2025_07_15


1700
995
441
800
441
100


1000
1700


101


2100
135
1830
135
G1"
2123
646
474
22
10
54


586
527
389
566

KS H_2O

137 NS W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 137 TN S T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	17,9
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	8,9
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	12413
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	8,47
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	5,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø450
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	960
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	10600
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	21
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	376
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	350
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_15

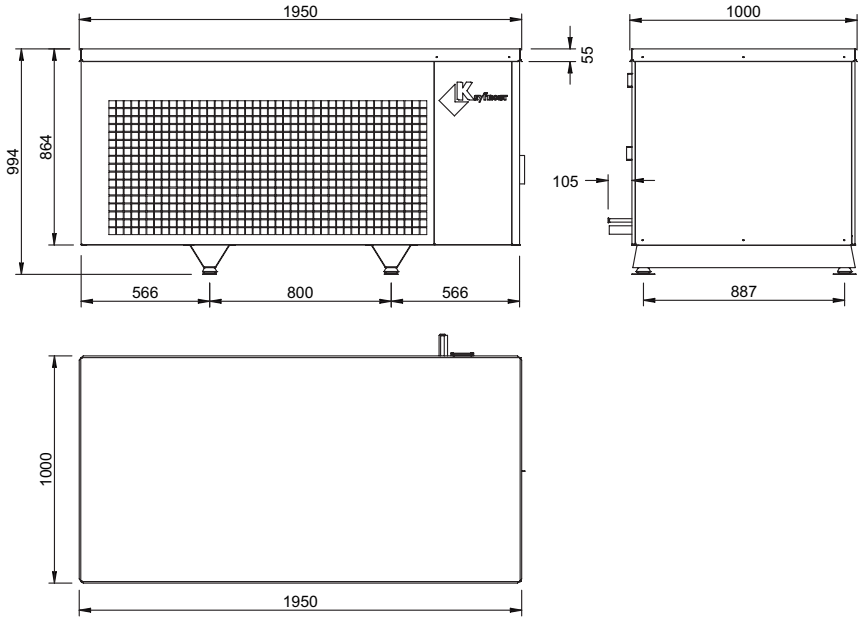
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

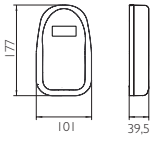
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2160
	mm Y	990
	mm Z	990

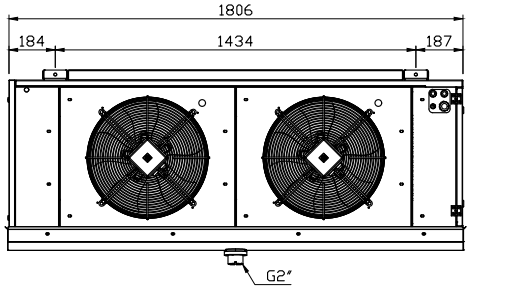
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

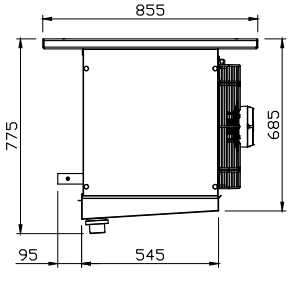
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

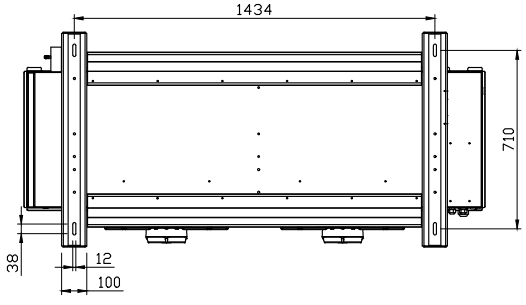
edition: 2025_07_15


1950
55
1000
994
864
105
566
800
566
887
1000
1950


177
101
39,5


1806
184
1434
187
G2"


855
775
685
95
545


1434
710
38
12
100

KS H_2O

07 BE W

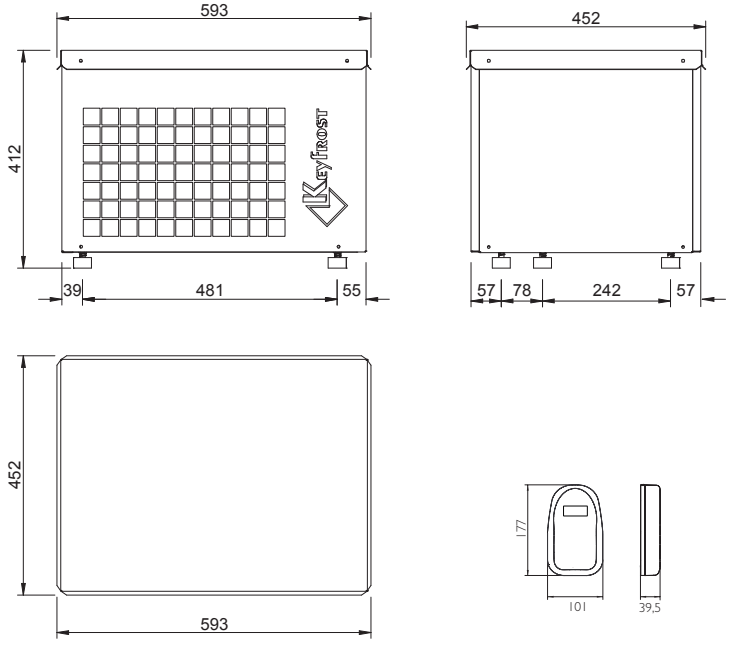
	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 07 BT E M W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	5,5
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	639
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,0
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	650
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	6,5
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	50
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	70
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_16

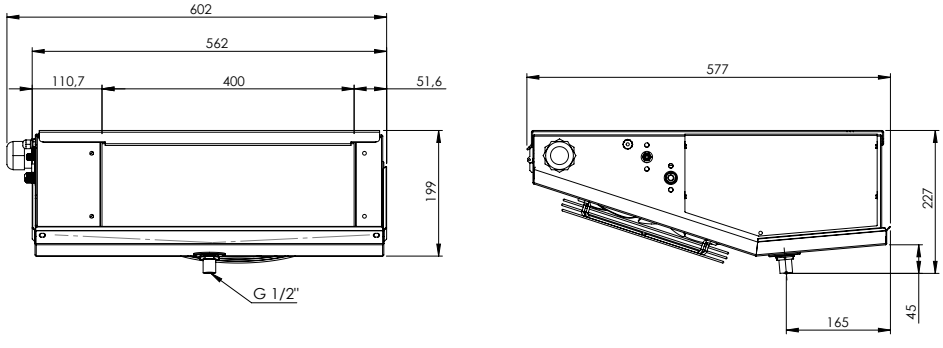
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1260
	mm Y	600
	mm Z	875
	mm X	-
	mm Y	-
	mm Z	-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep


593
412
39
481
55
452
57
78
242
57
452
593
177
101
39,5


602
562
110,7
400
51,6
199
G 1/2"
577
227
45
165

KS H_2O

10 BE W	13 BE W	13 BE W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 10 BT E M W	KS 13 BT E M W	KS 13 BT E T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	7,8	9,6	6,8
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,6	1,9	2,9
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	734	884	835
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,65	2,05	2,05
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,2	1,7	1,7
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6 ÷ 12	6 ÷ 12	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254	2 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	146	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1300	1300	1300
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	9	9	9
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	67	68	68
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	94	95	95
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103900	111103901	ks_ R452_W_19

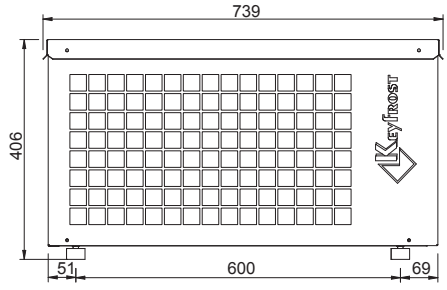
*= Te: --30°C / Tcond: +40°C

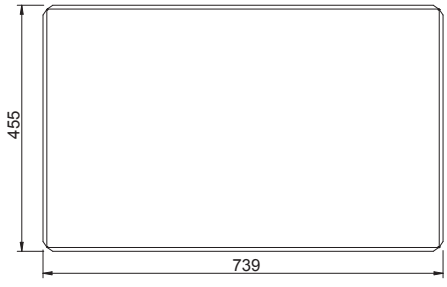
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1260		
	mm Y	600		
	mm Z	875		
	mm X	-		
	mm Y	-		
	mm Z	-		

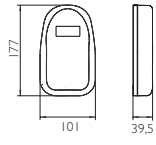
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

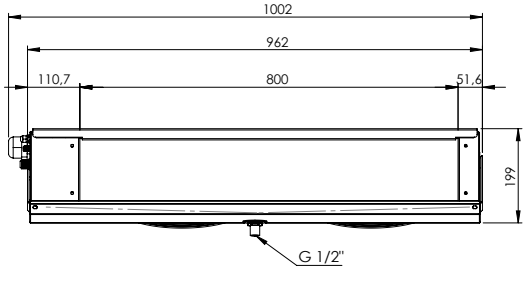
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

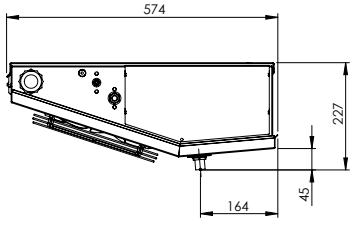
edition: 2025_07_15


739
406
51
600
69
455
59
120
200
59


455
739


177
101
39,5


1002
962
110,7
800
51,6
199
G 1/2"


574
227
45
164

KS H_2O

18 BE W | 23 BS W | 27 BE W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 18 BT E T W	KS 23 BT S T W	KS 27 BT E T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	7,8	18,5	8,1
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	3,3	3,8	3,6
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1318	1788	1772
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	2,35	3,79	3,65
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,8	1,5	2,4
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	S	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6 ÷ 12	6 ÷ 12	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254	3 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	219	219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1950	1950	1950
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	11	11	11
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	97	107	101
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	130	140	134
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103999	111103910	111103909

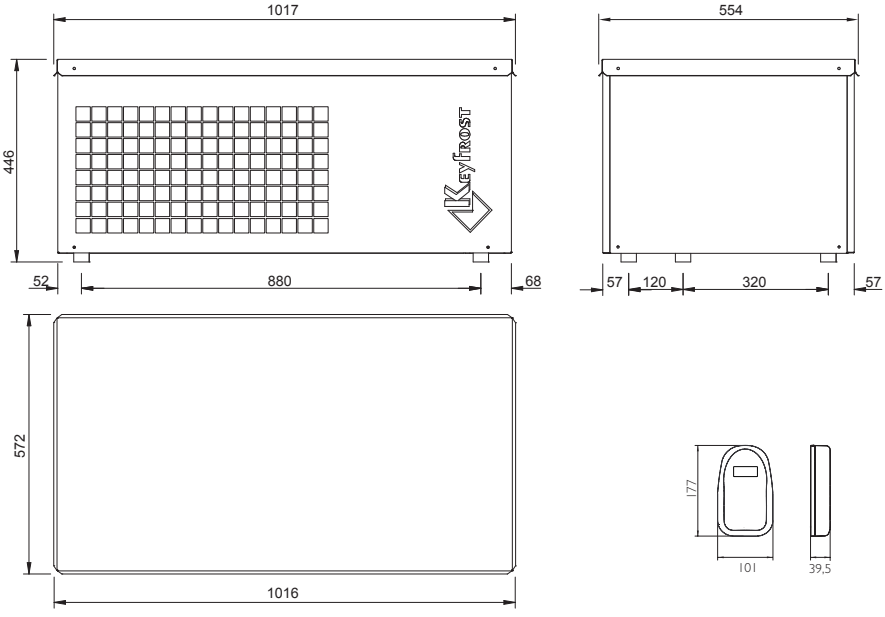
*= Te: --30°C / Tcond: +40°C

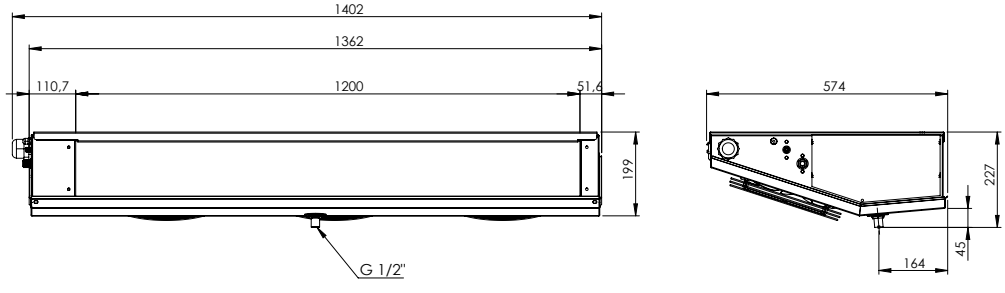
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes		
	mm X	1452
	mm Y	632
	mm Z	906
	mm X	-
	mm Y	-
	mm Z	-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1017
554
446
52
880
68
57
120
320
57
572
1016
177
101
39,5


1402
1362
110,7
1200
51,6
199
G 1/2"
574
227
45
164

KS H_2O

30 BS W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 30 BT S T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	9
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2060
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	4,65
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	2,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	150
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	1560
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	10
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	133
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	157
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_23

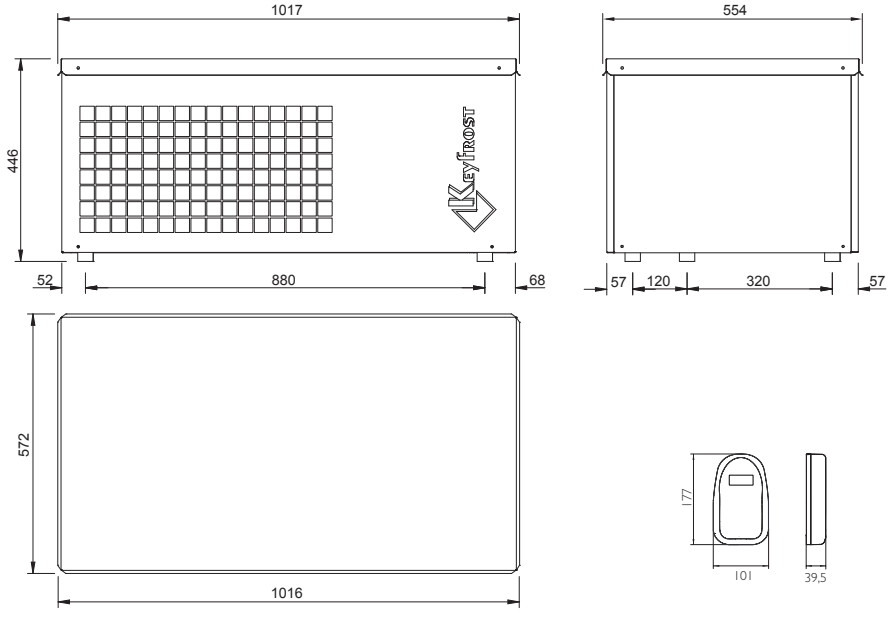
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

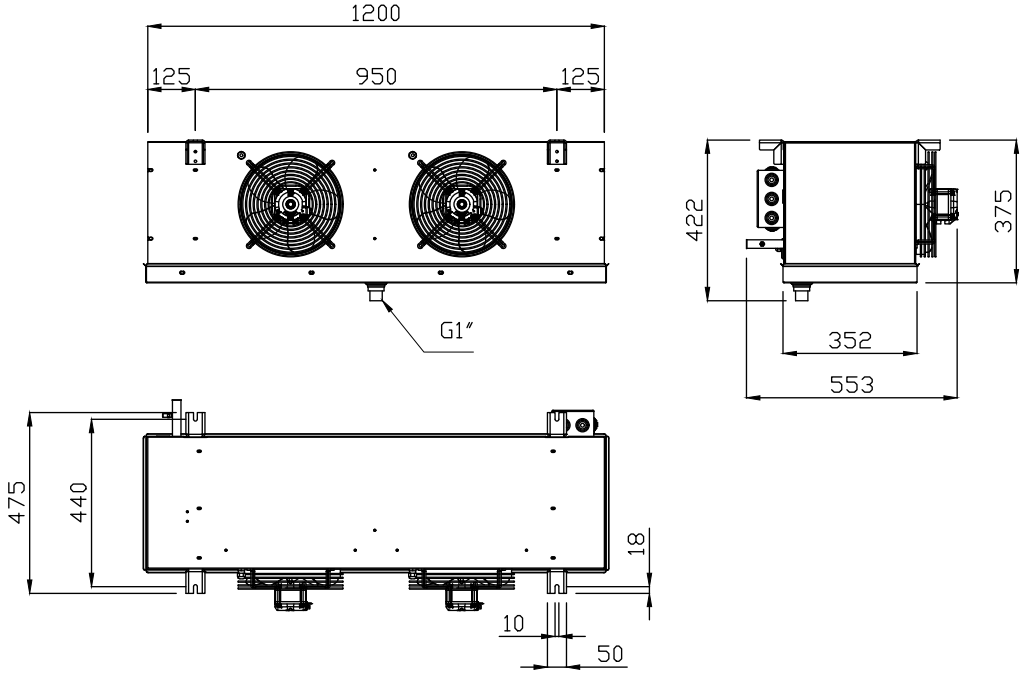
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1525
	mm Y	715
	mm Z	785
	mm X	1510
	mm Y	670
	mm Z	640

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1017
554
446
52
880
68
57
120
320
57
572
1016
177
101
39,5


1200
125
950
125
G1″
422
375
352
553
475
440
18
10
50

KS H_2O

35 BS W | 34 BE W

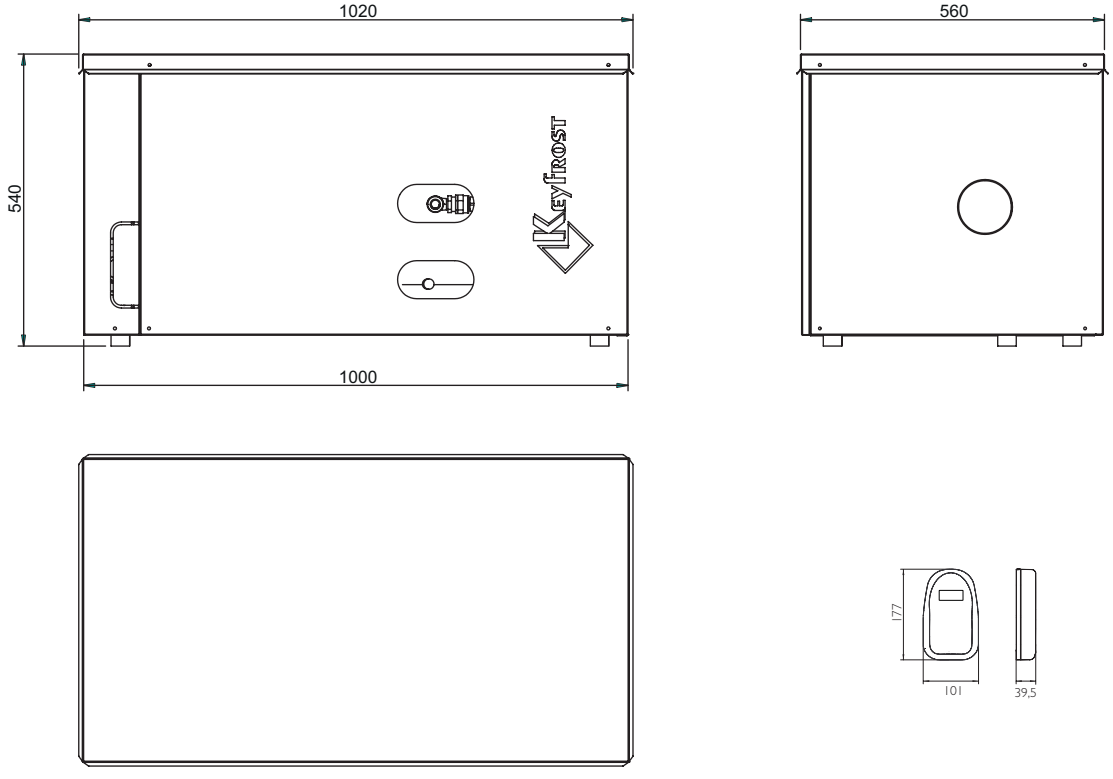
	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 35 BT S T W	KS 34 BT E T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	11,4	10,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	5	5
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2923	2628
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	4,8	5,29
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	2,0	4,3
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø250	3 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	225	285
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2340	2530
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	12	10
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	155	160
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	181	186
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_24	ks_ R452_W_25

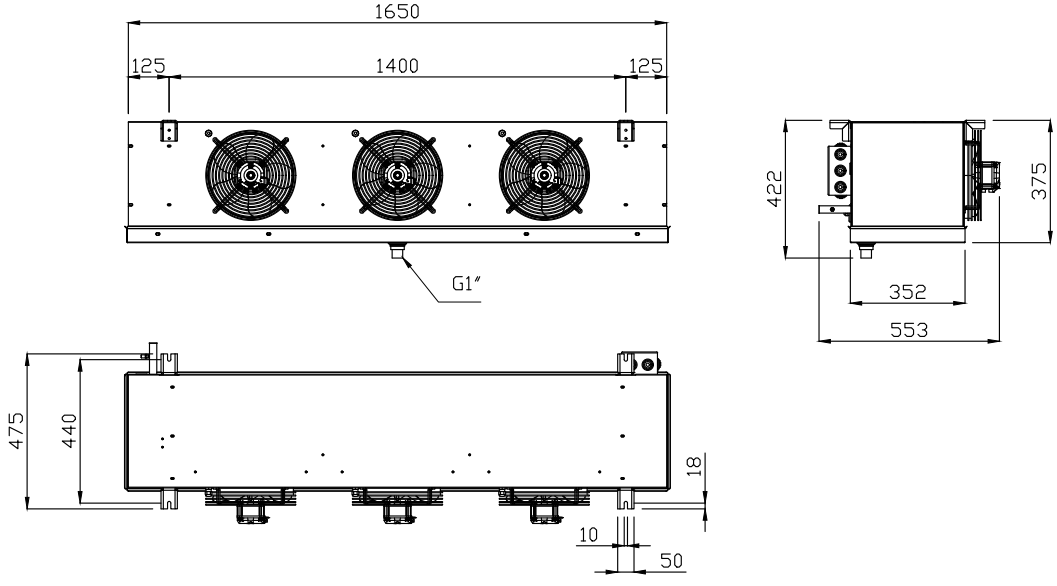
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1525
	mm Y	715
	mm Z	785
	mm X	2060
	mm Y	720
	mm Z	680

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep


1020
560
540
1000
177
101
39,5


1650
125
1400
125
G1"
422
375
352
553
475
440
18
10
50

KS H_2O

42 BS W

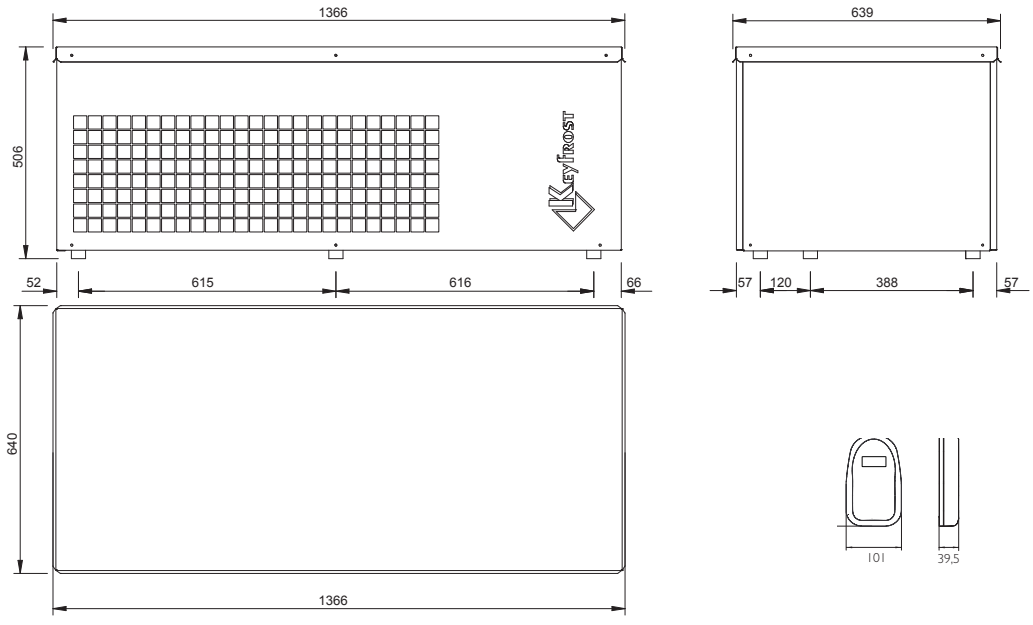
	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 42 BT S T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	12
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	5,7
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	3729
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	6,48
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	3,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	5200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	177
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	203
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_26

