

KS

18BE G1

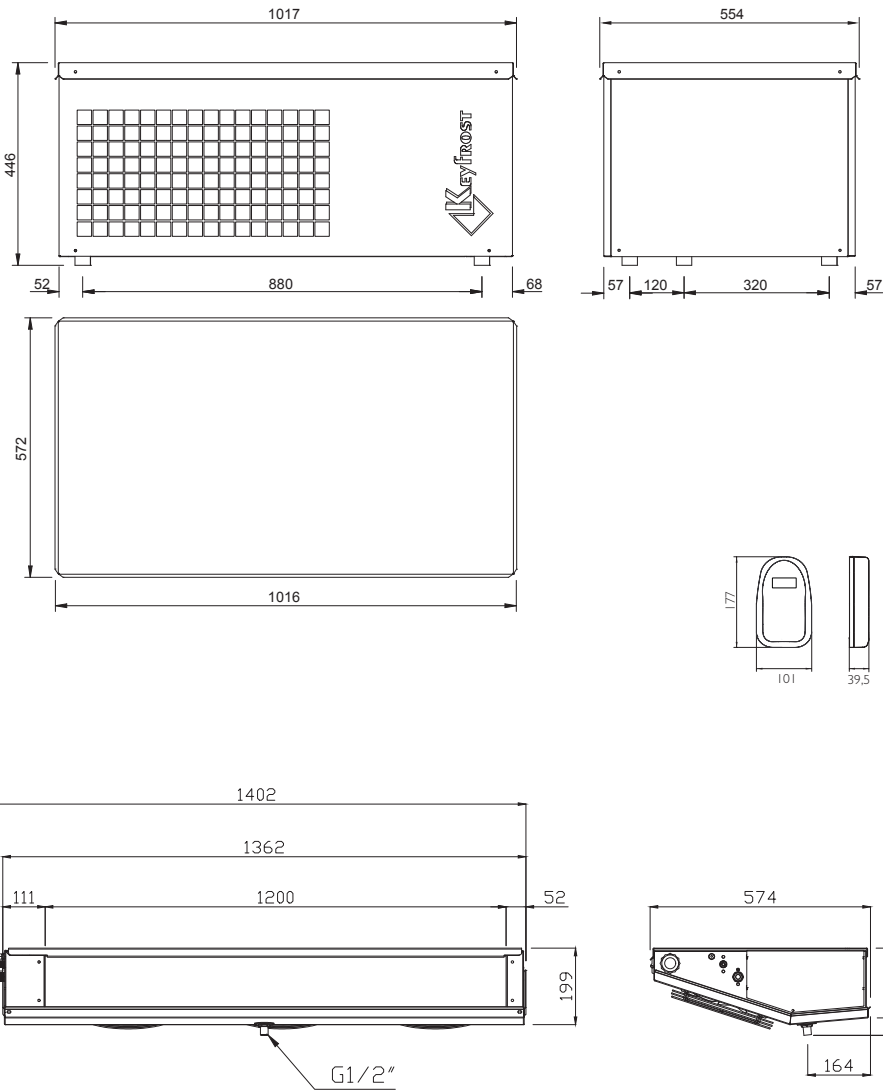
	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	KS 18BE G1	KS 18BE(T) G1
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación °C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	15,1	6,4
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	3,23	3,20
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R455A	R455A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	II	II
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	2151	2101
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 EC	2x Ø254 EC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	50	50
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1350	1350
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	8	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL	EL
EVP	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VE	VE
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 EC	3x Ø254 EC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	75	75
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1650	1650
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	12	12
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1460	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	630	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	901	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	-	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	-	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,83	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	111108724	111108725

N= * :Te= -10°C / Tcond= + 40°C
B= * :Te= -30°C / Tcond= +40°C



R455A : Fluido refrigerante inflamable, Flammable refrigeration fluid,
Fluide frigogène inflammable, Entflammbar Kältemittel, Fluido frigorígeno inflamable
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 / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Verdampfer
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques
S : Kälteleistung / Koelcapaciteit
: 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
Expansionsventil / Expansieklep



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

KS 18BE G1	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2497	2265	1979	1734	2700	2461	2168	1916	2900	2656	2354	2096
	Vol	m3	40,1	30,5	20,9	14,6	47,3	36,2	25,0	17,6	55,5	42,5	29,6	21,0

KS 18BE(T) G1	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2495	2268	1989	1749	2704	2471	2182	1935	2910	2670	2373	2119
	Vol	m3	40,0	30,6	21,1	14,7	47,4	36,4	25,2	17,8	55,7	42,9	29,9	21,3