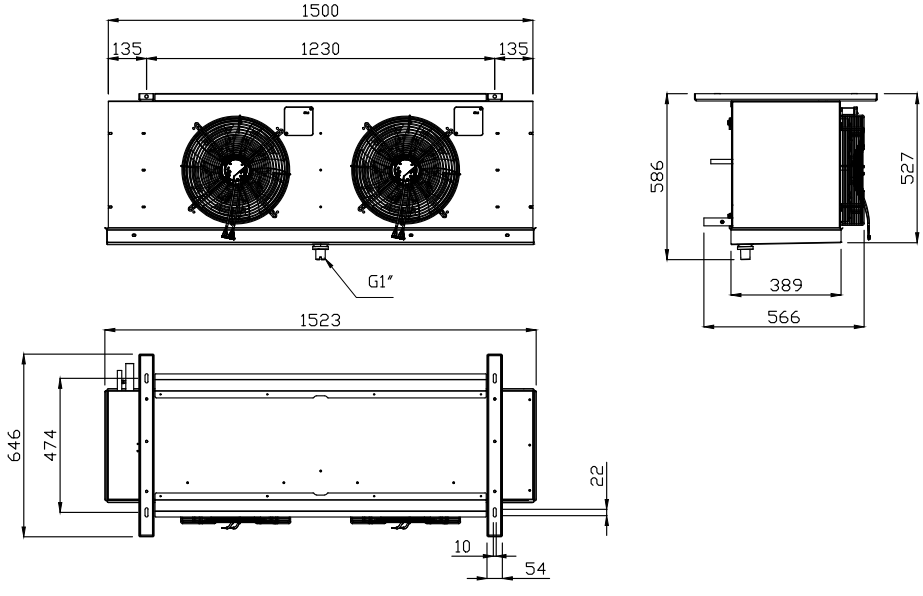
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1470
	mm Y	800
	mm Z	1265
	mm X	1850
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep


1366
506
639
52
615
616
66
57
120
388
57
640
1366
101
39,5


1500
135
1230
135
G1″
586
527
389
566
1523
646
474
22
10
54

KS H_2O

46 BE W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 46 BT E T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	11,3
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	6,1
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	3165
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	6,1
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	6,3
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	5200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	193
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	223
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_27

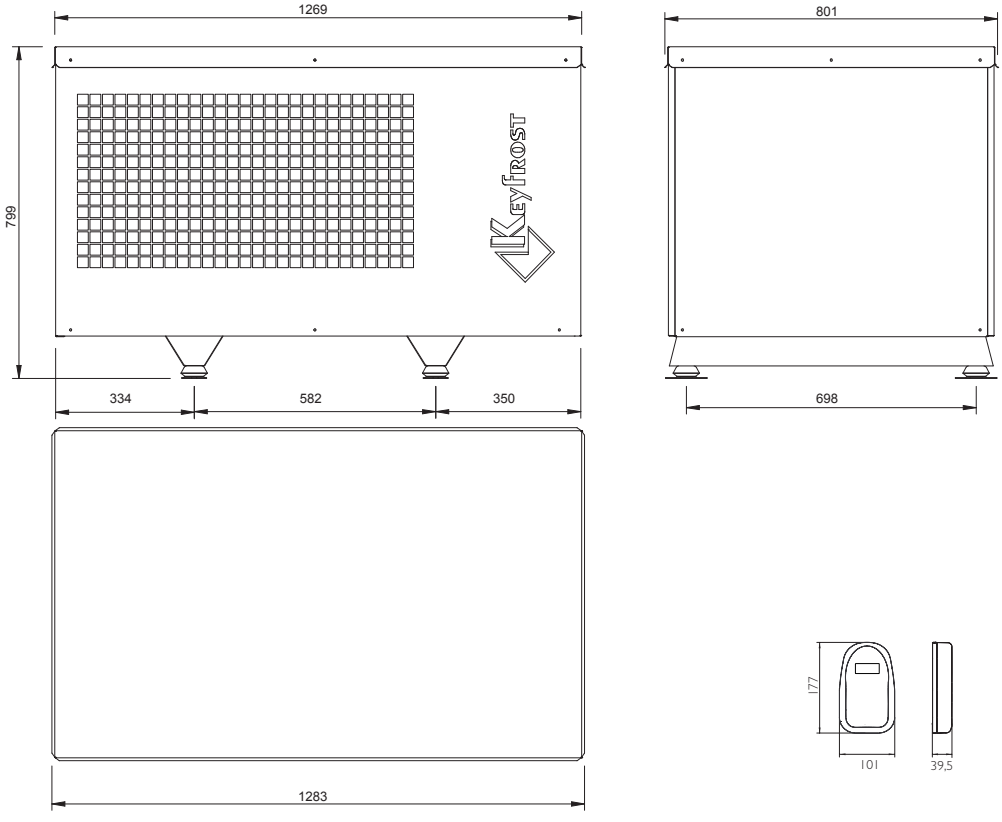
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

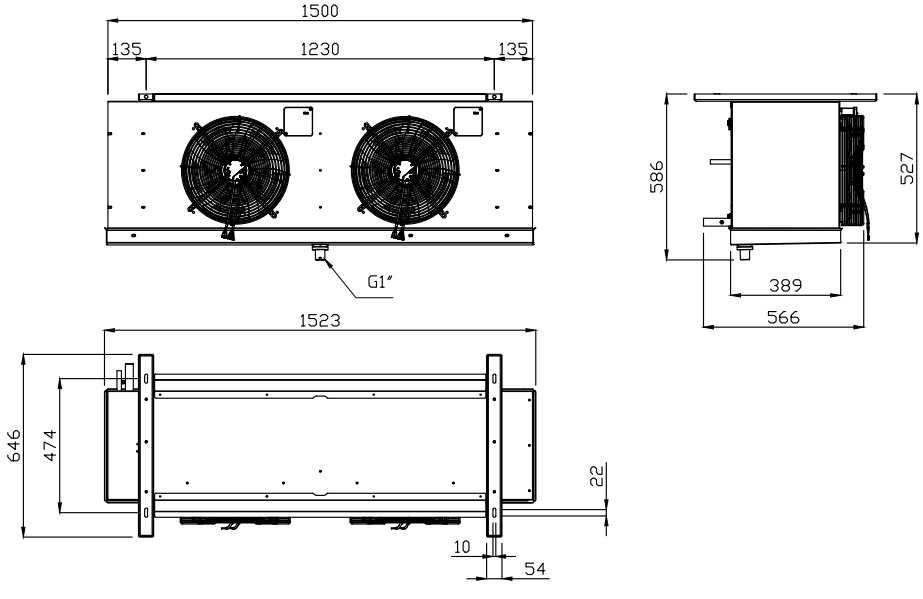
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1320
	mm Y	850
	mm Z	940
	mm X	1850
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1269
801
799
334
582
350
698
1283
177
101
39,5


1500
135
1230
135
G1"
586
527
389
566
1523
646
474
22
10
54

KS H_2O

57 BS W

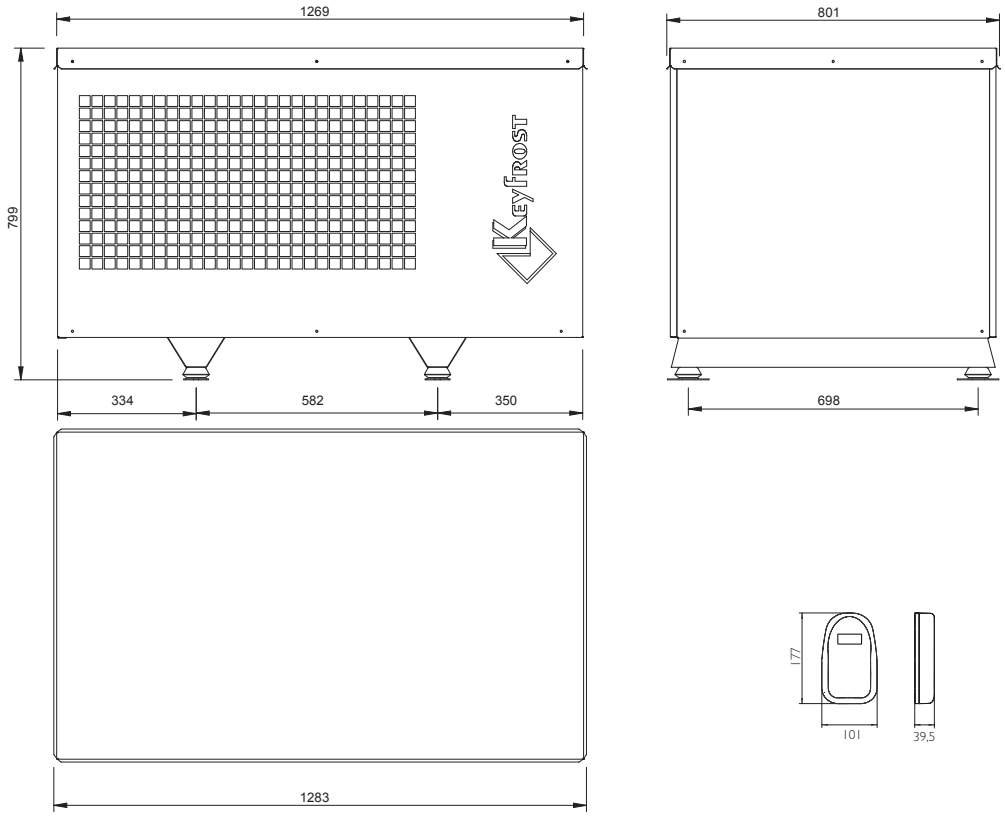
	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 57 BT S T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	14,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	7,3
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	4382
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	7,45
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	4,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	7800
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	17
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	231
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	262
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103926

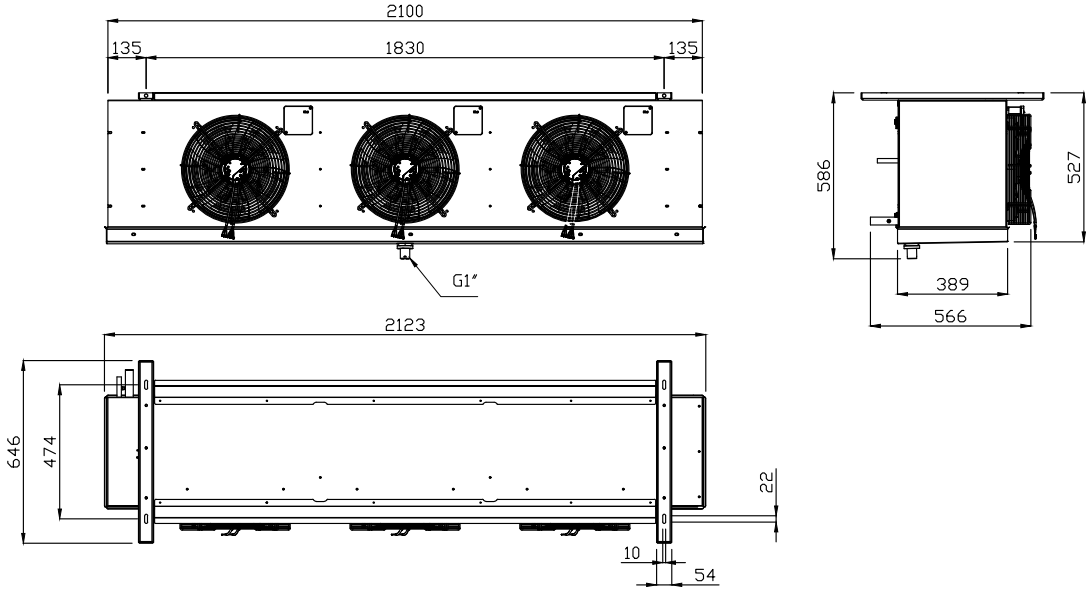
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1320
	mm Y	850
	mm Z	940
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep


1269
801
799
334
582
350
698
1283
177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1"
586
527
389
566
2123
646
474
22
10
54

KS H_2O

68 BS W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 68 BT S T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	15,9
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	8,5
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	5475
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	8,15
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	5,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	7800
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	19
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	245
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	277
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103927

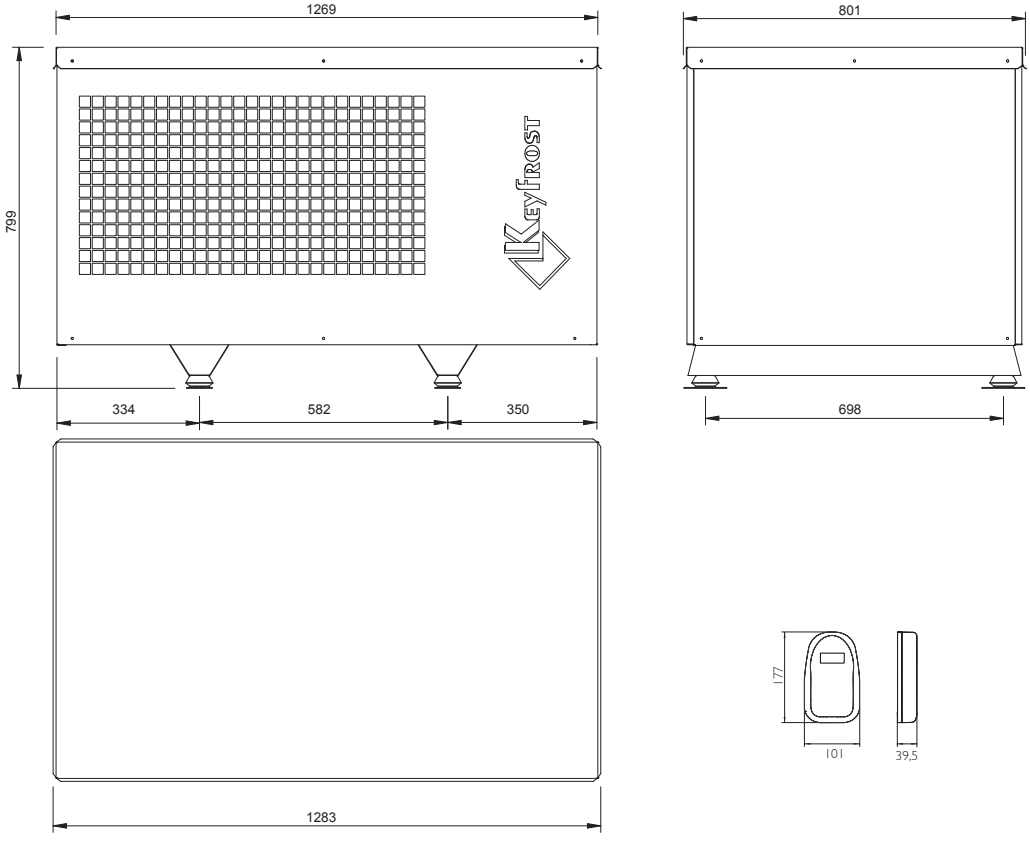
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

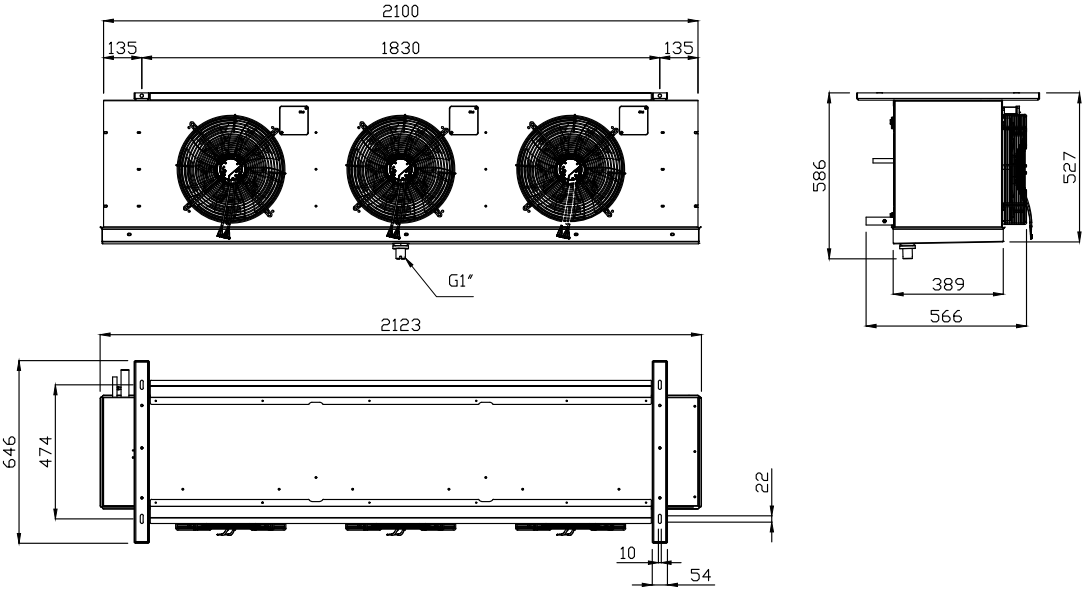
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1300
	mm Y	830
	mm Z	800
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1269
801
799
334
582
350
698
1283
177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1"
2123
646
474
22
10
54
586
527
389
566

KS H_2O

94 BS W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 94 BT S T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	21,1
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	10,9
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	8406
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	11,2
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	7,5
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	7800
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	19
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	370
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	405
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_30

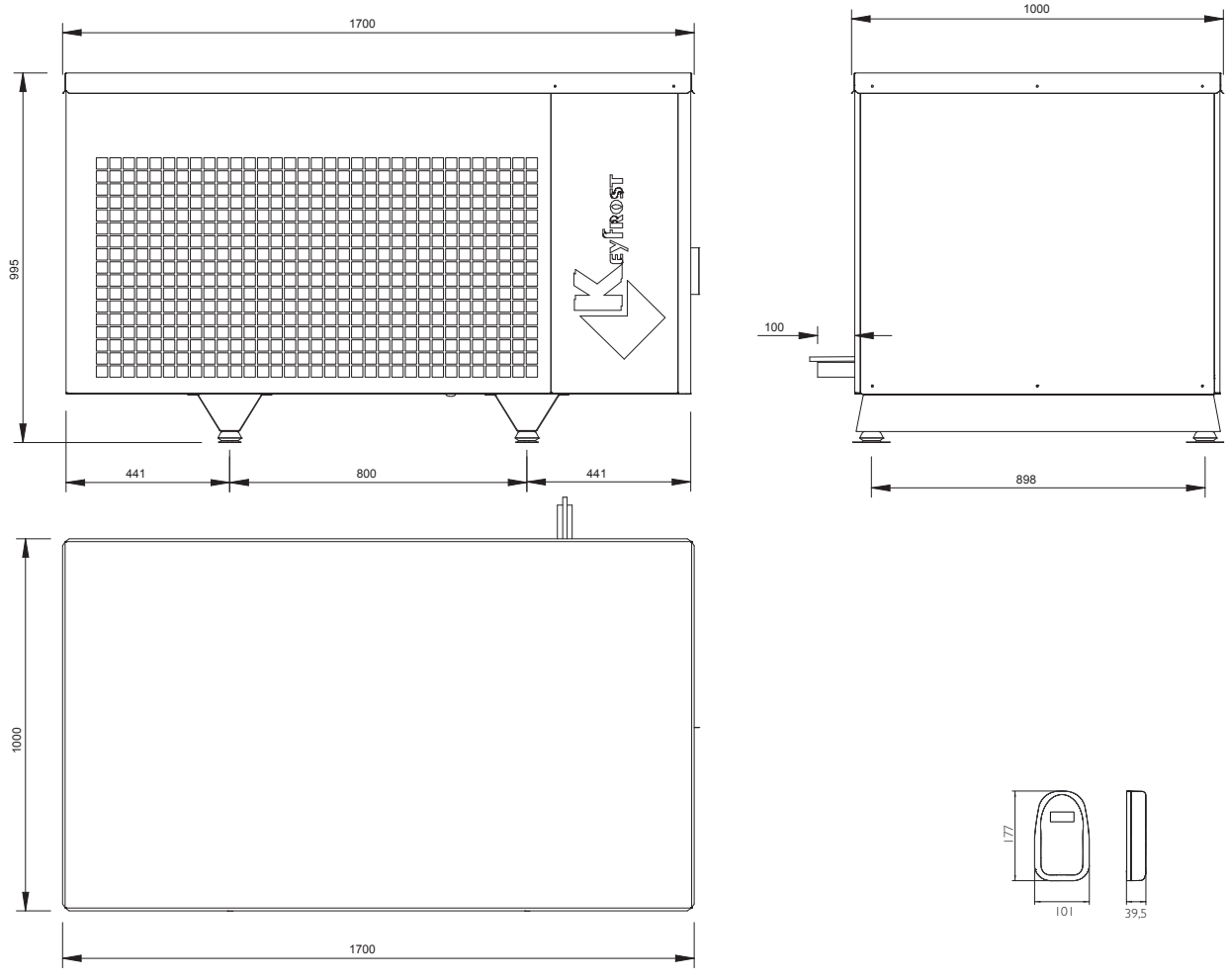
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

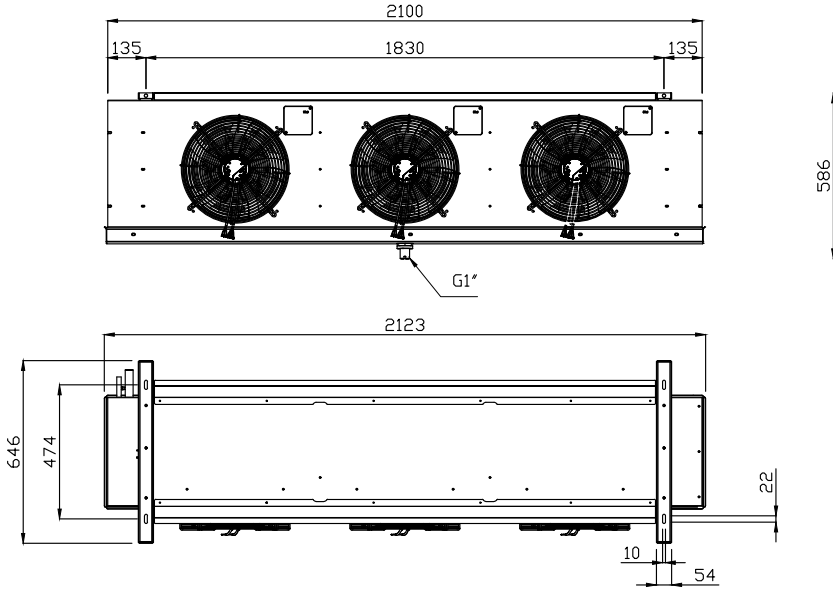
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

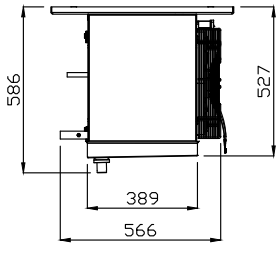
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1700
995
441
800
441
1000
100
898
1000
1700

177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1"
2123
646
474
22
10
54


586
527
389
566

KS H_2O

120 BS W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 120 BT S T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	26,3
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	13,5
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	10846
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	13,75
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	10,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø450
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	960
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	11200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	24
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	407
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	449
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_31

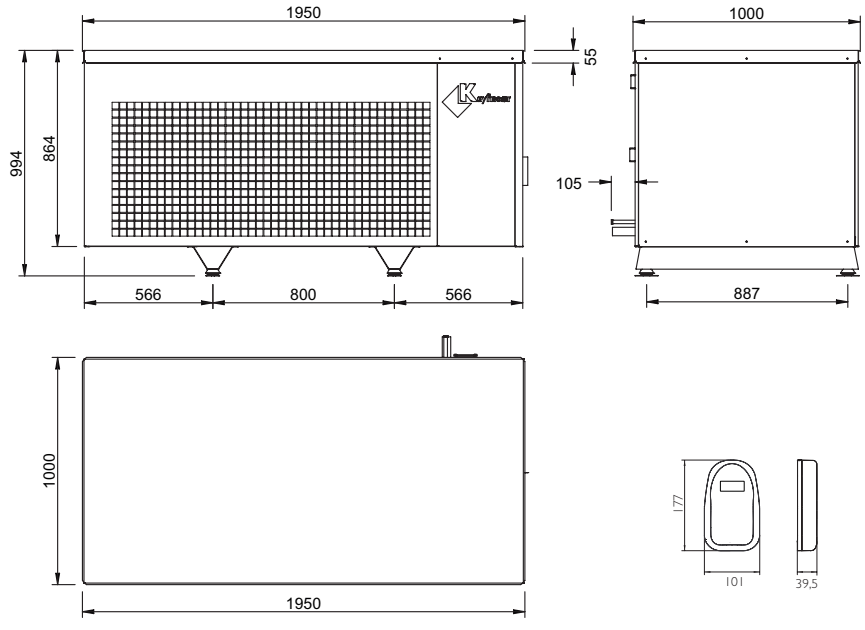
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

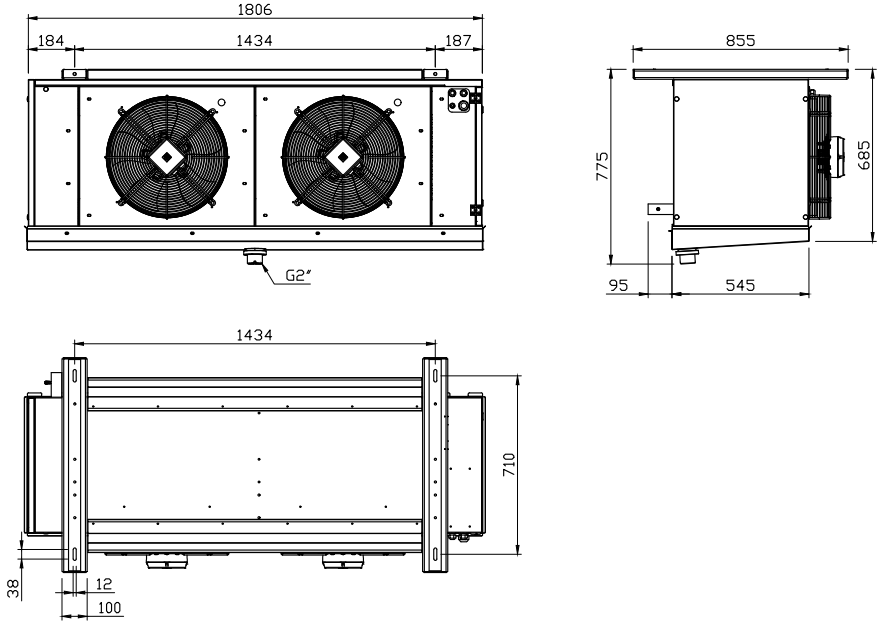
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2160
	mm Y	990
	mm Z	990

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1950
1000
55
994
864
105
566
800
566
887
1000
1950
177
101
39,5


1806
184
1434
187
855
775
685
G2"
95
545
1434
710
38
12
100

KS H_2O

133 BS W

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KS 133 BT S T W
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	34,3
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	16,8
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	12004
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	19,95
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	15,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø450
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	960
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m^3/h	11200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	24
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	389
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	340
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_ R452_W_32

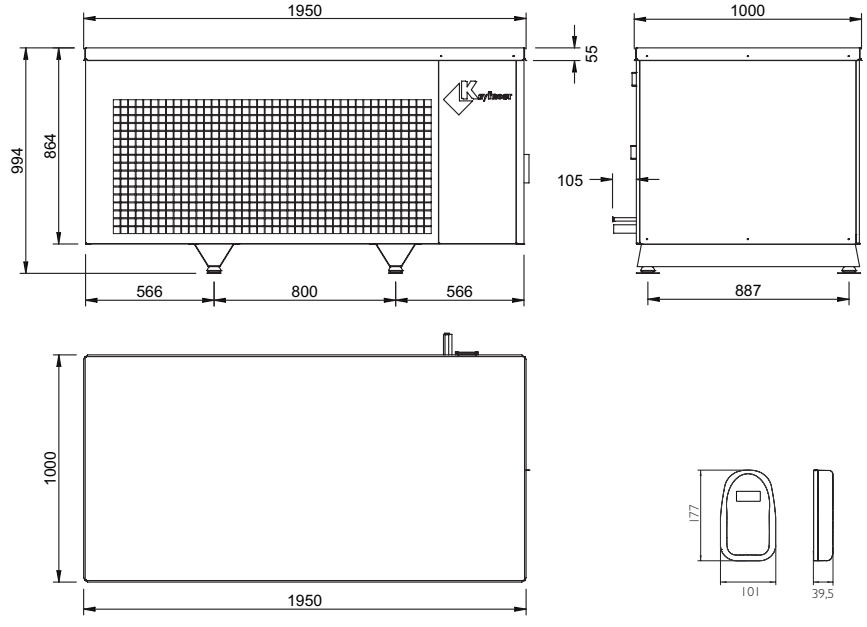
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

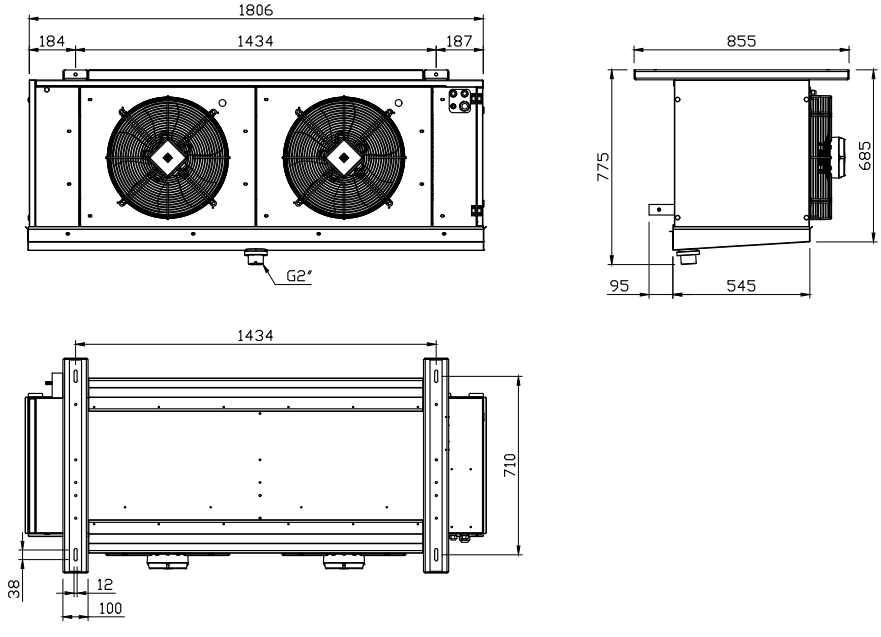
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2160
	mm Y	990
	mm Z	990

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1950
1000
55
994
864
105
566
800
566
887
1000
1950
177
101
39,5


1806
184
1434
187
855
775
685
G2"
95
545
1434
710
38
12
100

KS

Tropicalised

08 NE TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 08 TN E M TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+10 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	4,8
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	0,8
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	761
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	0,9
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	0,33
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	3
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø 230
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	41
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	550
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø 254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	650
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	6,5
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	45
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	65
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_1

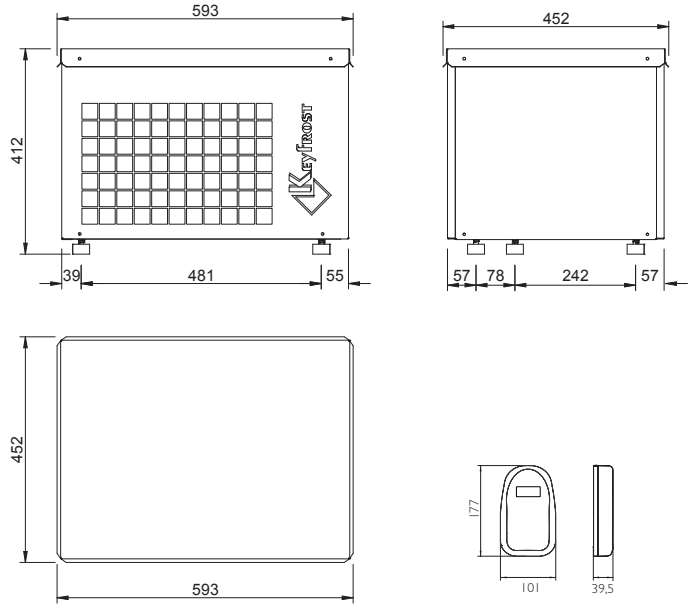
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

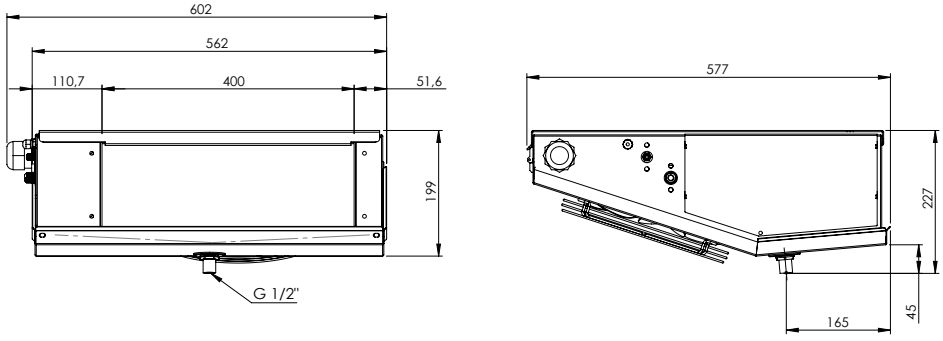
Imballi	mm X	800
Packing		
Emballage	mm Y	600
Verpackung		
Embalajes	mm Z	875
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


593
412
39
481
55
452
57
78
242
57
452
593
177
101
39,5


602
562
110,7
400
51,6
199
G 1/2"
577
227
45
165

KS

Tropicalised

11 NE TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 11 TN E M TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+10 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	6,6
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1032
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,15
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	0,5
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø 254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	95
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	700
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	650
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	6
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	53
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	73
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_2

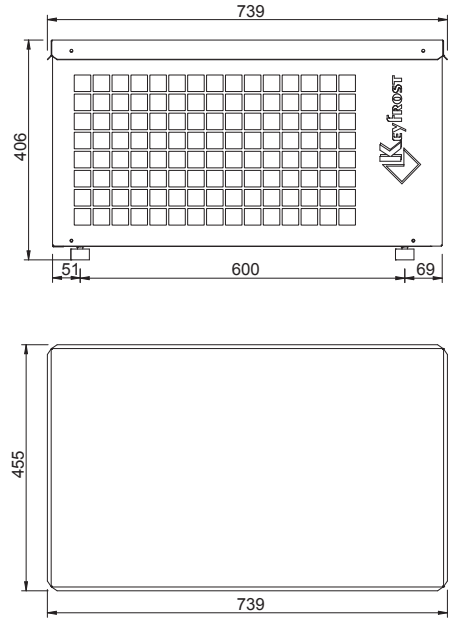
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

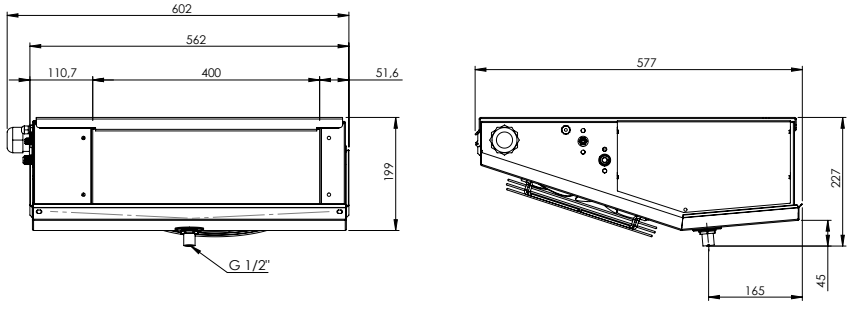
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	800
	mm Y	600
	mm Z	875
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


739
406
51
600
69
455
59
120
200
59
455
739
177
101
39,5


602
562
110,7
400
51,6
199
G 1/2"
577
227
45
165

KS

Tropicalised

13 NE TP | 17 NE TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 13 TN E M TP	KS 17 TN E M TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+10 ÷ -2	+10 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	8,7	7,6
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,5	1,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1204	1421
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,5	1,6
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	0,75	1,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø254	1 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	95	95
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	700	700
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1300	1300
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	9	9
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	62	64
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	89	91
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103540	111103563

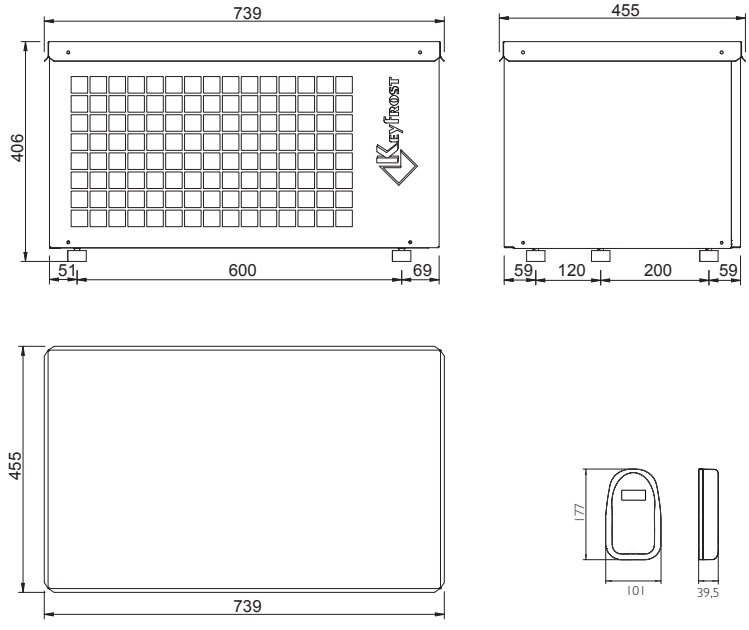
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

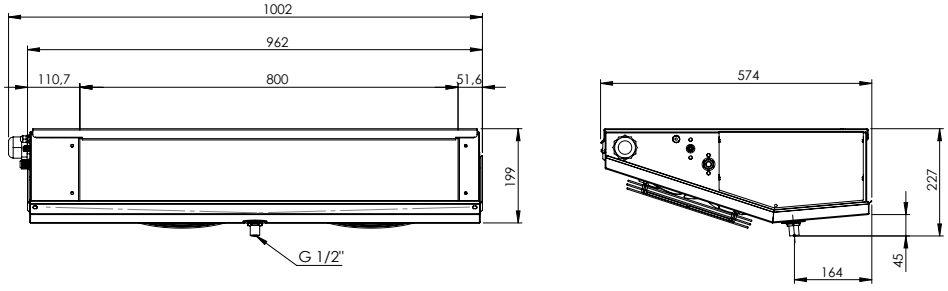
Imballi / Packing / Emballage / Verpackung / Embalajes	mm X	1260
	mm Y	600
	mm Z	875
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


739
455
406
51
600
69
59
120
200
59
455
739
177
101
39,5


1002
962
110,7
800
51,6
199
G 1/2"
574
227
164
45

KS

Tropicalised

20 NE TP | 20 NE TP

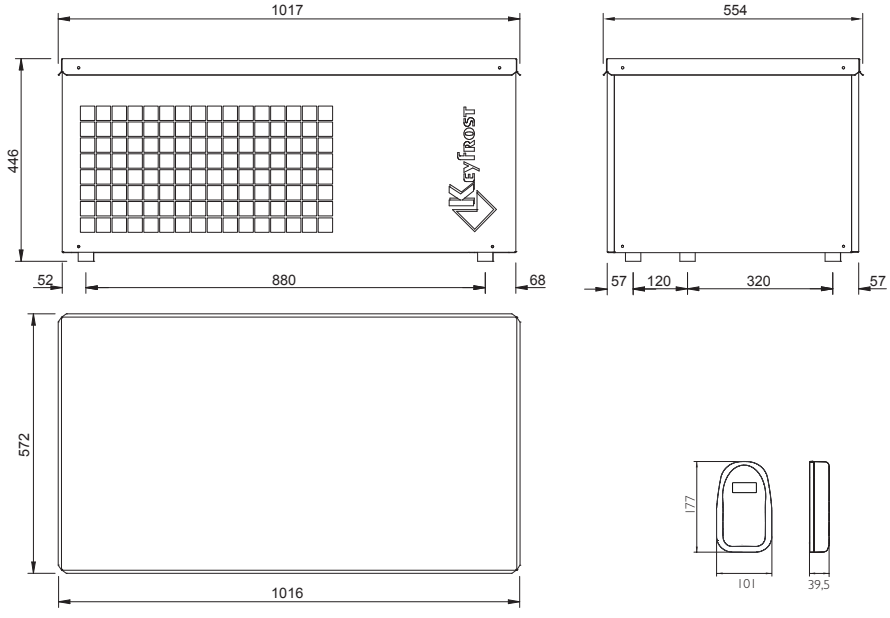
	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 20 TN E M TP	KS 20 TN E T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+10 ÷ -2	+10 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz	230V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	8,1	4,8
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,7	1,8
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1800	1868
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,97	1,97
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,0	1,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1400	1400
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1300	1300
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	9	9
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	85	85
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	118	118
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103566	ks_trop_6

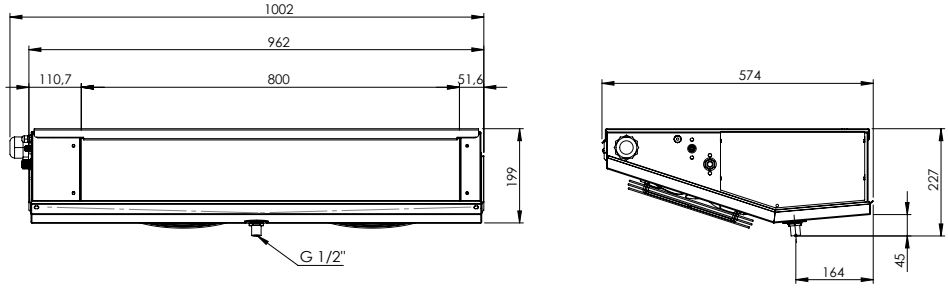
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

Imballi / Packing / Emballage / Verpackung / Embalajes	mm X	1452
	mm Y	632
	mm Z	906
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep


1017
554
446
52
880
68
57
120
320
57
572
1016
177
101
39,5


1002
962
110,7
800
51,6
199
G 1/2"
574
227
45
164

KS

Tropicalised

25 NE TP | 32 NE TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 25 TN E T TP	KS 32 TN E T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+10 ÷ -2	+10 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	6,1	6,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	2,4	2,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2211	2829
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	2,45	2,7
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,2	1,5
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1400	1400
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1950	1950
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	11	11
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	93	95
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	126	128
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_7	111103560

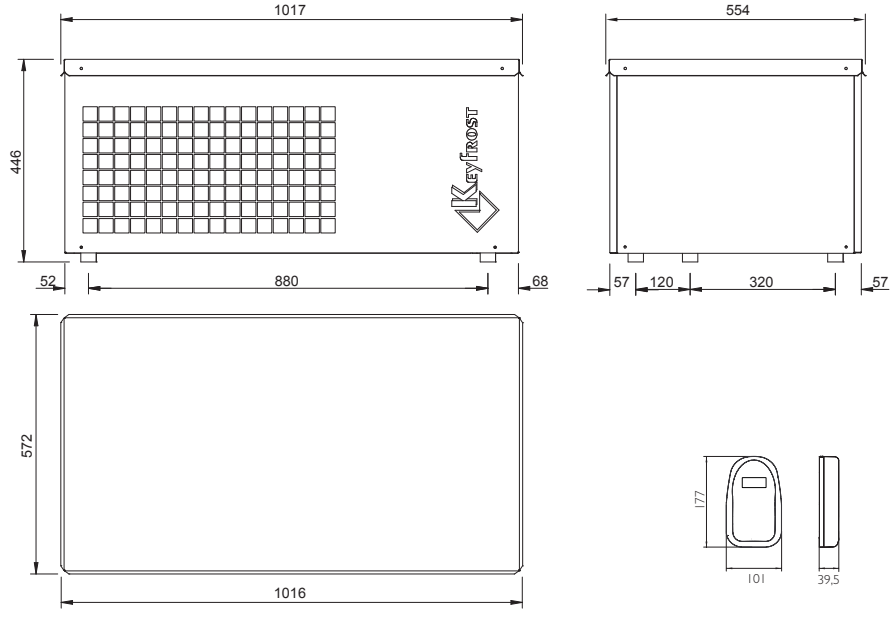
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

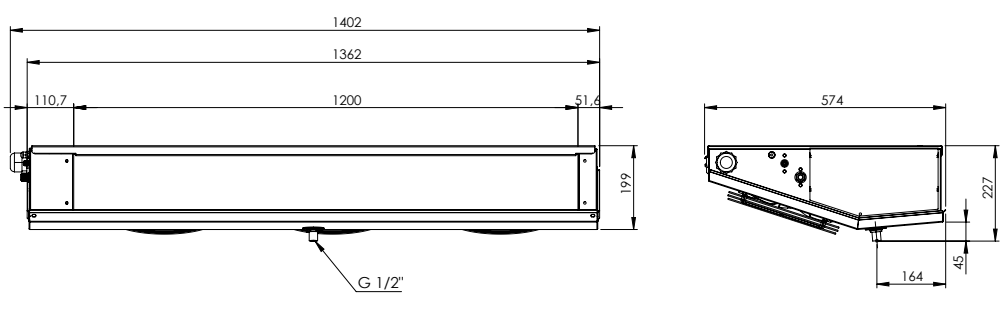
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1452
	mm Y	632
	mm Z	906
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1017
554
446
52
880
68
57
120
320
57
572
1016
177
101
39,5


1402
1362
110,7
1200
51,6
199
G 1/2"
574
227
45
164

KS

Tropicalised

35 NE TP / 43 NE TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 35 TN E T TP	KS 43 TN E T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+10 ÷ -2	+10 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	8,2	8,6
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	3,1	3,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2767	3194
CMP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	3,1	3,36
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,8	2,1
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5
CND	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	285	285
CND	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2100	2100
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6	6
EVP	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
EVP	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø250	3 x Ø250
EVP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	285	285
EVP	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2540	2430
EVP	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	12	11
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	144	144
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	170	170
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103589	ks_trop_10

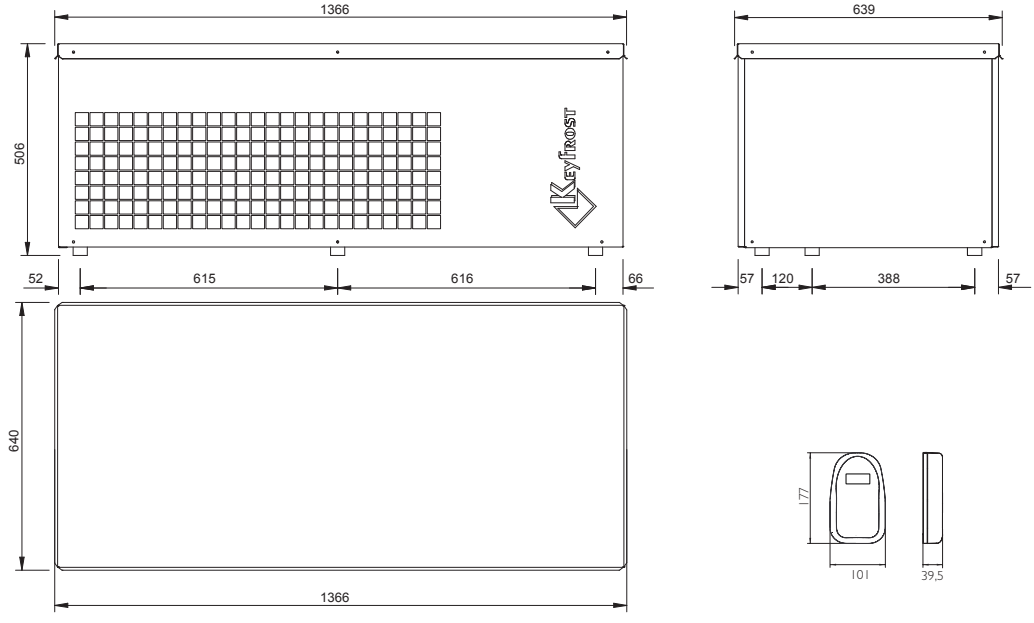
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

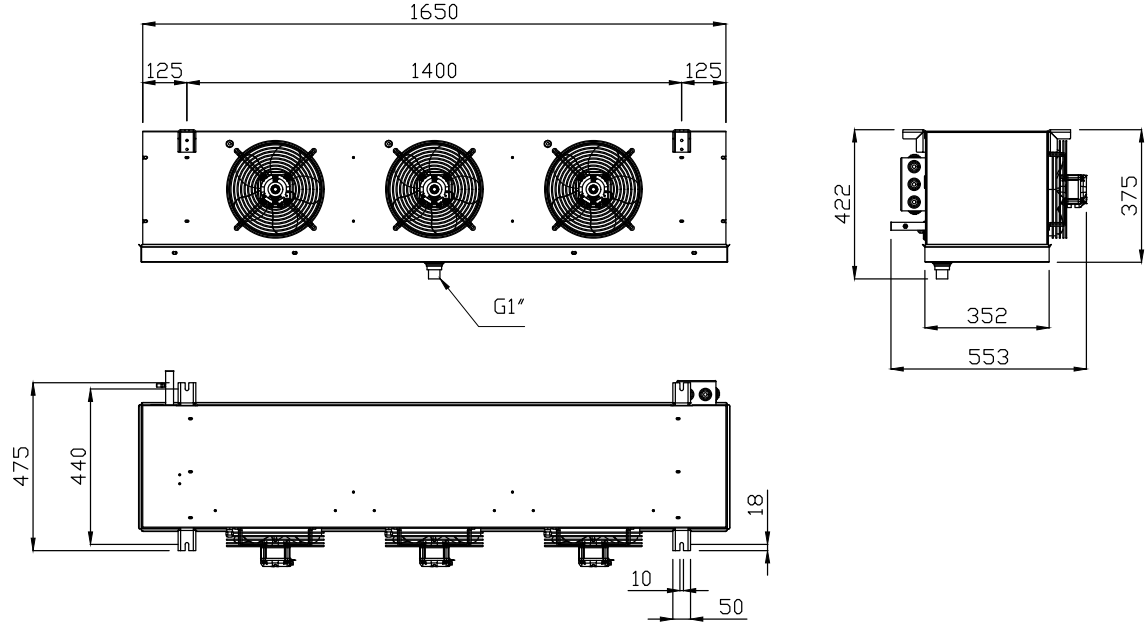
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1525	
	mm Y	715	
	mm Z	785	
		2060	
		720	
		680	

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1366
506
52
615
616
66
640
1366
639
57
120
388
57
177
101
39,5


1650
125
1400
125
G1"
422
375
352
553
475
440
18
10
50

KS Tropicalised

57 NE TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 57 TN E T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+10 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	9,5
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	4,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	4146
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	4,39
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	2,6
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3800
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		4 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	380
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3390
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	14
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	149
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	209
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_11

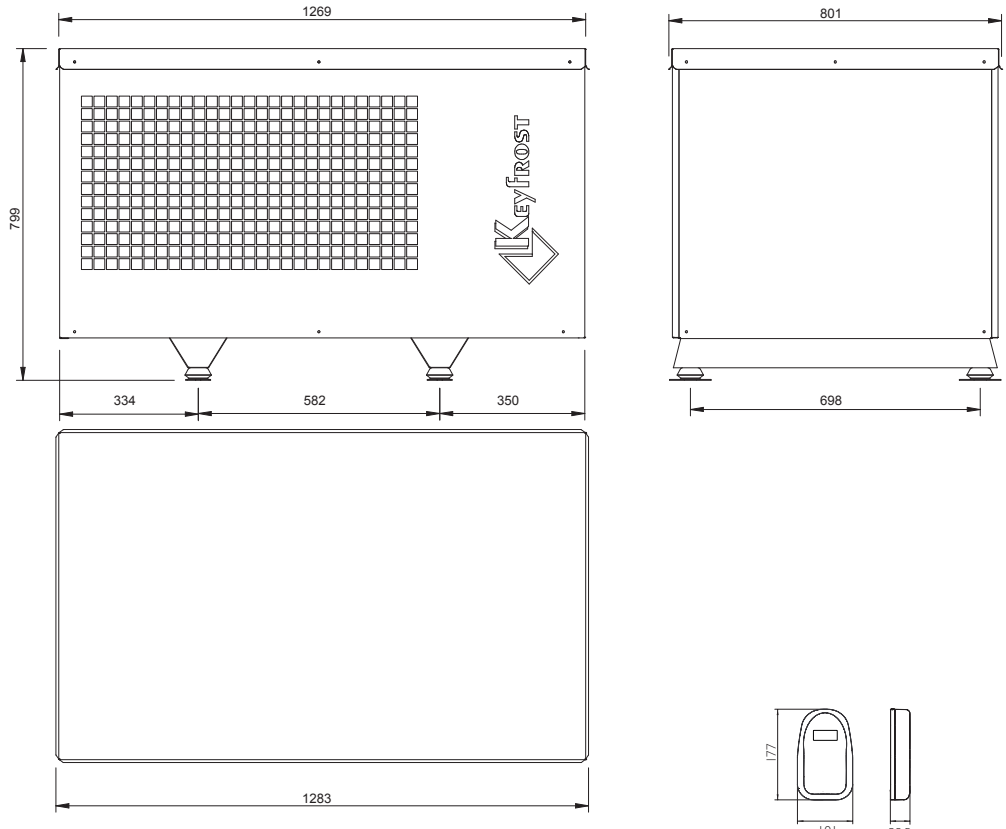
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

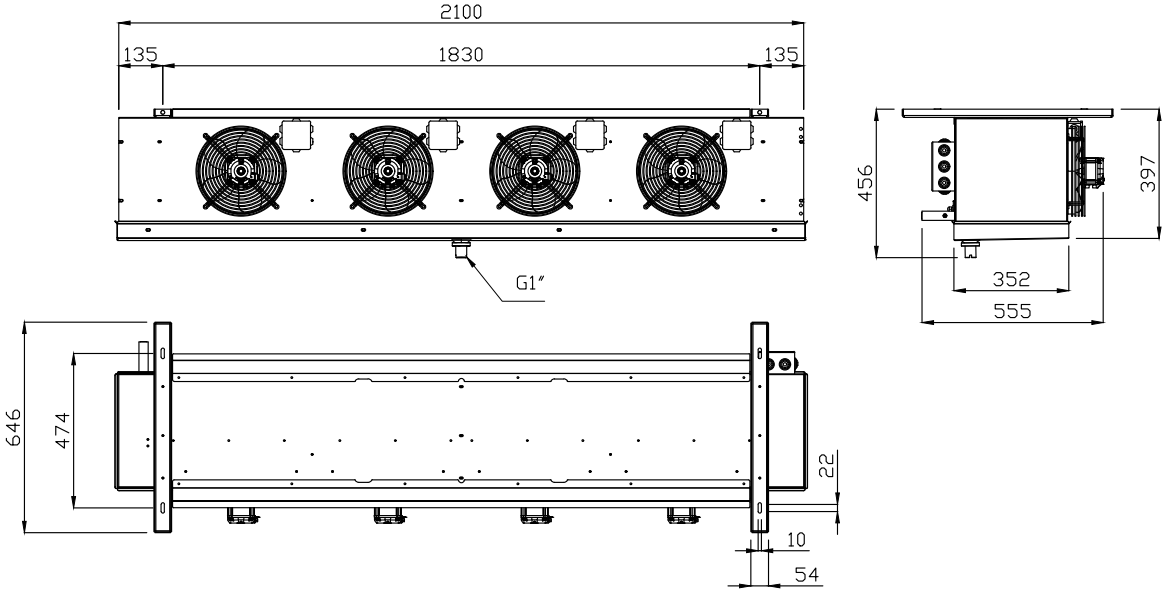
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1320
	mm Y	850
	mm Z	940
		2440
		770
		660

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1269
801
799
334
582
350
698
1283
177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1"
456
397
352
555
646
474
22
10
54

KS Tropicalised

63 NE TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 63 TN E T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+10 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	12,4
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	5,8
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	5832
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	5,55
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	3,3
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3800
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		4 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	380
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3250
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	13
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	199
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	225
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_12

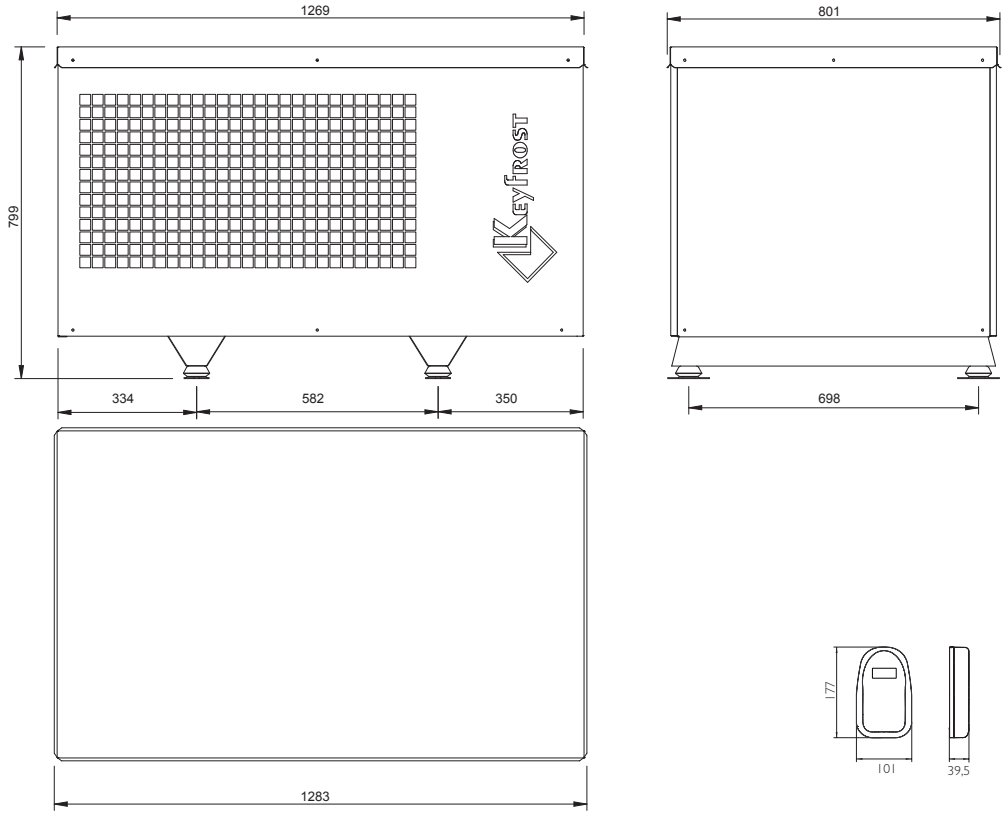
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

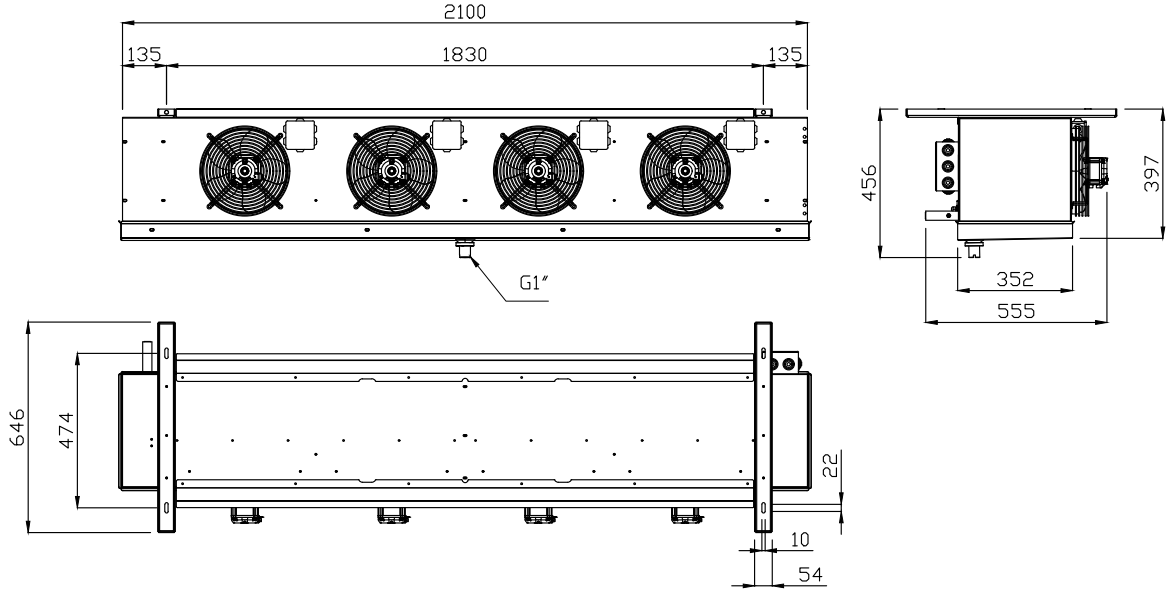
Imballi	mm X	1320
Packing		
Emballage	mm Y	850
Verpackung		
Embalajes	mm Z	940
		2440
		770
		660

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1269
801
799
334
582
350
698
1283
177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1"
456
397
352
555
646
474
22
10
54

KS

Tropicalised

86 NS TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 86 TN S T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+10 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	12,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	6,1
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	8215
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	6,6
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	3,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø400
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	320
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	6000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	7500
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	206
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	232
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_13

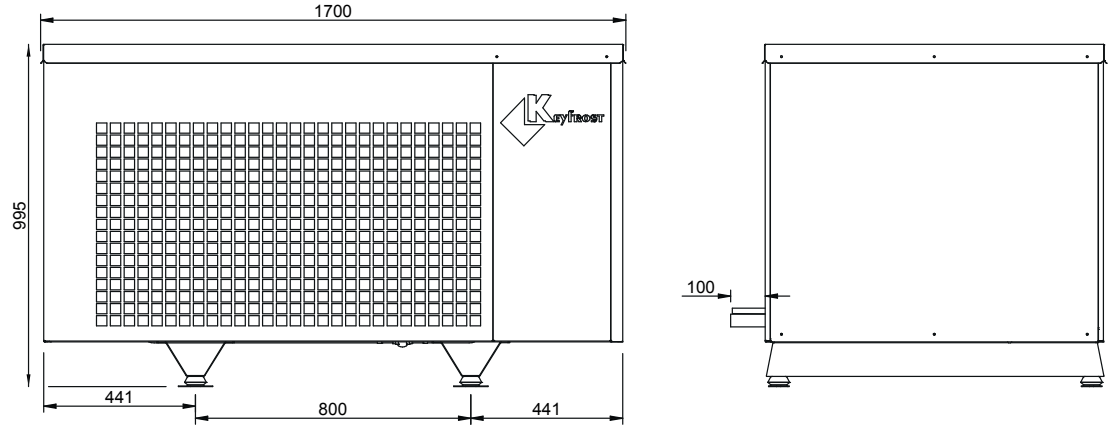
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

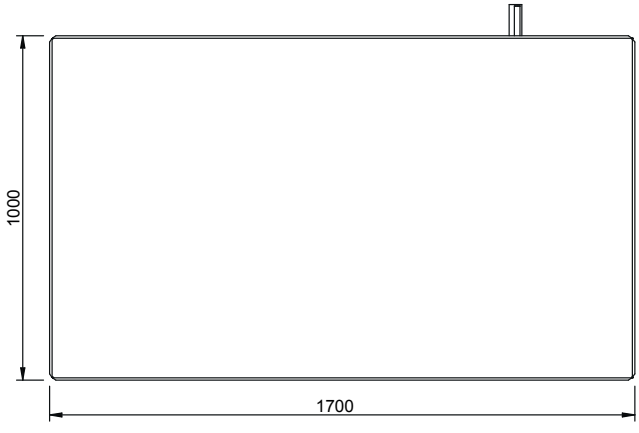
Imballi	mm X		2060
Packing			
Emballage	mm Y		1200
Verpackung			
Embalajes	mm Z		1200
			2450
			830
			770

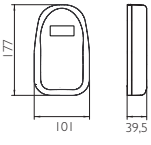
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

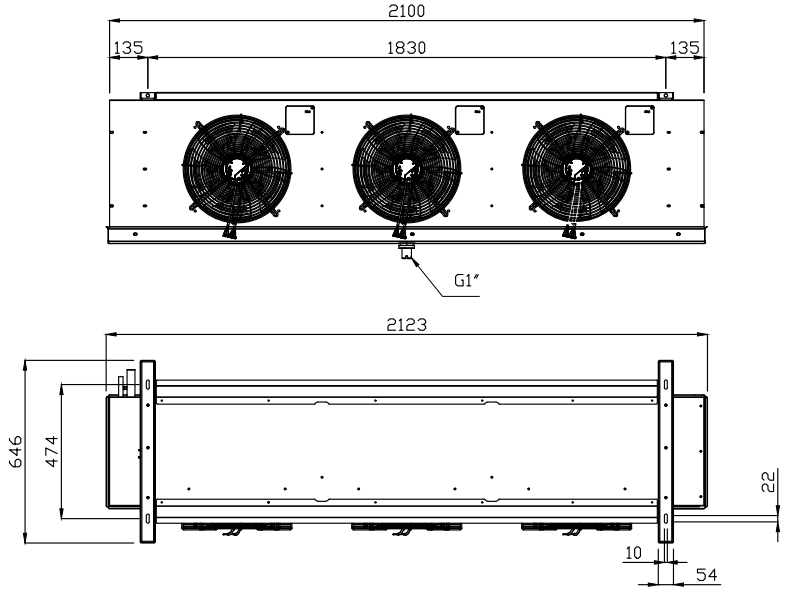
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

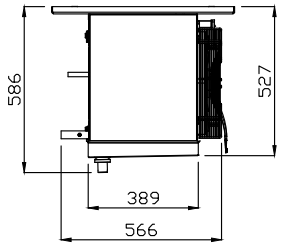
edition: 2025_07_15


1700
995
441
800
441
100


1000
1700


177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1"
2123
646
474
22
10
54


586
527
389
566

KS Tropicalised

104 NS TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 104 TN S T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	+10 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	13
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	6,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	10267
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	7,5
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	4,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø400
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	320
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	6000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	7500
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	332
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	358
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_14

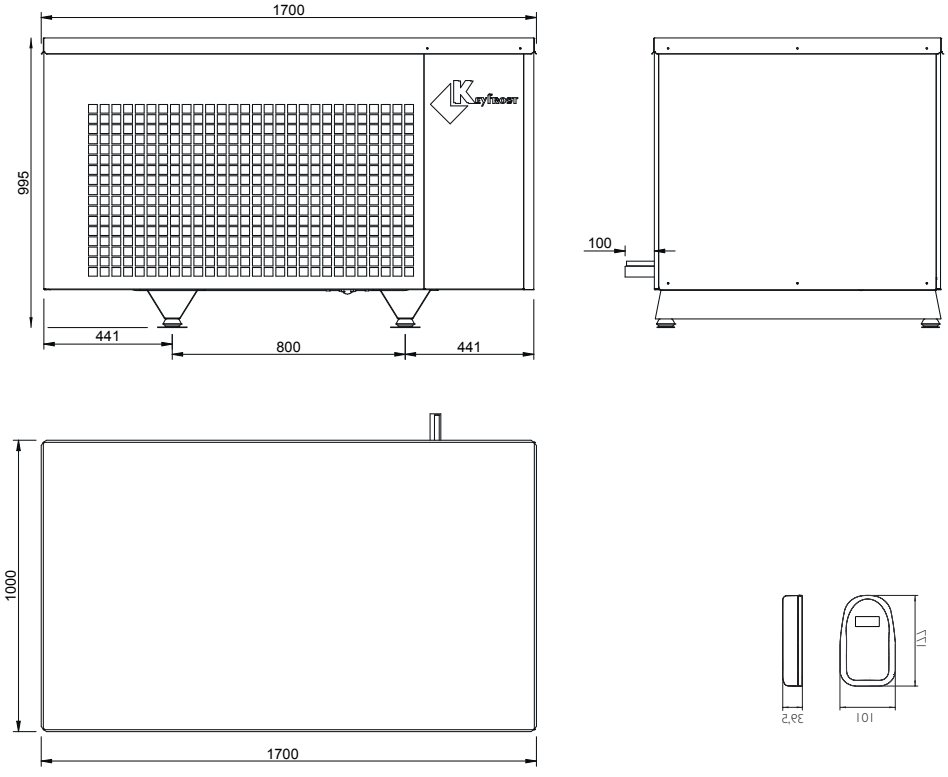
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

Imballi	mm X	2000
Packing		
Emballage	mm Y	1140
Verpackung		
Embalajes	mm Z	1050
		2450
		830
		770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1700
995
441
800
441
100
1000
1700
121
101
2100
135
1830
135
G1"
2123
646
474
22
10
54
586
527
389
566

KS

Tropicalised

07 BE TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 07 BT E M TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	5,5
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,2
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	639
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,0
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	3
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø230
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	41
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	550
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	650
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	6,5
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	50
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	70
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_15

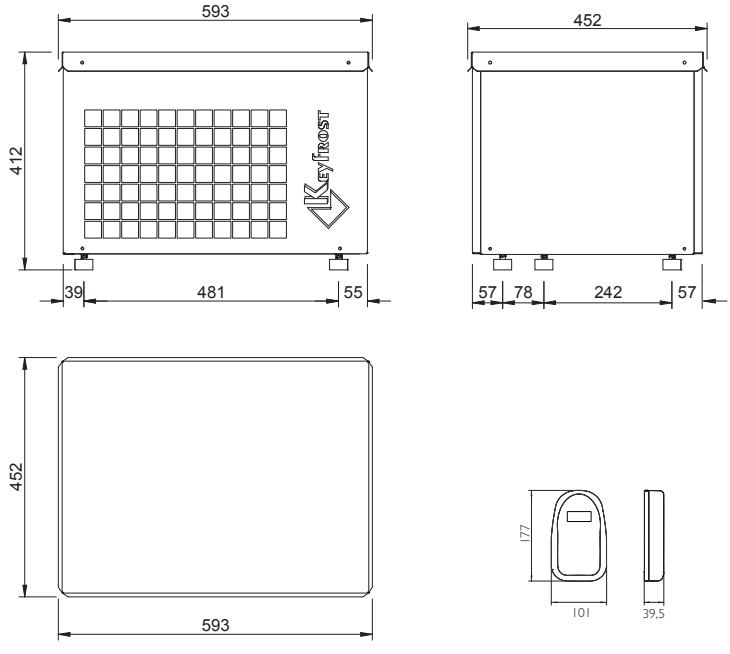
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

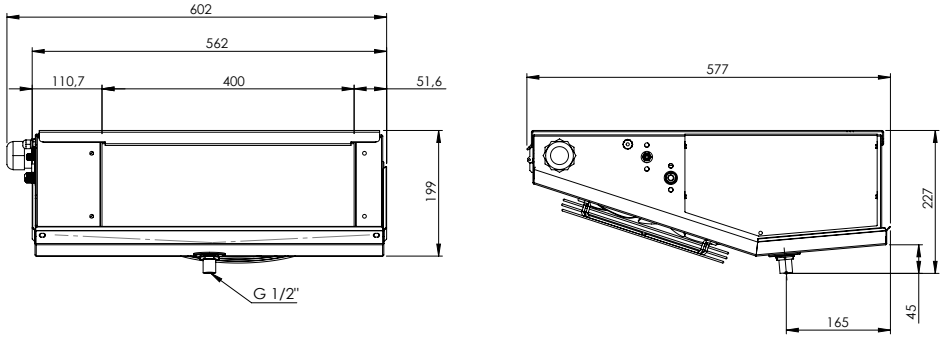
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1260
	mm Y	600
	mm Z	875
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


593
412
39
481
55
452
57
78
242
57
452
593
177
101
39,5


602
562
110,7
400
51,6
199
G 1/2"
577
227
45
165

KS

Tropicalised

10 BE TP	13 BE TP	13 BE TP

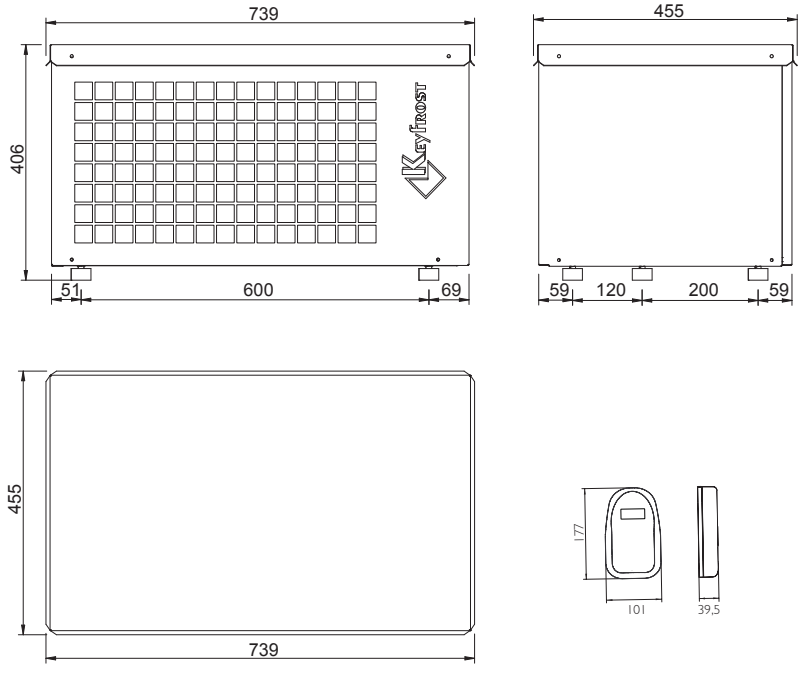
	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 10 BT E M TP	KS 13 BT E M TP	KS 13 BT E T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	7,8	9,6	6,8
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	1,6	1,9	2,9
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	734	884	835
CMP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	1,65	2,05	2,05
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,2	1,7	1,7
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5	2,5
CND	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		1 x Ø254	1 x Ø254	1 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	95	95	95
CND	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	700	700	700
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6 ÷ 12	6 ÷ 12	6 ÷ 12
EVP	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL	EL
EVP	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254	2 x Ø254
EVP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	146	146	146
EVP	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1300	1300	1300
EVP	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	9	9	9
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	67	68	68
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	94	95	95
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_16	111103564	ks_trop_18

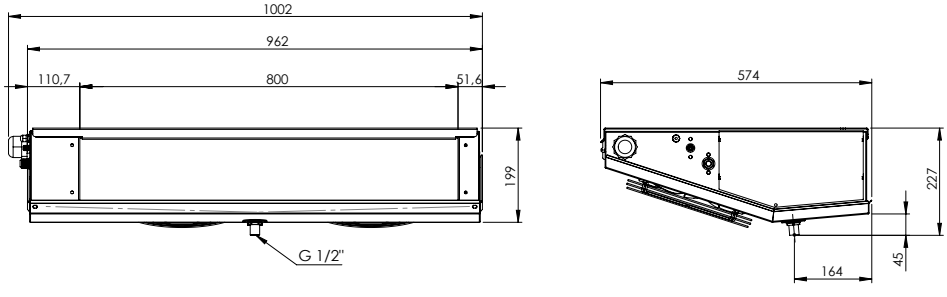
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1260
	mm Y	600
	mm Z	875
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep


739
406
51
600
69
455
59
120
200
59
455
739
177
101
39,5


1002
962
110,7
800
51,6
199
G 1/2"
574
227
45
164

KS

Tropicalised

18 BE TP | 23 BS TP | 27 BE TP

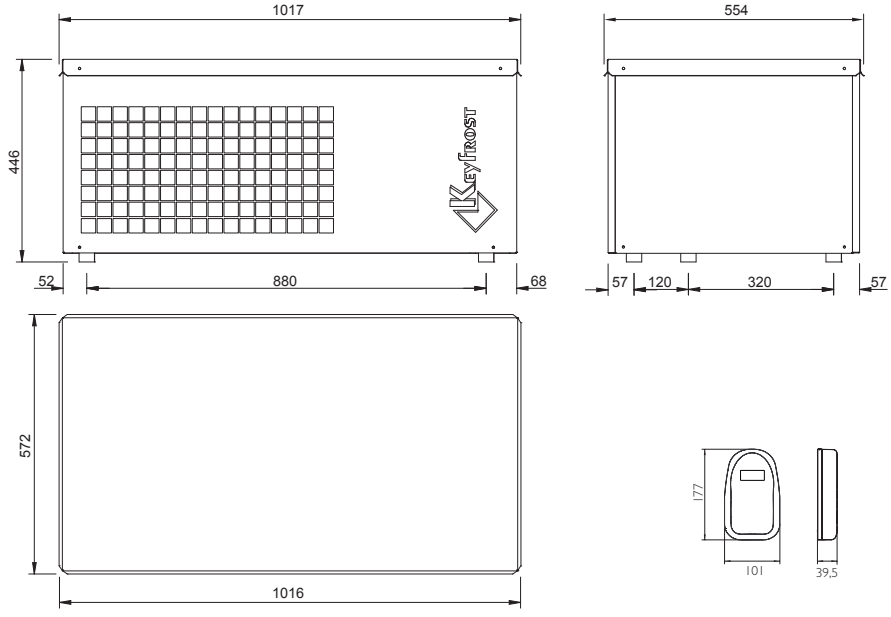
	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 18 BT E T TP	KS 23 BT S T TP	KS 27 BT E T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	5,7	18,5	8,1
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	2,9	3,8	3,6
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	1318	1788	1772
CMP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	2,35	3,79	3,65
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	1,8	1,5	2,4
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E	S	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5	2,5
CND	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254	2 x Ø254	2 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	190	190	190
CND	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1400	1400	1400
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6 ÷ 12	6 ÷ 12	6 ÷ 12
EVP	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL	EL
EVP	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254	3 x Ø254
EVP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	219	219	219
EVP	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1950	1950	1950
EVP	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	11	11	11
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	97	107	101
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	130	140	134
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103565	ks_trop_20	ks_trop_21

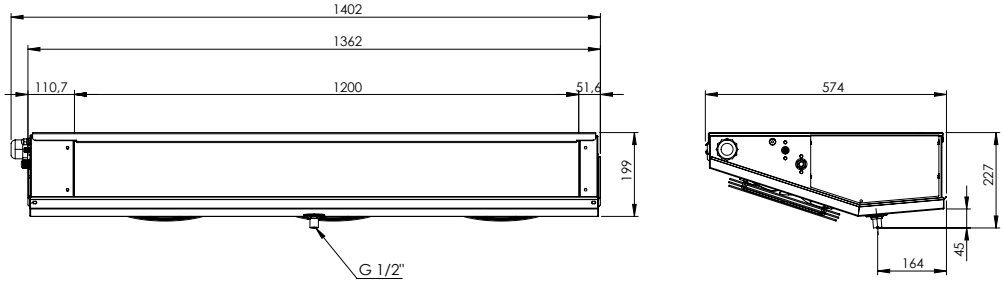
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1452
	mm Y	632
	mm Z	906
		-
		-
		-

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep


1017
554
446
52
880
68
57
120
320
57
572
1016
177
101
39,5


1402
1362
110,7
1200
51,6
199
G 1/2"
574
227
45
164

KS

Tropicalised

30 BS TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 30 BT S T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	9
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2060
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	4,65
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	2,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1400
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø250
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	150
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	1560
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	10
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	133
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	180
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_22

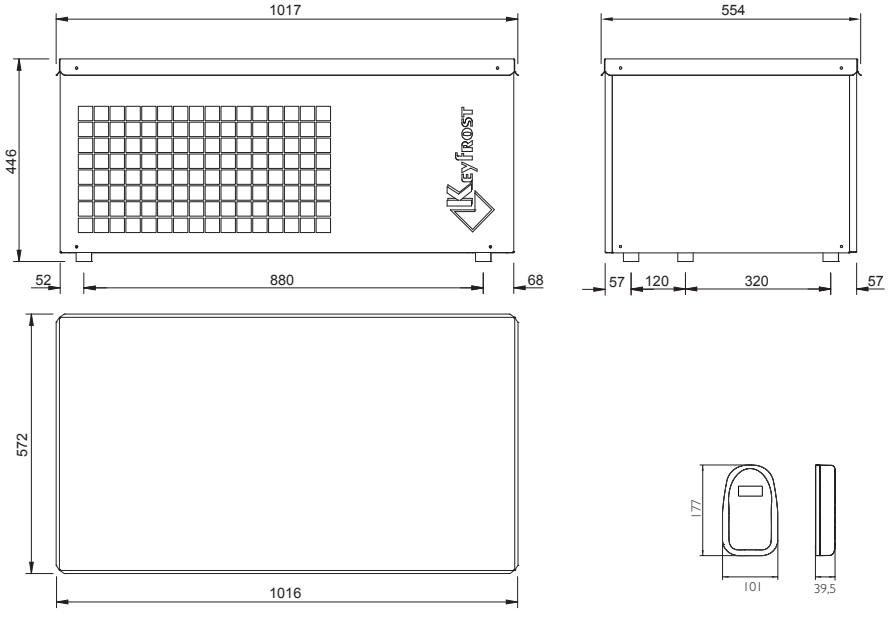
*= Te: -10°C / Tcond: +40°C

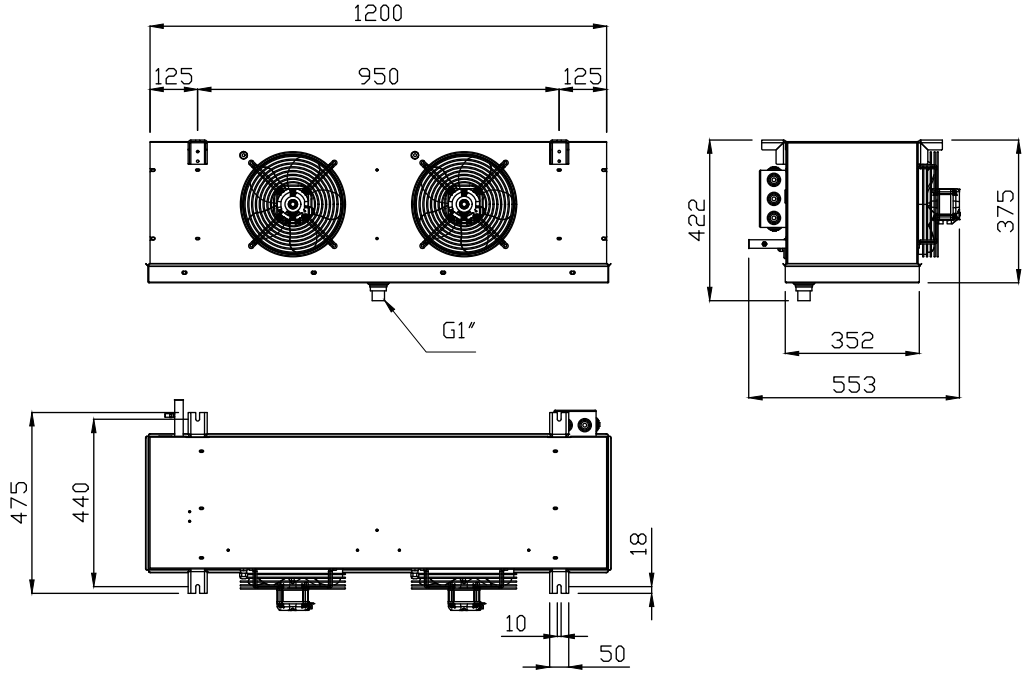
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1470
	mm Y	800
	mm Z	1265
		1510
		670
		640

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1017
554
446
52
880
68
57
120
320
57
572
1016
177
101
39,5


1200
125
950
125
G1″
422
375
352
553
475
440
18
10
50

KS

Tropicalised

35 BS TP | 34 BE TP

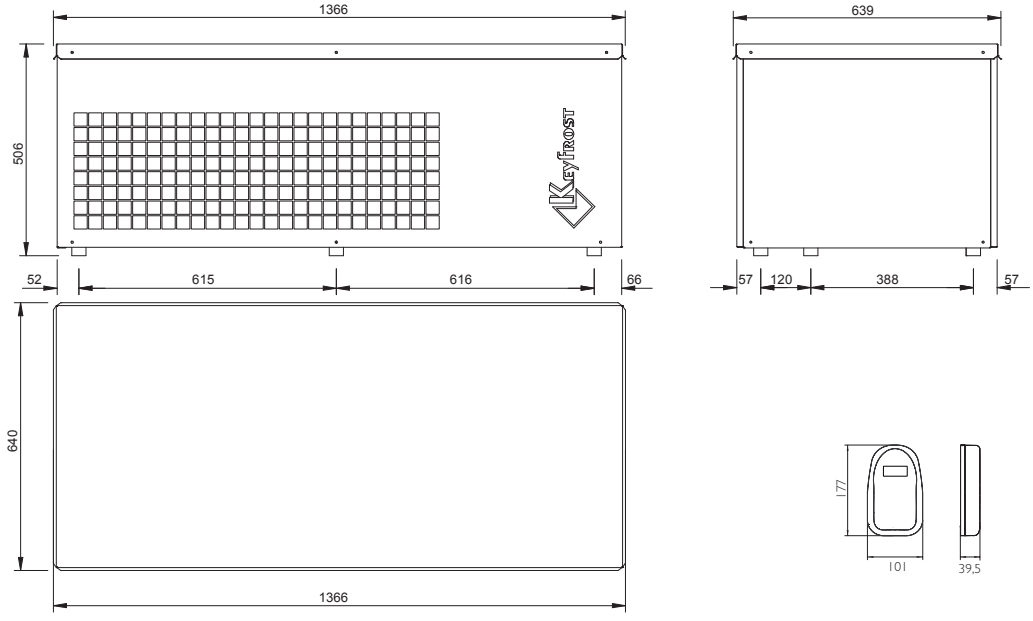
	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 35 BT S T TP	KS 34 BT E T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz	400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	11,4	10,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	5	5
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A	R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	2923	2628
CMP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	4,8	5,29
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	2,0	4,3
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5	2,5
CND	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	285	285
CND	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2100	2100
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5	8,5
EVP	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL	EL
EVP	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø250	3 x Ø250
EVP	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	225	285
EVP	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2340	2530
EVP	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	12	10
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	155	160
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	181	186
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_23	ks_trop_24

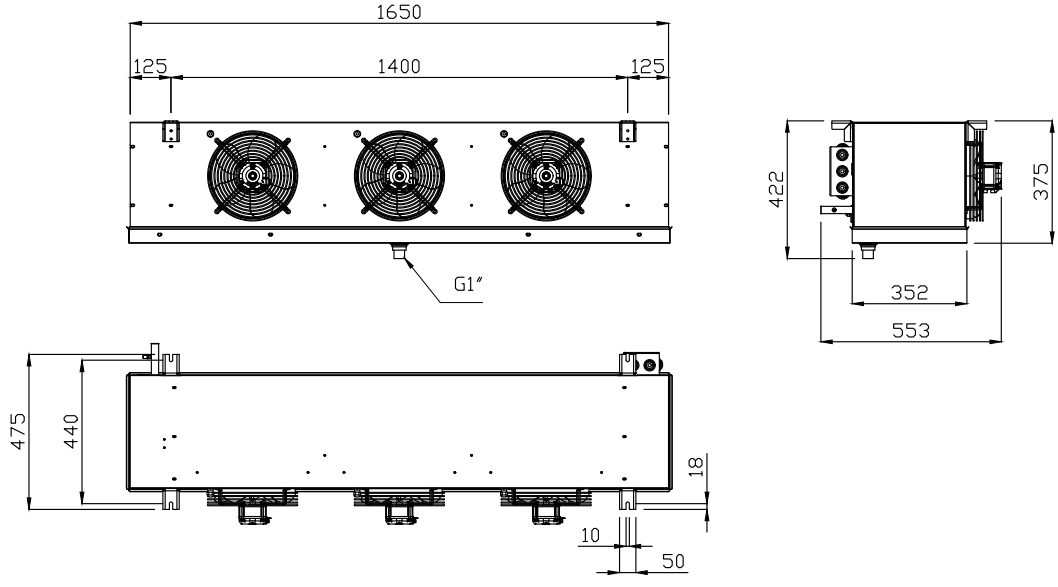
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1525
	mm Y	715
	mm Z	785
		2060
		720
		680

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep


1366
506
639
52
615
616
66
57
120
388
57
640
177
101
39,5
1366


1650
125
1400
125
G1"
422
375
352
553
475
440
18
10
50

KS Tropicalised

42 BS TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 42 BT S T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	12
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	5,7
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	3729
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	6,48
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	3,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø250
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	285
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2100
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	5200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	177
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	203
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103562

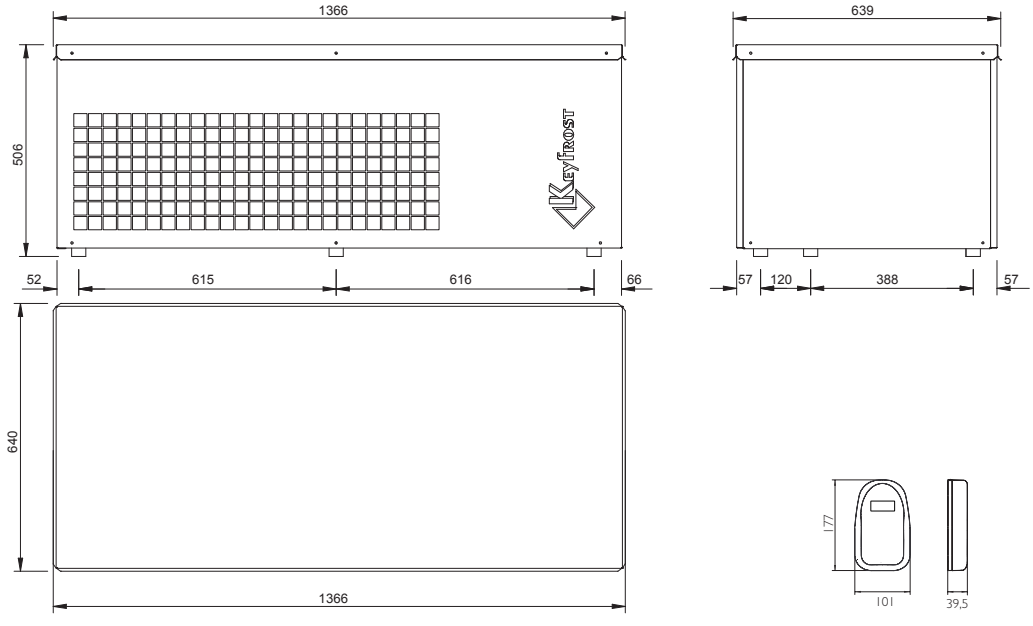
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

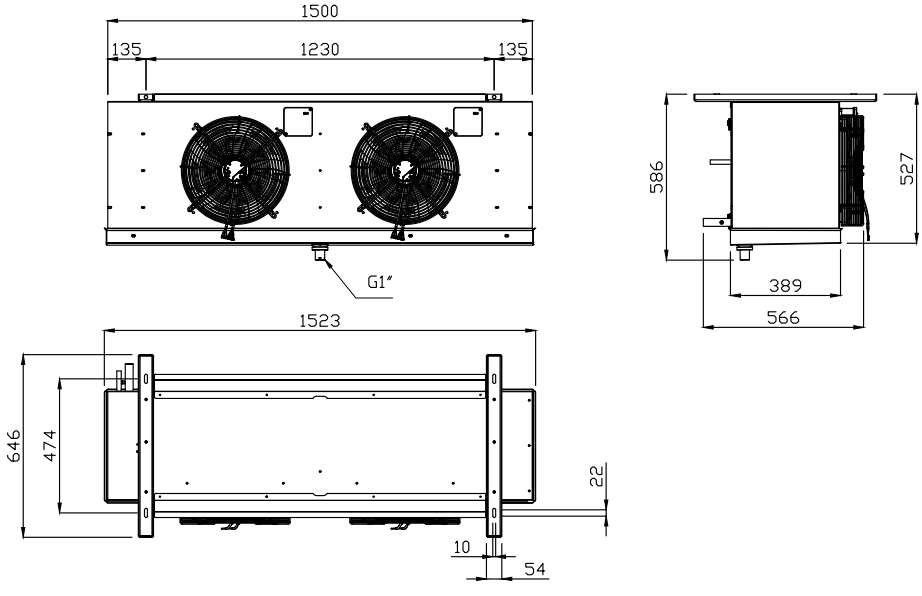
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1470
	mm Y	800
	mm Z	1265
		1850
		830
		770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1366
506
52
615
616
66
640
1366
639
57
120
388
57
177
101
39,5


1500
135
1230
135
G1"
586
527
389
566
1523
646
474
22
10
54

KS

Tropicalised

46 BE TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 46 BT E T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	11,3
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	6,1
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	3165
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	6,1
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	6,3
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		E
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3800
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	5200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	20
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	193
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	223
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_26

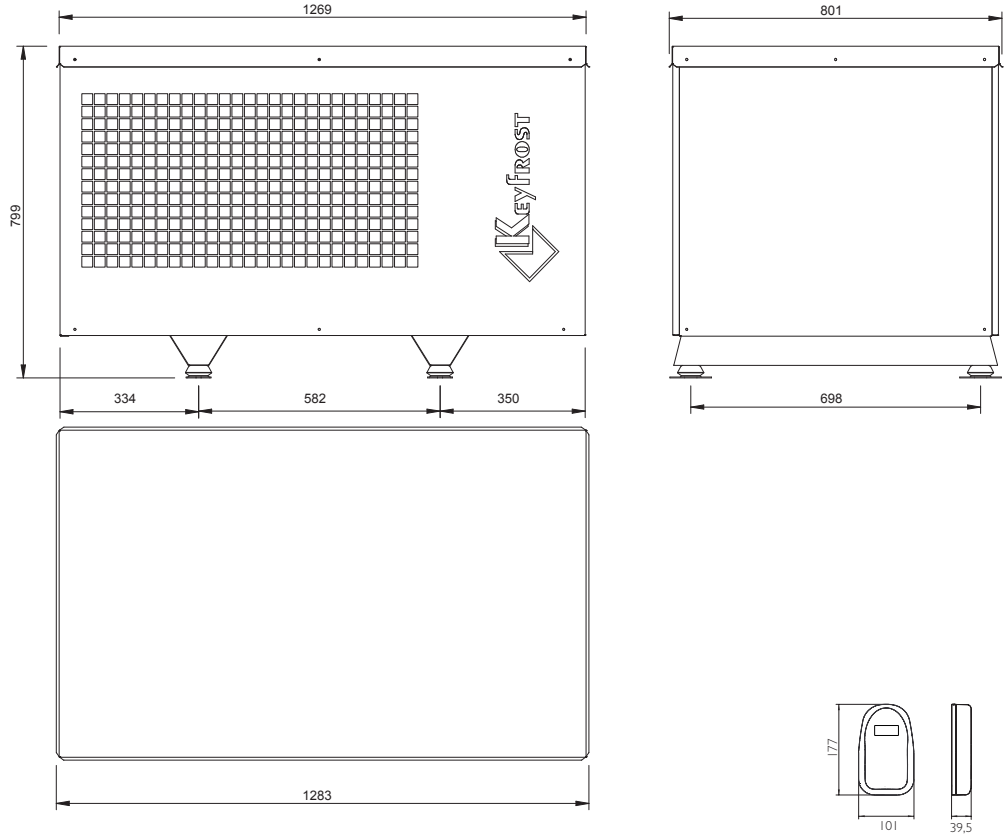
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

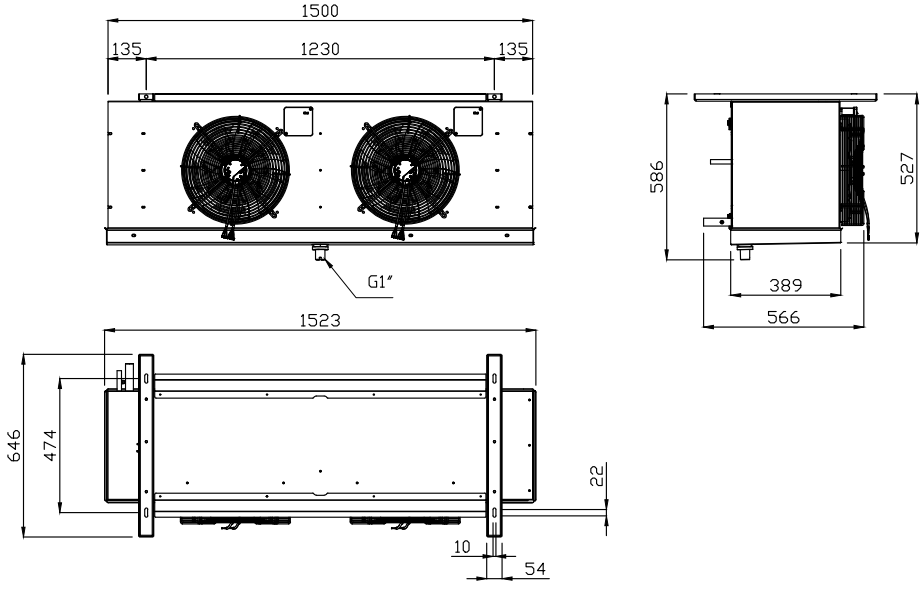
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1320
	mm Y	850
	mm Z	940
		1850
		830
		770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1269
801
799
334
582
350
698
1283
177
101
39,5


1500
135
1230
135
G1"
586
527
389
566
1523
646
474
22
10
54

KS

Tropicalised

57 BS TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 57 BT S T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	14,7
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	7,3
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	4382
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	7,45
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	4,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3800
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	7800
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	17
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	231
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	262
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103561

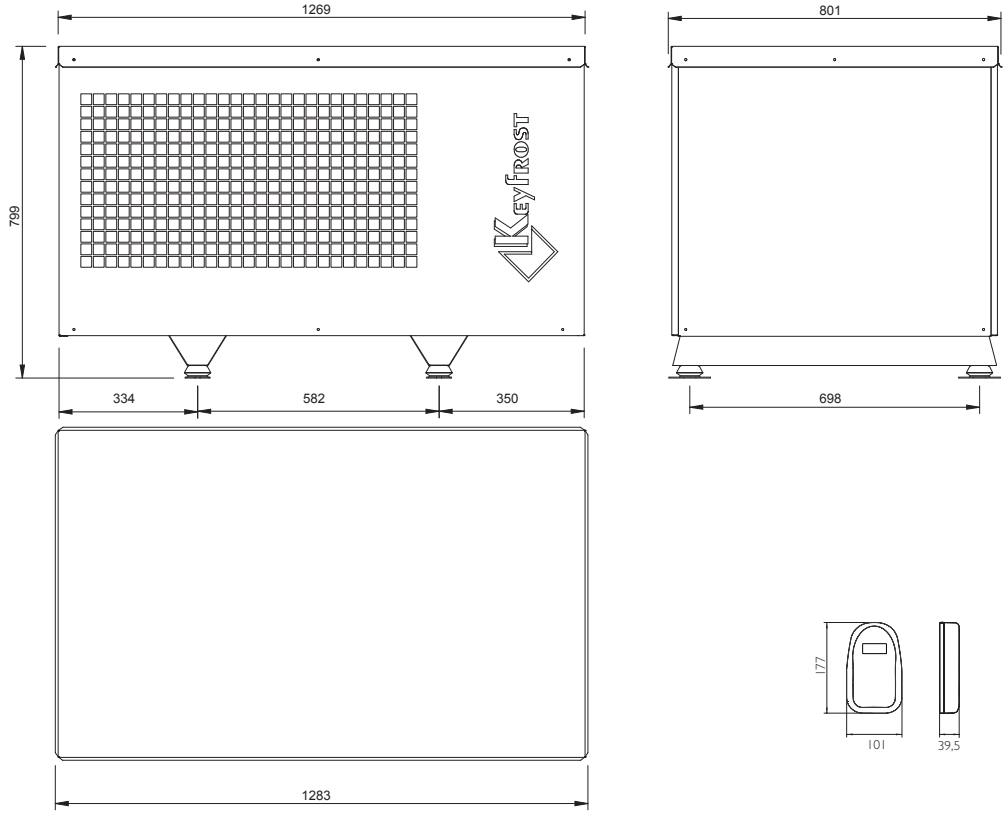
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

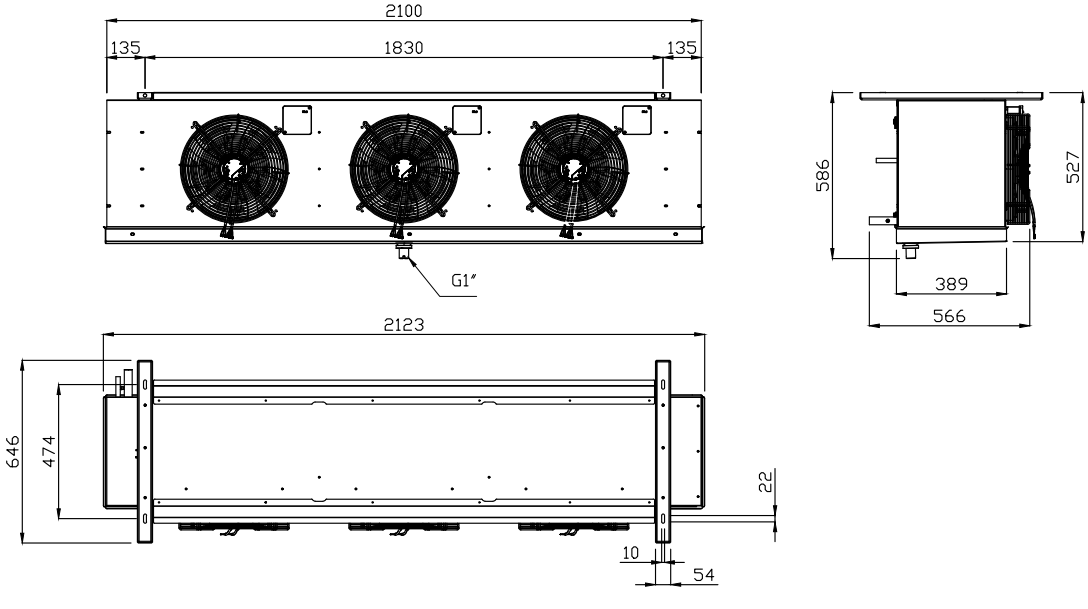
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1320
	mm Y	850
	mm Z	940
		2450
		830
		770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1269
801
799
334
582
350
698
1283
177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1"
586
527
389
566
2123
646
474
22
10
54

KS

Tropicalised

68 BS TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 68 BT S T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	15,9
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	8,5
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	5475
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	8,15
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	5,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø350
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	260
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	3800
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	7800
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	19
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	245
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	277
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103678

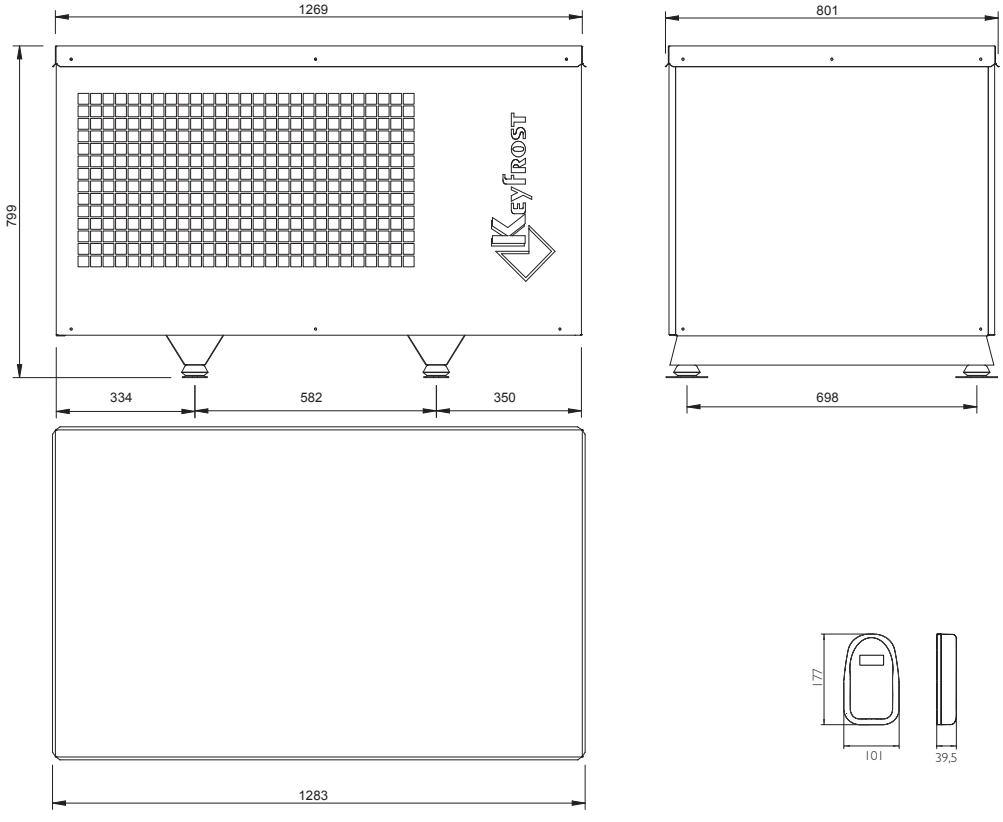
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

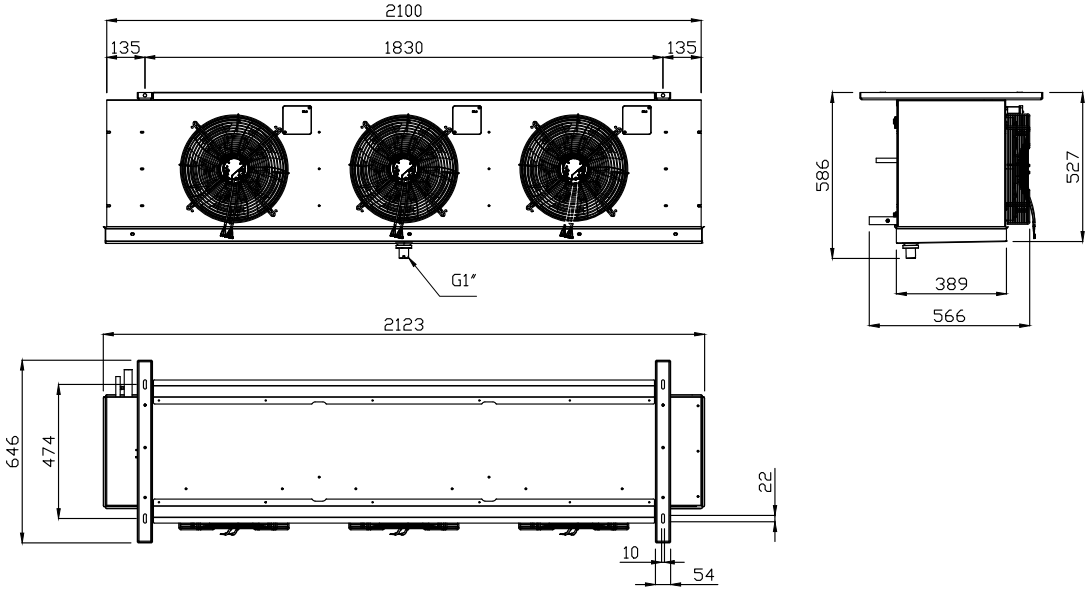
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	1300
	mm Y	830
	mm Z	800
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1269
801
799
334
582
350
698
1283
177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1"
586
527
389
566
2123
646
474
22
10
54

KS

Tropicalised

94 BS TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 94 BT S T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	21,1
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	10,9
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	8406
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	11,2
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	7,5
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø400
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	320
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	6000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø350
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	390
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	7800
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	19
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	370
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	405
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_29

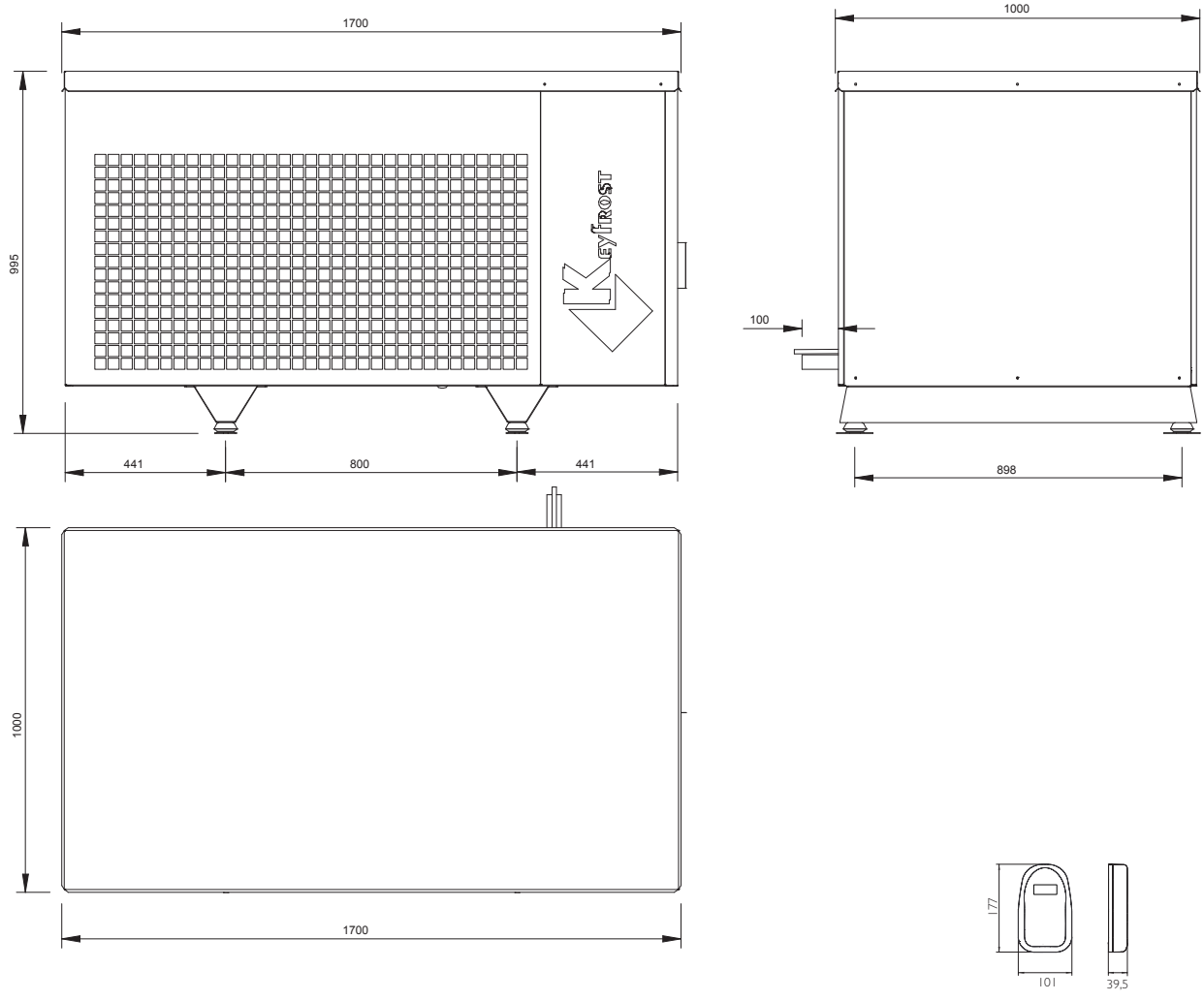
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

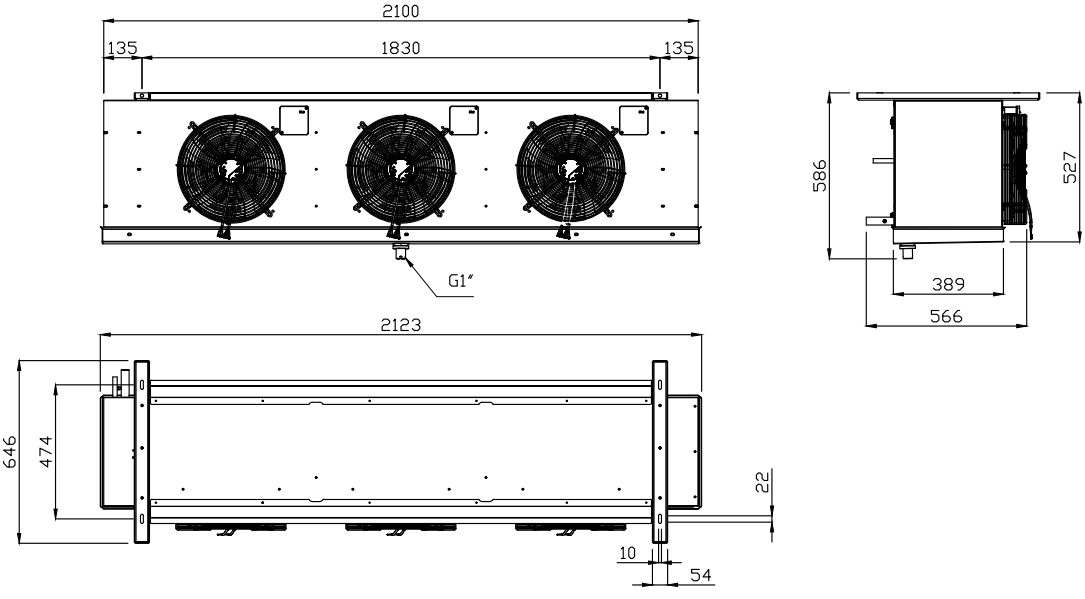
Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2450
	mm Y	830
	mm Z	770

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1700
995
441
800
441
1000
100
898
1000
1700
177
101
39,5


2100
135
1830
135
G1"
2123
646
474
22
10
54
586
527
389
566

KS

Tropicalised

120 BS TP

	Modello	Model	Modèle	Modell	Model		KS 120 BT S T TP
	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Applicatiegebied	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Stroomvoorziening		400V/3/50Hz
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Max. geabsorbeerde stroom	A	26,3
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Max. opgenomen vermogen	kW	13,5
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Koelmiddel		R404A/ R507/R452A/ R448A/R449A
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Prestatie *	W	10846
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	kW	13,75
CMP	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Nominaal vermogen	CV	10,0
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Compressortype		S
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2 x Ø400
CND	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	320
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	6000
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	8,5
	Sbrinamento	Defrost	Dègivrage	Abtauung	Ontdooiing		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansie		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		2x Ø450
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Nominale stroomafname	W	960
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	11200
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Reikwijdte	m	24
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Nettogewicht	kg	407
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Brutogewicht	kg	449
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		ks_trop_30

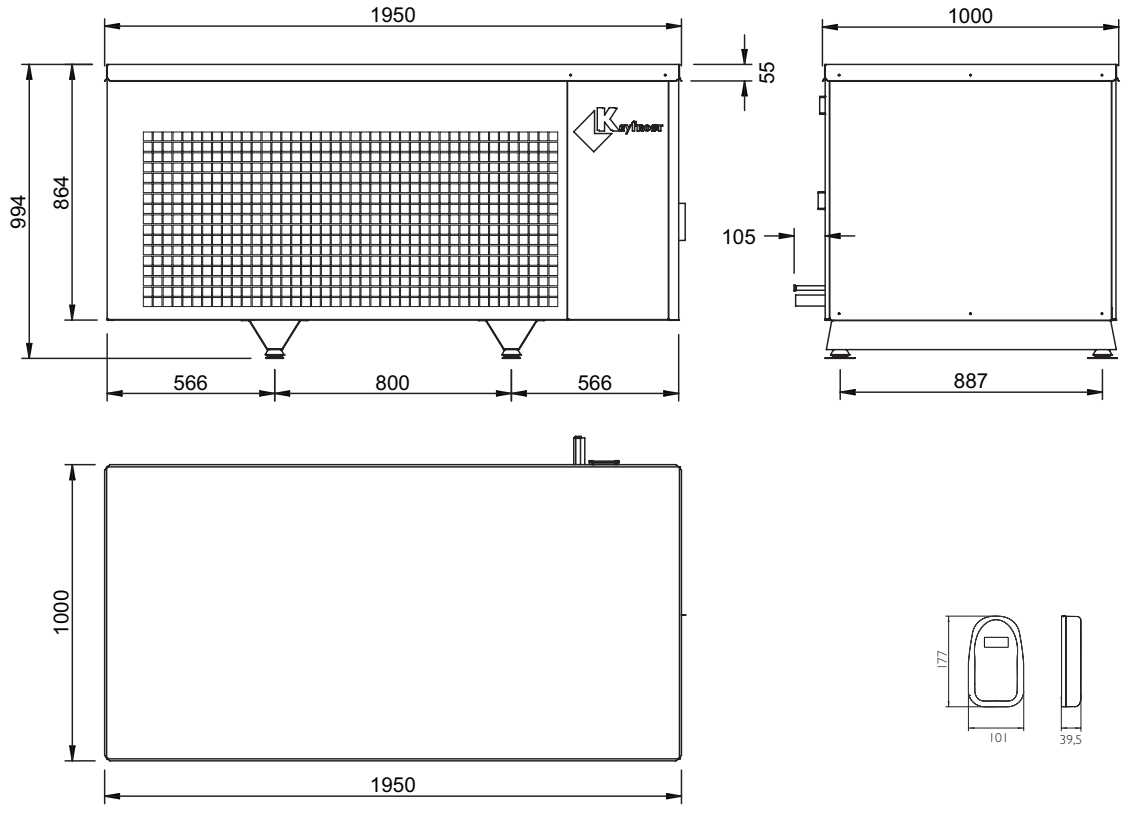
*= Te: -30°C / Tcond: +40°C

Imballi Packing Emballage Verpackung Embalajes	mm X	2000
	mm Y	1140
	mm Z	1050
	mm X	2160
	mm Y	990
	mm Z	990

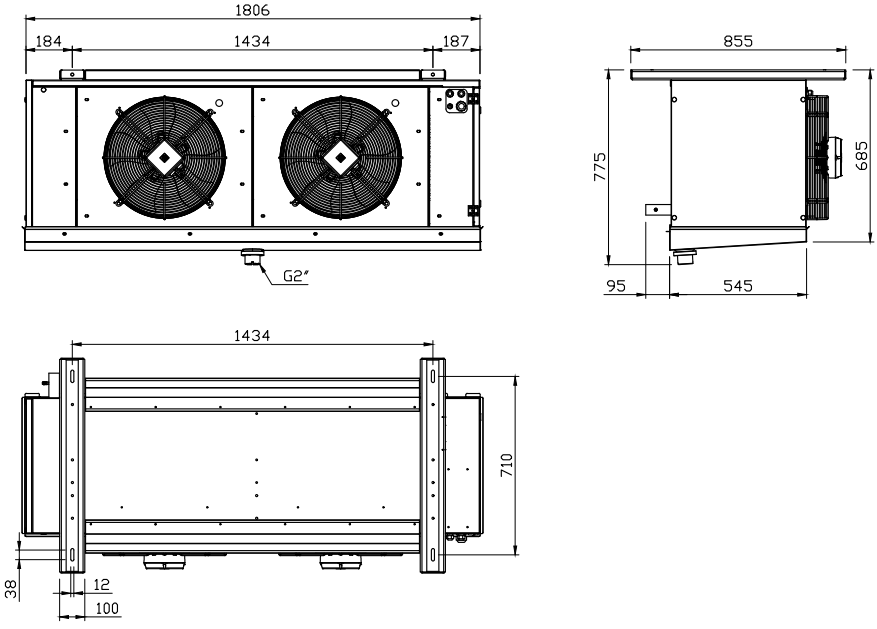
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capillair
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compressor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensor
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermetische
EVP : Evaporatore / Evaporatour / Evaporateur / Verdampfer / Verdamper
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung Koelcapaciteit
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente Umgebungstemperatur / Omgevingstemperatuur
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid Kühlraumtemperatur / Koude kamertemperatuur
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation Verdampfungstemperatur / verdampingstemperatuur
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation Kondensationstemperatur / condensatietemperatuur
V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen /Koelkamervolume
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionventil / Expansieklep

edition: 2025_07_15


1950
1000
55
994
864
105
566
800
566
887
1000
1950

177
101
39,5


1806
184
1434
187
G2"
855
775
685
95
545
1434
710
38
12
100

Cavi di collegamento
Connection cables
Cables de liaison
Verbindungsleitungen
Cable de conexión

Mod.	C.A. (mm2)	C.M.S.L.R. (mm2)	C.S.T. (mm2)	C.M. (mm2)	C.T.C.R. <10 (mm2)	C.T.C.R. >10 (mm2)
KS 08 NE	3 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 11 NE	3 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 13 NE	3 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 17 NE	3 x 2,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 20 NE	3 x 2,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 20 NE	5 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 25 NE	5 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 32 NE	5 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 35 NE	5 x 2,5	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 43 NE	5 x 2,5	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 57 NE	5 x 2,5	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 63 NE	5 x 2,5	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 86 NS	5 x 4	5 x 1,5 + 5 x 4	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 104 NS	5 x 4	5 x 1,5 + 5 x 4	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 137 NS	5 x 6	5 x 1,5 + 5 x 4	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 07 BE	3 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 10 BE	3 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 13 BE	3 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 13 BE	3 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 18 BE	5 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 23 BS	5 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 27 BE	5 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 30 BS	5 x 1,5	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 31 BE	5 x 2,5	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 35 BS	5 x 2,5	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 34 BE	5 x 2,5	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 42 BS	5 x 2,5	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 46 BE	5 x 4	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 57 BS	5 x 4	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 68 BS	5 x 4	10 x 1,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 94 BS	5 x 6	5 x 1,5 + 5 x 2,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 120 BS	5 x 6	5 x 1,5 + 5 x 2,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **
KS 133 BS	5 x 6	5 x 1,5 + 5 x 2,5	3 x 1 *	2 x 1 *	3 x 1 *	4 x 1 **

Mod. = Modello / Model / Modèle / Modell / Model
C.A. = Cavo alimentazione - Power supply cable - Câble alimentation - Stromversorgungskabel - Stroomkabel.
C.M.S.L.R. = Cavo collegamento tra evaporatore e gruppo potenza - Connection cable between evaporator and condensing unit - Câble de connections entre évaporateur et unité condensant - Verbindungskabel zwischen Verdampfer- und Verflüssigereinheit - Verbindingskabel verdamper en vermogen.
C.S.T. = Cavo collegamento tra evaporatore e sonde - Connection cable between evaporator and probe - Câble de connections entre évaporateur et sondes - Verbindungskabel zwischen Verdampfer und Fühler - Verbindingskabel verdamper en temperatuurvoeler
C.M. = Cavo collegamento con microporta - Connection cable to the door switch - Câble de connections avec la micro port - Verbindungskabel zum Türkontaktschalter - Verbindingskabel deurmicro.
C.T.C.R.<10 = Cavo collegamento con tastiera controllo remoto (fino a 10 mt) - Connection cable to the remote keyboard control panel (up 0 mt.) - Câble de connections avec la clavier du contrôle reculé (jasq' e 10 mt.) - Verbindungskabel zur Fernsteuerungstastatur (bis 10m) - Verbindingskabel voor toetsenbord afstandbediening (tot 10 mt).
C.T.C.R.>10 = Cavo collegamento con tastiera controllo remoto (superiore a 10 mt) con amplificatore di segnale - Connection cable to the remote keyboard control panel (over 10 mt.) with signal amplifier - Câble de connections avec la clavier du contrôle reculé (supérieur a 10 mt.) avec fiche amplificateur signal - Verbindungskabel zur Fernsteuerungstastatur (über 10m) mit Signalverstärker - Verbindingskabel voor toetsenbord afstandbediening (meer dan 10 mt).
* = Schermato - Shielded - Masqué - Abgeschirmt - Geschermd
** = Schermato piu scheda amplificatore segnale - Shielded plus signal amplifier door - Masqué avec fiche amplificateur signal - Abgeschirmt plus Platine mit Signalverstärker - Geschermd + signaalversterkingskaart

Tubazioni refrigerante
Refrigerant piping
Tuyauterie pour refrigerant
Kälteleitungen
Tuberías refrigerantes

Koelleidingbuizen

Mod.	T.L.	T.A.
KS 08 NE / KS 11 NE KS 07 BE	Ø 6mm - 1/4"	Ø 10mm - 3/8"
KS 13 NE / KS 17 NE KS 20 NE / KS 25 NE KS 32 NE / KS 10 BE KS 13 BE	Ø 10mm - 3/8	Ø 12mm - 1/2"
KS 35 NE / KS 43 NE KS 18 BE / KS 23 BS KS 27 BE / KS 30 BS KS 31 BE / KS 35 BS KS 34 BE / KS 42 BS	Ø 10mm - 3/8"	Ø 16mm - 5/8"
KS 57 NE / KS 63 NE KS 46 BE / KS 57 BS KS 68 BS	Ø 12mm - 1/2"	Ø 18mm - 3/4"
KS 86 NS	Ø 12mm - 1/2"	Ø 22mm - 7/8"
KS 94 BS	Ø 12mm - 1/2"	Ø 28mm - 11/8"
KS 104 TN S T / KS 137 TN S T KS 120 BT S T / KS 133 BT S T	Ø 16mm - 5/8"	Ø 28mm - 11/8"

- Distanza massima: 15 m. Per valori superiori contattare l'ufficio tecnico.
- Maximum distance: 15 m. For greater distances please contact the technical office.
- Distance maximale: 15 m. Pour des valeurs supérieures contacter notre bureau technique.
- Maximaler Abstand: 15 m. Bei größeren Abständen setzen Sie sich bitte mit der technischen Abteilung in Verbindung.
- Distancia max 15 m. Para valores superiors contactar oficina técnica.

Quadro comando remoto
Remote control
Tableau de commande
Schaltfeld ausgerüstet
Cuadro mandos a distancia

1) **DISPLAY** Visualizza valori parametri, codici guasti e temperatura • Display parameter values, breakdown codes and temperature • Visualise les valeurs des paramètres, codes des ruptures et température • Zeigt die Parameterwerte, Fehlercodes und Temperatur an • Visualiza valores parámetros, codigos averias y temperatura.

2) **DEFROST** Acceso per sbrinamento in corso / lampeggiante per attivazione manuale • On for ongoing defrost / blinking for manual activation • On pour dégivrage en cours / clignotant pour activation manuelle • Eingeschaltet bei Abtauvorgang / blinkend dei manueller Aktivierung • On para el desercarche en curso/relampagueo para attivación manual.

3) **COMPRESSOR** Acceso per compressore acceso / lampeggiante per ritardo, protezione o attivazione bloccata • Lighted for compressor in function / blinking for delay, protection or activation blocked • Allumé pour compresseur allumé / clignotant pour retard, protection ou activation bloquée • Eingeschaltet wenn Kompressor Ein / blinkend bei Verzögerung, Schutz oder Aktivierung blockiert • Acceso por compresor activo / relampagueande por retardo, protección o activación bloqueada.

4) **DEFROST/UP** Aziona lo sbrinamento / scorre le voci del menu, incrementa i valori • Activate defrost / go through the menu voices, increase the values • Actionne le dégivrage / glisse les voix du menu, il augmente les valeurs • Aktiviert die Abtauung / abrufen der Menüpunkte, erhöhen der Werte • Acciona el desescarche / corre las vozes de menu, aumentan los valores.

5) **DOWN** Scorre le voci del menu, decrementa i valori • Go through the menu voices, decreases the values • Glisse les voix du menu, il diminue les valeurs • Abrufen der Menüpunkte, runtersetzen der Werte • Corre las vozes de menu / dicrementan los valores.

6) **POWER** Accende / spegne • Turns ON / turns OFF • Il allume / il éteint • Einschalten / Ausschalten • Encender / apagar.

7) **FAN** Acceso per evaporatore in funzione • Lighted for evaporator in function • Allumé pour évaporateur en fonction • Eingeschaltet bei Verdampfer in Betrieb • Acceso por evaporador en funcionamiento.

8) **ALARM** Acceso per allarme attivo / lampeggiante per allarme tacito • Lighted for active alarm / blinking for tacit alarm • Allumé pour alarme activé / clignotant pour alarme tacite • Eingeschaltet bei aktivem Alarm / blinkend bei stillem Alarm • Acceso para alarma activa / relampagueande para alarma taciuto.

9) **ESC** Funzione di uscita • Exit function • Fonction de sortie • Exit-Funktion • Función de salida.

10) **SET** Menu stato macchina (singola pressione), menu programmazione parametri (pressione prolungata) • Machine status menu (short pressure), parameter programming menu (extended pressure) • Menu état de la machine (pression unitaire), Menu programmation paramètres (pression rallongée) • Menü Maschinenstatus (kurzes Drücken), Menü Parameterprogrammierung (langes Drücken) • Menu estado máquina (simple presion), menu programacion parametros (presión prolungada) .

11) **LIGHT** Accende e spegne la luce cella • Turns ON and OFF cold room light • Il allume et il éteint la lumière de la cellule • Ein-und Ausschalten der Zellenbeleuchtung • Encendido y apagado la luz cámara


2
1
7
3
8
20.1
COLD
DEFROST
FAN
ALARM
4
9
ESC
5
10
SET
6
11
KeyFrost

Assistenza e manutenzione
Assistance and maintenance
Entretien et maintenance
Service und Wartung
Servicio y mantenimiento

Un servizio che permette di richiedere in modo semplice e rapido dal tuo pc, tablet o smartphone tutta l'assistenza necessaria in caso di guasto o di manutenzione ordinaria della tua macchina refrigerante.

A service that allows to easily and quickly ask through your tablet or smartphone for all the necessary assistance in case of faults or ordinary maintenance of your refrigeration unit.

Un service qui vous permet de demander rapidement et facilement à partir de votre tablette ou un smartphone toute l'assistance nécessaire dans le cas de panne oude maintenance de votre groupe frigo.

Ein Service, dass Ihnen ermöglicht, alle erforderliche Unterstützung im Falle einer Störung oder Wartung des Kühlaggregat schnell und einfach von Ihrem Tablet oder Smartphone bitten.

Un servicio que le permite rápida y fácilmente pidas a tu tablet o smartphone toda la asistencia necesaria en caso de avería o mantenimiento de su máquina refrigerante.



Richiesta di assistenza
Dal sito www.frigotel.com entra nella tua area riservata e richiedi immediatamente l'assistenza al tecnico frigorista autorizzato oppure puoi contattare il servizio clienti di Frigotel®.

Request for assistance
From the site www.frigotel.com go to your private area and request immediate assistance from the authorized refrigeration engineer or you can contact Frigotel® customer service.

Demande d'assistance
Depuis le site www.frigotel.com allez dans votre espace privé et demandez une assistance immédiate au technicien autorisé ou vous pouvez contacter le service client Frigotel®

Service Anfrage
Von der Website www.frigotel.com gehen Sie in Ihrem privaten Bereich und fragen Sie für Service von den autorisierten Kältetechniker oder Sie können den Frigotel® Kundendienst kontaktieren.

Solicitud de asistencia
Desde el sitio www.frigotel.com entra en tu zona privada y solicitar asistencia inmediata al técnico autorizado o puede comunicarse con el servicio al cliente Frigotel®

Tecnico autorizzato più vicino a te
Puoi richiedere automaticamente l'intervento di un nostro tecnico autorizzato che provvederà a ripristinare la funzionalità della tua macchina refrigerante.



Frigotel® worldwide service assistance
Puoi sempre richiedere l'assistenza telefonica diretta di Frigotel®, il servizio clienti è sempre a tua disposizione.



Authorized technician near you
You can automatically request the intervention of one of our authorized technician who will restore the functionality of your cooling unit.

Technicien agréé près de chez vous
Vous pouvez automatiquement demander l'intervention d'un de nos techniciens autorisés qui permettront de restaurer la fonctionnalité de votre unité frigorifique.

Autorisierten Techniker in Ihrer Nähe
Sie können automatisch die Intervention von einem unseren autorisierten Techniker, der die Funktionalität Ihrer Kühlaggregat wieder herstellen wird.

Técnico autorizado cerca de Usted
Puede solicitar automáticamente la intervención de uno de nuestros técnicos autorizados para restablecer la funcionalidad de su equipo.

Frigotel® worldwide service assistance
You can always ask the direct telephone support from Frigotel®, customer service is always available.

Vous pouvez toujours demander l'assistance téléphonique directe à Frigotel®, le service à la clientèle est toujours disponible.

Sie können jederzeit fragen Sie den direkten Telefon-Support von Frigotel®, der Kundenservice bleibt zur Verfügung.

Siempre se puede pedir el soporte telefónico directo de Frigotel®, el servicio al cliente está disponible.







Manuale utente
Puoi consultare on-line il manuale utente della tua macchina refrigerante.
Puoi visionare gli schemi elettrici ed i disegni tecnici delle tue macchine refrigeranti.



FRIGOTEL®
Worldwide Service Network

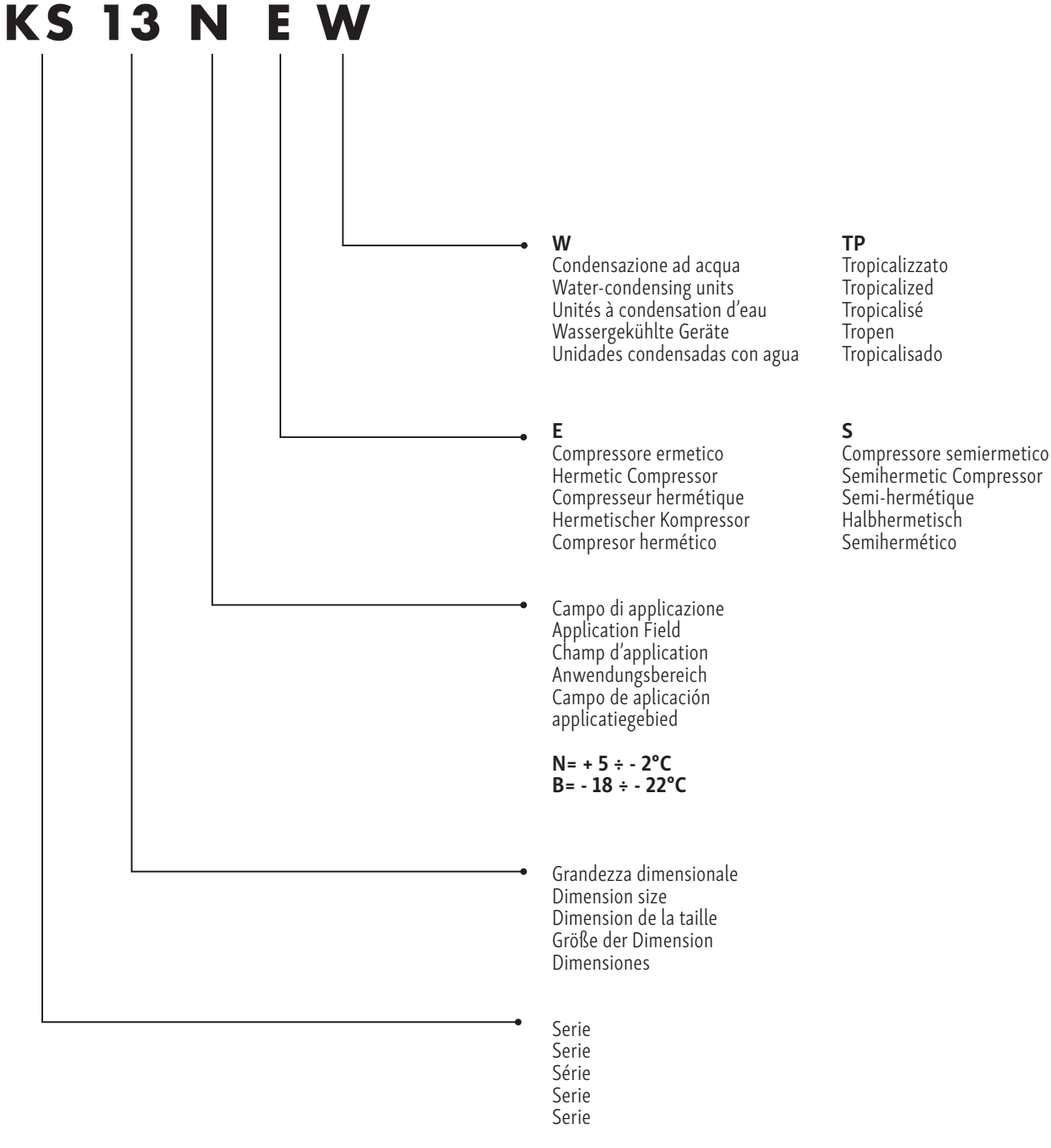
User's manual
You can consult on-line the user's manual of your refrigeration unit. You can see the electrical diagrams and the technical drawings of your refrigeration units.

Manuel de l'utilisateur
Vous pouvez consulter le manuel de l'utilisateur de votre groupe frigo en ligne. Vous pouvez consulter les schémas et dessins techniques de vos unités frigorifiques.

Bedienungsanleitung
Sie können die Bedienungsanleitungen Ihres Kühlaggregat online konsultieren.Sie können die Schaltpläne und technische Zeichnungen Ihrer Kältemaschinen sehen.

Manual del usuario
Puede consultar el manual del usuario de su équipo en línea. Puede ver los diagramas de circuitos y dibujos técnicos de los équipos frigorificos.

lettura della sigla
How to read the nameplate
Lecture sigle
Abkurzungen
Lectura de la sigla



edition: 2025_07_15

Condizioni di calcolo dei volumi
Volume calculation conditions
Conditions de calcul des volumes
Berechnungsgrundlage für volumen

Berekeningsbasis voor de koelcelvolumen

Condiciones de càlculo de los volúmenes de las càmaras

	N	B
Forma della cella refrigerata - Shape of the cold room - Forme de la chambre froide - Form des Kühlraums - Vorm van de koude kamer	cubica cubic cubique würfelförmige cúbica	cubica cubic cubique würfelförmige cúbica
Isolamento cella - Cell isolation - Isolation de la chambre froid - Zellisolierung - Celisolatie	Tutte le pareti tranne il pavimento* All the walls except the floor* Tous les murs sauf le sol* Alle Wände außer dem Boden* Alle muren behalve de vloer.*	Tutte le pareti All the walls Tous les murs Alle Wände Todas las paredes
Tipo di materiale isolante - Type of insulation material - Type de matériau isolant - Art des Isoliermaterials - Isolatietype	Polyurethane density 40kg/m3	Polyurethane density 40kg/m3
Spessore del materiale isolante - Isolating thickness - Éipaisseur isolant - Stärke isoliermittel - Isolatie dikte	80 mm	100 mm
Conduttività isolante - Insulating conductivity - Conductivité isolante - Isolierende Leitfähigkeit - Isolerende geleidbaarheid	0,02 W/(m K)	0,02 W/(m K)
Calore specifico del prodotto - Specific heat - Chaleur spécifique - Spezifische Wärme - Specifieke warmte	3,22 KJ/(kg K)	1,84 KJ/(kg K)
Temperatura di ingresso - Input temperature - Température d'entrée - Einbringtemperatur - Toevoertemperatuur	+15 °C	-15 °C
Densità di carico calcolata sul 70% del volume della cella - Load density calcolated on 70% of the cell volume - Densité de charge calculé sur 70% du volume de la chambre - Belastungsdichte berechnet auf 70% Kühlraumvolumen - Belastungsdichte berechnet auf 70% Kühlraumvolumen Gekoelde-waardichtheid	250 kg/m3	250 kg/m3
Movimentazione - Daily handling - Déplacement journalier - Täglicher Kühlgutwechsel - Gekoeldewaarwisseling	10 %	10 %
Tempo di raffreddamento - Cooling time - Temps de refroidissement - Kühlungszeit - Afkoeltijd	24 h	24 h
Ore di funzionamento compressore - Compressor working hours - Heures travail compresseur - Betriebsstunden Kompressor - Werkuren compressor	18 h	18 h
Numero di persone in cella - Number of people in the cell - Nombre de personnes dans la chambre froid - Anzahl der Personen in der Zelle - Aantal mensen in de cel	0	0
Umidità relativa cella - Relative humidity of the cell - Humidité relative de la chambre froid - Relative Luftfeuchtigkeit der Zelle - Relatieve vochtigheid van de cel	85%	-
Umidità relativa esterno - External relative humidity - Humidité relative externe - Äußere relative Luftfeuchtigkeit - Externe relatieve vochtigheid	65%	65%

*Pavimento in calcestruzzo, spessore 300mm (conduttività 1,5116 W/(m K)) e temperatura del pavimento di 20°C / 300mm thick concrete floor and a floor temperature of 20°C / Sol en béton de 300 mm d'épaisseur et température de sol de 20°C / Betonboden mit einer Stärke von 300 mm und Bodentemperatur 20°C / 300 mm dikke betonnen vloer en een vloer temperatuur van 20 ° C

1 kJ = 0,239 kcal = 0,948 BTU
Δ T: 1K = 1°C = 1,8° F

Con spessore isolante di 60 mm (cella TN) diminuire la capacità volumetrica del 9 %. - With 60 mm isolating thickness (TN Cell) decries the volume capacity of 9 %. - Avec un Éipaisseur isolant de 60 mm (chambre TN) diminuer la capacité volumétrique du 9 %. - Mit 60 mm Dämmstärke (Kühlraums TN) verringert sich die Volumenleistung um 9 %. - Con el isoliermittel espesor de 60 mm (cámara TN) disminuir la capacidad volumetrico de 9 %.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) CONCLUSIONE DEL CONTRATTO: L'ordinazione dal Committente è irrevocabile (art.1329 c.c) ma il contratto si intenderà concluso solo a seguito di esplicita conferma scritta della KEYFROST S.R.L. o dall'esecuzione dell'ordinazione da essa effettuata od iniziata, previo avviso al Committente. Ogni altro atto o fatto della KEYFROST S.R.L. o dei suoi dipendenti compreso l'incasso di somme versate in acconto, che saranno comunque infruttifere, non costituisce valida conferma od accettazione.
2) PREZZI: I prezzi indicati in contratto si intendono salva diversa pattuizione scritta, franco sede KEYFROST S.R.L. e sono al netto di tutte le spese accessorie comprese alla stipulazione ed esecuzione del contratto.
3) DATI TECNICI: Dimensioni, pesi, disegni, fotografie e depliants hanno sempre valore informativo e non costituiscono nessun impegno da parte della KEYFROST S.R.L. che si riserva di introdurre in qualunque momento, nelle proprie apparecchiature, quelle modifiche che ritenesse opportune senza che possano essere sollevate contestazioni al riguardo.
4) CONSEGNA: Il termine di consegna è indicato a solo titolo informativo, in nessun caso deve intendersi tassativo. Eventuali ritardi nelle consegne per qualsivoglia motivo, non danno il diritto al Committente di annullare l'ordinazione nè di richiedere indenizzo sicuro per penalità o per risarcimento danni.
5) RESA: Salvo diverso accordo scritto, la merce si intende venduta franco nostro stabilimento. Il trasporto, anche se effettuato a nostra cura, avviene oltre che a sue spese, per conto del Committente a suo rischio e pericolo.
6) SPEDIZIONI: Le spedizioni vengono eseguite secondo le disposizioni del Committente e in mancanza di queste, con il mezzo che la KEYFROST S.R.L. riterrà più opportuno declinando ogni responsabilità per eventuali danni, incidenti, furti etc.
La KEYFROST S.R.L. non risponde degli inconvenienti causati da ritardi o disguidi a carico del vettore, verso il quale il Committente dovrà far valere direttamente se dal caso, i propri diritti.
7) IMBALLI: Verranno fatturati al costo e inderogabilmente non saranno accettati di ritorno.
8) RISERVATO DOMINIO: Nella vendita con pagamento dilazionato, il Committente acquisterà la proprietà del macchinario compravenduto col pagamento dell'ultima rata del prezzo e degli accessori, essendo la vendita fatta ed accettata con riserva della proprietà (art.1523 c.c.).
Fino a tale momento egli ne sarà depositario, dovrà indicarne l'ubicazione e rendere possibile l'ispezione a semplice richiesta della KEYFROST S.R.L. Non potrà alienarlo, vincolarlo, e dovrà preliminarmente eccepire la riserva della proprietà a favore della KEYFROST S.R.L. in tutti i casi di azioni esecutive o comunque pregiudizievoli da parte di terzi, obbligandosi a darle in ogni caso immediata comunicazione. I beni commissionati con la presente scrittura resteranno proprietà della KEYFROST S.R.L. sino al totale pagamento del prezzo pattuito.
9) CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA:
Merce resa: franco nostro stabilimento di San Donà di Piave (VE)
Imballo: al costo, escluse le serie con imballo compreso
Montaggio: escluso
A richiesta possiamo mettere a Vostra disposizione un nostro tecnico frigorista con pagamento da concordare.
Garanzia: tutti i ns. apparecchi, con esclusione parti elettriche, sono garantiti per 12 mesi dalla data di fornitura, con la sola sostituzione del pezzo avariato.
Le parti elettriche ed elettroniche sono garantite 6 mesi e rientrano nella garanzia solo se il difetto non dipende da alimentazione o allacciamento sbagliato. I materiali riscontrati difettosi dovranno essere resi, in porto franco, al nostro stabilimento dove verranno controllati e, a nostro insindacabile giudizio, riparati o sostituiti. Restano a carico del Committente le spese di mano d'opera, viaggio e trasferta del personale che interviene presso la sede del Committente. Il Committente decade da diritto alla garanzia se non osserva anche per una sola volta le condizioni di pagamento e se i guasti lamentati risultano originati da fatti del Committente stesso, suoi dipendenti o terze persone o cattivo montaggio quando questo non sia imputabile al Fornitore. Nessuna responsabilità viene da noi assunta per perdite o danni causati da guasti o cattiva utilizzazione degli impianti.
La garanzia non copre gli eventuali danni che dovessero verificarsi per il mancato funzionamento degli impianti o dei suoi componenti. É pertanto esclusa ogni e qualsiasi responsabilità per i danni diretti e/o indiretti, nonchè ogni e qualsiasi risarcimento che ecceda le spese di riparazione e/o sostituzione, franco nostro stabilimento, di quelle parti in cui si rendessero evidenti entro il termine di garanzia stabilito e senza possibilità di dubbio, i suddetti malfunzionamenti o vizi di fabbricazione.
Il Committente decade dal diritto di garanzia se non denuncia gli eventuali vizi e difetti occulti per iscritto alla KEYFROST S.R.L. entro otto giorni dall'avvenuto collaudo. Il collaudo dovrà avvenire entro due settimane dalla consegna della merce: in caso contrario la garanzia rimane sospesa.
10)PAGAMENTI: I pagamenti dovranno essere effettuati rigorosamente nei termini concordati, in valuta legale, al nostro domicilio. Sugli eventuali ritardi si computeranno gli interessi al tasso annuo di 5 punti in più del tasso ufficiale di sconto della Banca d'Italia.
Eventuali contestazioni non daranno diritto a sospensione dei pagamenti.
Inadempienze delle condizioni di pagamento da parte del Committente danno diritto alla nostra Ditta di sospendere le forniture in corso o di richiedere il pagamento anticipato.
11)RECLAMI: Eventuali reclami per difetti di quanto fornito, dovranno essere comunicati alla nostra sede entro e non oltre 8 giorni dalla messa in funzione dell'impianto e comunque entro e non oltre 60 giorni dalla consegna, esclusivamente a mezzo di lettera raccomandata con avviso di ricevimento. È esclusa ogni altra forma di comunicazione che pertanto non avrà effetto alcuno.
12)FORO COMPETENTE: Per qualsiasi controversia giudiziaria, nessuna esclusa, Foro competente sarà solo ed esclusivamente quello di Venezia, ovunque venga stipulato il contratto, consegnata la merce od eseguiti i pagamenti, anche se effettuati presso il domicilio dell'acquirente.

TERMS OF SALE

1) CONCLUSION OF THE AGREEMENT: The Client's order is irrevocable (section 1329 of the Italian Civil Code), but the agreement shall be understood as concluded solely after explicit written confirmation by KEYFROST S.R.L. or by the execution of the order that the latter has effected or commenced, upon notifying the Client. Any other action or deed of KEYFROST S.R.L. or of its employees, including the collection of amounts paid on account and which shall in any case be non-profit-bearing, do not constitute valid confirmation or acceptance.
2) PRICES: The prices indicated in the agreement, unless otherwise agreed in writing, are intended as ex KEYFROST S.R.L. works and are net of all incidental expenses, including the drawing up and performance of the agreement.
3) TECHNICAL DATA: Dimensions, weights, drawings, photographs and brochures are always indicative and are not binding on KEYFROST S.R.L., which reserves the right to introduce those changes it deems advisable to its equipment at any time without giving cause for any objections to be raised on the matter.
4) DELIVERY: The term of delivery is purely indicative; under no circumstances should it be considered binding. Any delays in delivery for any reason whatsoever do not give the Client the right to cancel the order nor to claim any indemnity by way of penalty or compensation for damages.
5) PLACE OF DELIVERY: Unless otherwise agreed in writing, the goods are sold ex works. Carriage, even if arranged by KEYFROST S.R.L., is on behalf of the Client, at his expense and at his risk.
6) DISPATCHES: The dispatches are carried out according to the Client's instructions and failing these, with the means that KEYFROST S.R.L. shall deem most suitable, declining all responsibility for any damage, accidents, theft, etc..
KEYFROST S.R.L. cannot be held liable for troubles caused by delays or mistakes by the carrier, to whom the Client shall assert his rights directly if necessary.
7) PACKING: Packing shall be invoiced at cost and returns shall not be accepted under any circumstances.
8) RETENTION OF OWNERSHIP: In sales with deferred payment, the Client shall acquire the ownership of the sold machinery upon payment of the last instalment of the agreed price and of the incidentals, the sale being made and accepted with retention of ownership (section 1523 of the Italian Civil Code).
Until that time the Client shall be the depositary and shall indicate the location of the machinery and upon simple request by KEYFROST S.R.L. allow inspection. The Client may not sell or encumber it and shall first of all state the retention of ownership in favour of KEYFROST S.R.L. in all cases of enforcement or pre-trial proceedings by a third party, being obliged to inform KEYFROST S.R.L. immediately of the fact. The goods ordered hereby shall remain the property of KEYFROST S.R.L. until full payment of the agreed price.
9) TERMS OF SALE:
Goods delivered: ex works in San Donà di Piave (VE).
Packing: at cost, excluding the ranges with packing included.
Assembly: excluded.
Upon request KEYFROST S.R.L. can put at the Client's disposal one of its refrigeration engineers, with payment to be agreed.
Warranty: all the appliances of KEYFROST S.R.L., excluding the electrical parts, are guaranteed for 12 months from the date of supply, with replacement only of the faulty part.
The electrical and electronic parts are guaranteed 6 months and are covered by the warranty only if the defect does not depend on the power supply or incorrect connection. Materials found to be defective shall be returned, carriage paid, to the KEYFROST S.R.L. works, where they shall be checked and repaired or replaced according to the latter's decision, which is final. Labour expenses, travelling expenses and board and lodgings of personnel who carry out work at the Client's premises shall be charged to the latter. The Client loses all right to warranty if he does not fulfil even once the terms of payment or if the reported faults arise from facts due to the Client himself, his employees or third parties or improper assembly when it is not attributable to the Supplier. KEYFROST S.R.L. accepts no liability for loss or damage caused by failures or improper use of the installations/plants.
The warranty does not cover any damage which may occur due to failure of the installations/plants or their components.
Any liability whatsoever for direct or consequential damage is therefore excluded, as well as all and any compensation which exceeds the expenses of repair or replacement ex works of those parts in which the above-mentioned malfunctioning of manufacturing defects shall become evident within the established term of warranty and be shown to KEYFROST S.R.L.'s satisfaction to be defective.
The Client shall lose all right to warranty should he not report any hidden faults and defects in writing to KEYFROST S.R.L.within eight days from the final test and inspection. The final test and inspection shall take place within two weeks from delivery of the goods: otherwise the warranty remains suspended.
10)PAYMENTS: Payments shall be made without fail within the agreed due dates, in legal currency, at our domicile. Interest shall be calculated on any delays at an annual rate of 5 points more than the official bank rate.
Any disputes shall not give the right to suspend payments.
Non-fulfilment of the terms of payment by the Client shall give KEYFROST S.R.L. the right to suspend the supplies in progress or to demand advance payment.
11)COMPLAINTS: Any complaints regarding defects in supplied goods shall be made to the KEYFROST S.R.L. registered offices by and no later than 8 days from commissioning of the installation/plant and in any case by and no later than 60 days from delivery, exclusively by means of registered letter with return receipt. Any other form of communication is excluded and shall therefore have no effect.
12)PLACE OF JURISDICTION: For any legal dispute, none excluded, the sole place of jurisdiction shall be the Law Courts of Venice, wherever the agreement has been stipulated, the goods delivered or payments made, even if made at the Client's registered office.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

1)CONCLUSION DU CONTRAT: La commande est irrévocable de la part du Commettant (art. 1329 C.C. Italien) mais le contrat ne sera considéré conclu qu'après confirmation écrite explicite de la part de la firme KEYFROST S.R.L ou exécution de la commande, effectuée ou en cours, après que le Commettant en ait été avisé. Tout autre acte ou fait, de la firme KEYFROST S.R.L. ou de ses employés, y compris l'encaissement de sommes versées à titre d'acompte, qui seront de toute manière improductives, ne constitue pas une confirmation ou une acceptation valable.
2)PRIX: Les prix indiqués dans le contrat s'entendent, sauf stipulation différente écrite, franco le siège de la firme KEYFROST S.R.L, et sont nets de tous les frais accessoires, y compris la stipulation et l'exécution du contrat.
3)DONNEES TECHNIQUES: Les dimensions, poids, dessins, photographies et dépliants n'ont qu'une valeur indicative et ne constituent en aucun cas un engagement de la part de la firme KEYFROST S.R.L. qui se réserve le droit d'introduire à tout moment, sur ses propres appareils, les modifications qu'elle retiendrait nécessaires, sans qu'aucune contestation à ce propos ne puisse être soulevée.
4)LIVRAISON: Les délais de livraison ne sont indiqués qu'à titre indicatif et ne doivent en aucun cas être considérés impératifs. Les éventuels retards de livraison, quel qu'en soit le motif, ne donnent pas au Commettant le droit d'annuler la commande ni de réclamer aucune indemnisation à titre de pénalité ou de remboursement des dommages.
5)RETRAIT DE LA MARCHANDISE: A l'exception d'un accord différent écrit, il est entendu que la marchandise est vendue franco notre établissement. Le transport, même s'il est effectué par les soins de la KEYFROST S.R.L., est non seulement à vos frais, pour le compte du Commettant, mais également à vos risques et périls.
6)EXPEDITIONS: Les expéditions sont effectuées selon les dispositions du Commettant, et à défaut de dispositions particulières, selon le moyen de transport que la firme KEYFROST S.R.L. retiendra le plus approprié, en déclinant toute responsabilité pour les éventuels dommages, accidents, vols, etc. pouvant advenir.
La firme KEYFROST S.R.L. ne répond pas des inconvénients imputables à des retards ou à des erreurs du transporteur, auprès duquel le Commettant devra faire valoir directement, si le cas se présente, ses propres droits.
7)EMBALLAGES: Ils seront facturés au prix coûtant et absolument aucun retour ne sera accepté.
8)DOMAINE RESERVE: La vente étant faite et acceptée avec réserve de propriété (art. 1523 C.C. Italien), dans les ventes à paiement échelonné, le Commettant n'acquerra la propriété de la machine achetée et vendue qu'après en avoir effectué le dernier versement et versé les frais accessoires.
Il en sera, en attendant, le dépositaire et devra indiquer son emplacement afin que la firme KEYFROST S.R.L. puisse, sur une simple demande, l'inspecter. Il ne pourra l'aliéner, ni le lier, et devra préalablement déclarer la réserve de propriété en faveur de la firme KEYFROST S.R.L, dans tous les cas d'actions exécutives ou de toute manière préjudiciables de la part de tiers, avec l'obligation d'en informer immédiatement cette dernière.
9)CONDITIONS GENERALES DE VENTE
Marchandise délivrée: Franco notre établissement de San Donà di Piave (VE)
Emballage: au prix coûtant, à l'exclusion des séries comprenant l'emballage
Montage: exclu
Après que les modalités de paiement en aient été établies, un des techniciens frigoriste de la firme KEYFROST S.R.L. pourra être mis à votre disposition.
Garantie: Tous les appareils de la firme KEYFROST S.R.L., à l'exclusion des parties électriques, sont garantis douze mois à partir de la date de la fourniture, et seul le remplacement de la pièce endommagée est prévu.
Les parties électriques et électroniques sont garanties six mois et ne rentrent dans la garantie que si le défaut ne dépend pas d'une erreur de branchement ou d'alimentation. Les matériaux défectueux devront être retournés à la firme KEYFROST S.R.L., en port franc, où ils seront contrôlés et, selon le seul jugement de cette dernière, réparés ou remplacés. Restent à la charge du Commettant, les frais de main d'oeuvre, de voyage et de déplacement du personnel intervenant chez le Commettant. Le Commettant perd le droit à la garantie s'il n'observe pas, ne serait-ce qu'une fois, les conditions de paiement, mais également si lui-même, un de ses employés, un tiers ou un mauvais montage, dont le Fournisseur ne peut être tenu pour responsable, sont à l'origine des pannes dont il se plaint. Aucune responsabilité n'est assumée de la part des établissements KEYFROST S.R.L. dans le cas de pertes ou de dommages dus à des pannes ou à une mauvaise utilisation des installations.
La garantie ne couvre pas les éventuels dommages pouvant se produire en raison d'un mauvais fonctionnement des instal-

lations ou de leurs composants. Tout type de responsabilité pour des dommages directs ou indirects, ainsi que tout type de dédommagement dépassant les frais de réparation et/ou de remplacement, franco les établissements de la KEYFROST S.R.L., des pièces pour lesquelles les susdits défauts de fonctionnement ou vices de fabrication seraient évidents, sans le moindre doute possible, à l'intérieur des délais prévus par la garantie, sont donc exclus.
Le Commettant perd le droit de garantie s'il ne dénonce pas par écrit, à la firme KEYFROST S.R.L., les éventuels vices de fabrication ou défauts cachés dans les huit jours suivant l'essai de l'appareil. L'essai doit être effectué dans les deux semaines suivant la livraison de la marchandise: dans le cas contraire la garantie sera suspendue.
10)PAIEMENTS: Les paiements doivent être rigoureusement effectués dans les termes fixés, en monnaie légale, au domicile de la KEYFROST S.R.L.. Les intérêts seront calculés sur les éventuels retards à un taux annuel de 5 points en plus du taux officiel d'escompte de la Banque d'Italie.
Les éventuelles contestations n'autorisent pas à suspendre les paiements.
La non-exécution des paiements de la part du Commettant donnent le droit à l'entreprise KEYFROST S.R.L. de suspendre les fournitures et de réclamer un paiement anticipé.
11)RECLAMATIONS: Les éventuelles réclamations pour défauts de fourniture doivent être communiquées au siège de la firme KEYFROST S.R.L., et exclusivement par lettre recommandée avec avis de réception, dans les huit jours suivant la mise en fonction de l'installation et de toute manière pas au-delà des 60 jours suivant la livraison. Toute autre forme de communication est exclue et ne sera donc pas prise en compte.
12)TRIBUNAL COMPETENT: Pour toute controverse juridique, sans exclusion, le Tribunal compétent sera seulement et exclusivement celui de Venise, où que soient stipulé le contrat, livrée la marchandise ou exécutés les paiements, même s'ils sont effectués au domicile du Commettant.

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

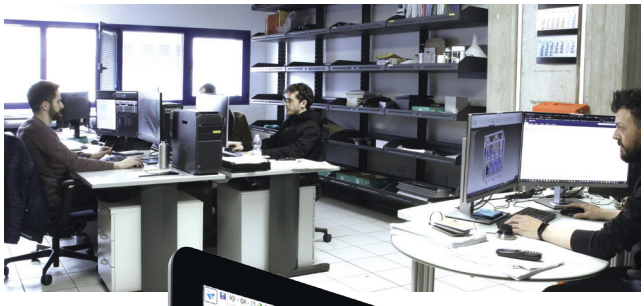
1)VERTRAGSABSCHLUSS: Die vom Käufer getätigte Bestellung ist unwiderrufbar (Art.1329 c.c), jedoch versteht sich der Vertrag erst nach ausdrücklicher schriftlicher Auftragsbestätigung seitens der KEYFROST S.R.L. oder nach vorab kurz dem Auftraggeber mitgeteilter Auslieferung der von ihr durchgeführten oder begonnenen Bestellung als abgeschlossen. Jeder andere Umstand bzw. jede andere Handlung der KEYFROST S.R.L. oder seiner Angestellten, einschließlich das Inkasso von Anzahlungen, sind unfruchtbar und stellen keine gültige Auftragsbestätigung oder Annahme dar.
2)PREISE: Wenn nicht ausdrücklich anders schriftlich vereinbart, verstehen sich die im Vertrag angeführten Preise ab dem Werk von KEYFROST S.R.L. und ausschließlich aller Nebenspesen, wie beispielshalber für den Vertragsabschluß und dessen Erfüllung anfallende Kosten.
3)TECHNISCHE DATEN: Abmessungen, Gewichte, Zeichnungen, Fotografien und Broschüren haben nur richtungsweisenden Wert und sind für die KEYFROST S.R.L. keinesfalls verbindlich. Letztere behält sich das Recht vor, an den eigenen Gerätschaften jederzeit alle von ihr für angebracht erachteten Änderungen anzubringen, ohne daß dies Grund zu Beanstandung sein kann.
4)LIEFERUNG: Der Liefertermin ist nur richtungsweisend und keinesfalls bindend anzusehen. Eventuelle Lieferverzüge, aus welchen Gründen auch immer, geben dem Auftraggeber weder ein Recht auf Stornierung der Bestellung noch auf irgendwelche Schadenersatzforderungen angesichts Strafen oder Schäden.
5)ÜBERGABE: Wenn nicht ausdrücklich anders schriftlich vereinbart, versteht sich die Ware ab Werk der KEYFROST S.R.L. verkauft. Der Transport, auch wenn von der KEYFROST S.R.L. ausgeführt, findet auf Kosten des Käufers und auf dessen Risiko und Gefahr statt.
6)VERSAND: Für den Versand hält man sich an die vom Auftraggeber erhaltenen Weisungen. In Ermangelung solcher wird der Versand mit dem von der KEYFROST S.R.L. als geeignetstes angesehenes Transportmittel ausgeführt, ohne jedoch in irgendeiner Weise für eventuelle Schäden, Unfälle, Diebstähle usw. aufzukommen.
Die Firma KEYFROST S.R.L. haftet keinesfalls für Probleme, die auf Verspätungen oder Mißverständnisse des Frachtführers zurückzuführen sind. Bei Bedarf hat der Auftraggeber seine Rechte direkt gegenüber dem Frachtführer geltend zu machen.
7)VERPACKUNG: Die Verpackung wird zum Kostenpreis in Rechnung gestellt und in gar keinem Fall zurückgenommen.
8)EIGENTUMSVORBEHALT: Bei Verkauf mit Zahlungserleichterung ersteht der Käufer das Eigentum der verkauften Maschine erst mit Zahlung der letzten Rate und des Zubehörs, da der Verkauf nur mit ausdrücklichem Eigentumsvorbehalt getätigt und akzeptiert worden ist (Art. 1523 c.c.).
Bis zur vollständigen Begleichung ist der Käufer nur Depositar. Er hat daher der KEYFROST S.R.L. den Standort der Maschine mitzuteilen und ihr auf einfache Forderung hin deren Inspektion zu ermöglichen.
Die Maschine darf von ihm also weder veräußert noch verpflichtet werden und im Falle von vollstreckenden oder allenfalls nachteiligen Handlungen seitens Dritter hat er den Eigentumsvorbehalt zu Gunsten der KEYFROST S.R.L. einzuwenden und letztere unverzüglich davon in Kenntnis zu setzen. Die bestellten Güter bleiben auf der Grundlage des vorliegenden Schriftstücks bis zur vollständigen Bezahlung des vereinbarten Preises Eigentum der KEYFROST S.R.L.
9)ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN:
Warenübergabe: ab Werk der KEYFROST S.R.L. von San Donà di Piave (VE)
Verpackung: zum Kostenpreis, ausgenommen bei Serien mit inbegriffener Verpackung
Montage: ausgenommen Auf Anfrage und gegen zu vereinbarende Bezahlung können wir Ihnen einen Kühltechniker der KEYFROST S.R.L. zur Verfügung stellen.
Garantie: alle unsere Gerätschaften, Elektrik ausgenommen, werden für eine Dauer von 12 Monaten ab Lieferdatum garantiert. Die Garantie sieht nur den Ersatz des schadhaften Teils vor. Die Elektrik und Elektronik werden für 6 Monate garantiert und fallen nur unter den Garantieanspruch, wenn der Schaden nicht von einer falschen Einspeisung oder einem unsachgemäßen Anschluß abhängt.
Die schadhaften Materialien sind frachtfrei an das Werk von KEYFROST S.R.L. zurückzusenden, wo sie einer Prüfung unterzogen werden und nach freien Ermessen der KEYFROST S.R.L. entweder repariert oder ersetzt werden. Zu Lasten des Käufers gehen die Lohnkosten sowie Kost und Logis des beim Käufer zum Einsatz kommenden Personals. Der Garantieanspruch des Käufers verfällt, sobald dieser auch nur einmal die Zahlungsbedingungen nicht erfüllt und wenn die beanstandeten Schäden vom Käufer selbst, dessen Angestellten oder Dritten sowie durch eine nicht auf den Lieferant zurückzuführende unsachgemäße Montage verursacht worden sind. Nicht gehaftet wird von der Firma KEYFROST S.R.L. für Einbußen oder Schäden, die auf Defekte oder schlechte Nutzung der Anlagen zurückzuführen sind.
Die Garantie deckt weiters keine Schäden, die auf einen Betriebsausfall der Anlagen oder Bestandteile davon zurückzuführen sind. Es ist daher jede Haftpflicht für direkte und/oder indirekte Schäden sowie jeder Schadenersatz ausgeschlossen, die über die Reparaturkosten und/oder den Ersatz von Teilen mit den oben erwähnten Betriebsstörungen oder Fabrikationsfehlern ab Werk hinausgehen.
Der Garantieanspruch des Käufers verfällt weiters, wenn er der Firma KEYFROST S.R.L. eventuelle verborgene Schäden und Mängel nicht innerhalb von acht Tagen der stattgefundenen Abnahme schriftlich anzeigt. Genannte Abnahme hat spätestens zwei Wochen nach der Warenlieferung stattzufinden; sollte dies nicht der Fall sein, bleibt die Garantie schwebend.
10)ZAHLUNGEN: Die Zahlungen sind unbedingt zu den vereinbarten Terminen, in der gesetzlichen Währung an das Domizil der KEYFROST S.R.L. zu leisten. Bei eventuellem Zahlungsverzug werden Jahreszinssätze von 10 Stellen über dem Bankdiskontsatz der Banca d'Italia in Rechnung gestellt. Eventuelle Beanstandungen geben kein Recht auf Einstellung der Zahlungen.
Die Nichterfüllung der Zahlungsbedingungen seitens des Auftraggebers berechtigen die Firma KEYFROST S.R.L. zur Unterbrechung laufender Lieferungen oder zur Forderung der sofortigen Bezahlung.
11)BEANSTANDUNGEN: Eventuelle Mängel an der Lieferung sind der KEYFROST S.R.L. spätestens 8 Tage nach Inbetriebnahme der Anlage und auf jeden Fall spätestens 60 Tage nach der Lieferung per Einschreiben mit Rückschein anzuzeigen. Jede andere Form der Mitteilung ist ausgeschlossen und somit wirkungslos.
12)ZUSTÄNDIGER GERICHTSSTAND: Für ausnahmslos alle rechtlichen Streitfragen ist ausschließlich nur der Gerichtsstand von Venedig zuständig, unabhängig davon, wo der Vertragsabschluß stattgefunden hat, wohin die Ware geliefert worden ist oder wo die Zahlungen getätigt worden sind, auch dann nicht, wenn dies im Domizil des Käufers stattgefunden hat.

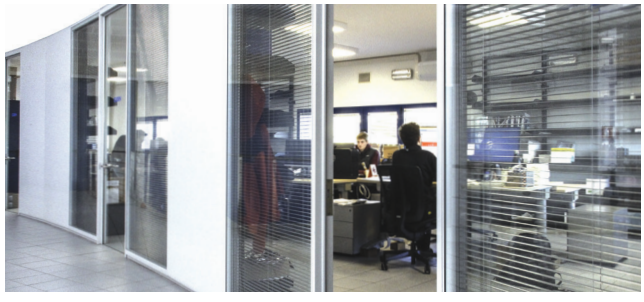
CONDICIONES GENERALES DE VENTA

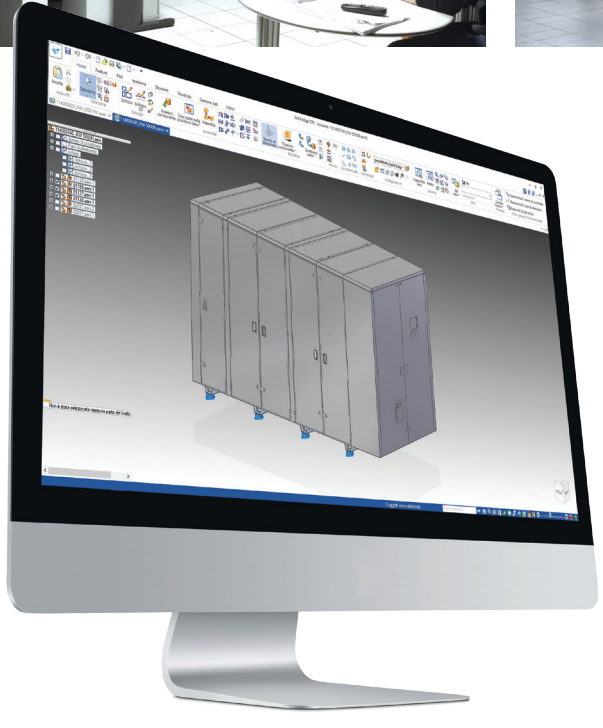
1)CIERRE DEL CONTRATO: El pedido por parte del Comprador debe considerarse irrevocable (art.1329 C.C.), sin embargo el contrato debe entenderse cerrado sólo tras la explícita confirmación por escrito por parte de KEYFROST S.R.L. o, previo aviso al Comprador, por la ejecución del pedido efectuado o cursado por éste. Cualquier otra acción o hecho entablada por KEYFROST S.R.L. o sus empleados, incluso el cobro de sumas pagadas a cuenta, que en todo caso serán infructíferas, no constituyen confirmación válida o aceptación.
2)PRECIOS: Los precios mencionados en el contrato, salvo se pacte por escrito de otra forma, se entienden franco domicilio de KEYFROST S.R.L. y son al neto de todos los gastos accesorios incluidos al estipular y ejecutar el contrato.
3)DATOS TÉCNICOS: Dimensiones, pesos, dibujos, fotografías y folletos ilustrativos tienen siempre un valor informativo y no constituyen compromiso alguno por parte de KEYFROST S.R.L., la cual se reserva el derecho de introducir en cualquier momento, en sus propios equipos, todas las modificaciones que considerara oportunas sin que puedan levantarse reclamaciones al respecto.
4)PLAZOS DE ENTREGA: Los plazos de entrega se indican sólo a título informativo, en ningún caso deberán entenderse taxativos. Eventuales retrasos en el despacho de mercancía por cualquier razón, no otorgan el derecho al Comprador para cancelar el pedido ni para requerir indemnización alguna por penalización o resarcimiento de daños.
5)CONDICIONES DE ENTREGA: Salvo se convenga por escrito de otra forma, la mercancía se entiende vendida franco domicilio KEYFROST S.R.L.. El transporte, incluso si es efectuado por cuenta de KEYFROST S.R.L. será a cargo del Comprador y correrá por su riesgo y cuenta.
6)ENVÍOS: Los envíos se realizarán de acuerdo a las disposiciones del Comprador y en su defecto, con el medio que KEYFROST S.R.L. considere más adecuado declinando toda responsabilidad de eventuales daños, accidentes, robos, etc.
KEYFROST S.R.L. no se responsabiliza de los inconvenientes causados por retrasos o incidencias debidas al transportista, hacia el cual el Comprador, de requerirse, deberá hacer valer sus propios derechos directamente.
7)EMBALAJES: Serán facturados al coste y no se aceptará la devolución de los mismos.
8)DOMINIO RESERVADO: En la venta con pago a plazos, el Comprador adquirirá la propiedad de la maquinaria comprada tras efectuar el pago del último plazo del precio pactado y los gastos accesorios, ya que la venta ha sido efectuada y aceptada con reserva de propiedad (art.1523 C.C.).
Hasta dicho momento el Comprador será sólo un depositario de la maquinaria, debiendo indicar la ubicación de la misma y permitir su inspección misma tras la simple solicitud de KEYFROST S.R.L.. No podrá enajenarla ni vincularla y previamente deberá alegar la reserva de la propiedad a favor de KEYFROST S.R.L. para todos los casos de acciones ejecutorias o en todo caso perjudiciales por parte de terceros, obligándose a darle siempre comunicación inmediata. Los bienes encargados por la presente escritura quedarán de propiedad de KEYFROST S.R.L. hasta el pago completo del precio pactado.
9)CONDICIONES GENERALES DE VENTA:
Entrega de la mercancía: franco domicilio KEYFROST S.R.L. en San Donà di Piave (VE).
Embalaje: al coste, excluidas las series con embalaje incluido.
Montaje: excluido.
Bajo pedido, KEYFROST S.R.L. podrá poner a disposición del Comprador los servicios de un técnico frigorista suyo, con pago a convenir.
Garantía: todos los equipos objeto del contrato, a exclusión de las partes eléctricas, están garantizados por 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de provisión, incluyendo sólo la sustitución de la pieza dañada.
Las partes eléctricas y electrónicas están garantizadas por 6 (seis) meses y sólo si el defecto no depende de una alimentación errónea o una conexión errónea. Los materiales defectuosos deberán ser devueltos al domicilio de KEYFROST S.R.L., con porte pagado, donde serán controlados y, bajo su indiscutible juicio, serán reparados o reemplazados. Quedan a cargo del Comprador los gastos de mano de obra, viajes y dietas del personal que realiza la intervención en el domicilio del Comprador. El Comprador pierde el derecho a la garantía si no cumple, incluso una sola vez, con las condiciones de pago y si las averías manifestadas resultaran por hechos causados por el Comprador mismo, sus empleados, terceras personas o por un montaje erróneo cuando esto no sea atribuible al Proveedor. KEYFROST S.R.L. no se responsabiliza de pérdidas o daños causados por avería o utilización errónea de las instalaciones.
La garantía no cubre los eventuales daños que se verificaran por el fallo en el funcionamiento de las instalaciones o sus componentes; por tanto, queda excluida toda responsabilidad por daños directos y/o indirectos, así como todo y cualquier resarcimiento fuera de los gastos de reparación y/o sustitución, franco domicilio de KEYFROST S.R.L., de aquellas partes en las cuales resultaran evidentes, dentro del plazo de garantía establecido y sin posibilidad de duda, los referidos malos funcionamientos o defectos de fabricación.
El Comprador pierde del derecho de garantía si no denuncia los eventuales vicios y defectos ocultos por escrito a KEYFROST S.R.L. dentro de los 8 (ocho) días siguientes a la fecha de ejecución del ensayo. El ensayo deberá realizarse dentro de las 2 (dos) semanas siguientes a la fecha la entrega de la mercancía; en caso contrario, la garantía no surtirá efecto.
10)PAGOS: Los pagos deberán efectuarse dentro de los plazos convenidos, en divisa legal y en el domicilio de KEYFROST S.R.L.; sobre los eventuales retrasos de pago se calcularán los intereses al tipo de interés anual más cinco puntos respecto al tipo de interés oficial de la "Banca de Italia".
Eventuales rechazos no darán derecho a la suspensión de los pagos.
El incumplimiento de las condiciones de pago por parte del Comprador otorgan el derecho a KEYFROST S.R.L. para suspender las provisiones en curso o requerir el pago por adelantado.
11)RECLAMACIONES: Eventuales reclamaciones por defectos de la mercancía suministrada deberán comunicarse al domicilio de KEYFROST S.R.L. dentro de los 8 (ocho) días siguientes contados a partir de la fecha de puesta en marcha de la instalación y, en todo caso, dentro de los 60 (sesenta) días siguientes contados a partir de la fecha de entrega de la misma, exclusivamente por medio de carta certificada con aviso de recepción. Queda excluida cualquier otra forma de comunicación, la cual por consiguiente no tendrá ningún efecto.
12)FUERO COMPETENTE: Para cualquier controversia judicial, sin exclusión alguna, el Fuero competente será sólo y exclusivamente el de Venecia, donde quiera que se estipule el contrato, se entregue la mercancía o se realicen los pagos, incluso si son realizados en el domicilio del Comprador.



PROGETTAZIONE E PRODUZIONE INTERNA











INTERNAL ENGINEERING AND MANUFACTURING













Ci riserviamo di apportare alla nostra produzione tutte le modifiche atte a migliorarne il rendimento o l'aspetto senza previa comunicazione e senza impegno per quanto riguarda la produzione precedente. Descrizioni, dati tecnici ed illustrazioni sono indicativi e non vincolanti. KEYFROST si riserva il diritto, per ragioni tecniche e commerciali, di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, modifiche ritenute necessarie, ferme restando le caratteristiche degli impianti.

We reserve the right to make all modifications deemed necessary to improve the performance or appearance of our products without prior notice and without any obligations to retrofit previous models. Descriptions, technical data and illustrations are to be considered as indicative and are not binding. For technical and commercial reasons, KEYFROST reserves the right to introduce - at any time and without prior notice - any necessary modifications, while maintaining the basic characteristics of the systems.

Nous nous réservons la faculté d'apporter à notre production toutes les modifications susceptibles d'améliorer le rendement ou l'aspect, sans communication préalable et sans engagement de notre part concernant la production précédente. Descriptions, données techniques et illustrations sont données à titre indicatif et elles ne peuvent en aucun cas revêtir un aspect contractuel. KEYFROST se réserve le droit d'apporter à cette documentation, pour raison techniques et commerciales, n'importe quel moment et sans préavis, toutes les modifications qui seront considérées nécessaires, restant inchangées les caractéristiques de base des appareils.

Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung und ohne Verpflichtungen gegenüber der vorangegangenen Produktion Änderungen durchzuführen, die zu einer Verbesserung von Leistung oder Aussehen führen. Beschreibungen, technische Daten und Bilder sind reine Anhaltswerte und daher nicht verbindlich. KEYFROST behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung, aus technischen oder geschäftlichen Gründen, Änderungen durchzuführen, die für erforderlich gehalten werden, ohne dass die Eigenschaften der Anlagen davon betroffen sind.

Beschrijvingen, technische gegevens en afbeeldingen zijn enkel indicatief en kunnen niet als bindend beschouwd worden. KEYFROST heeft het recht, op ieder moment en zonder voorafgaand bericht om technische of commerciële redenen, wijzigingen aan te brengen die zij nodig acht, zonder de kenmerken van de installaties te beïnvloeden