

KS

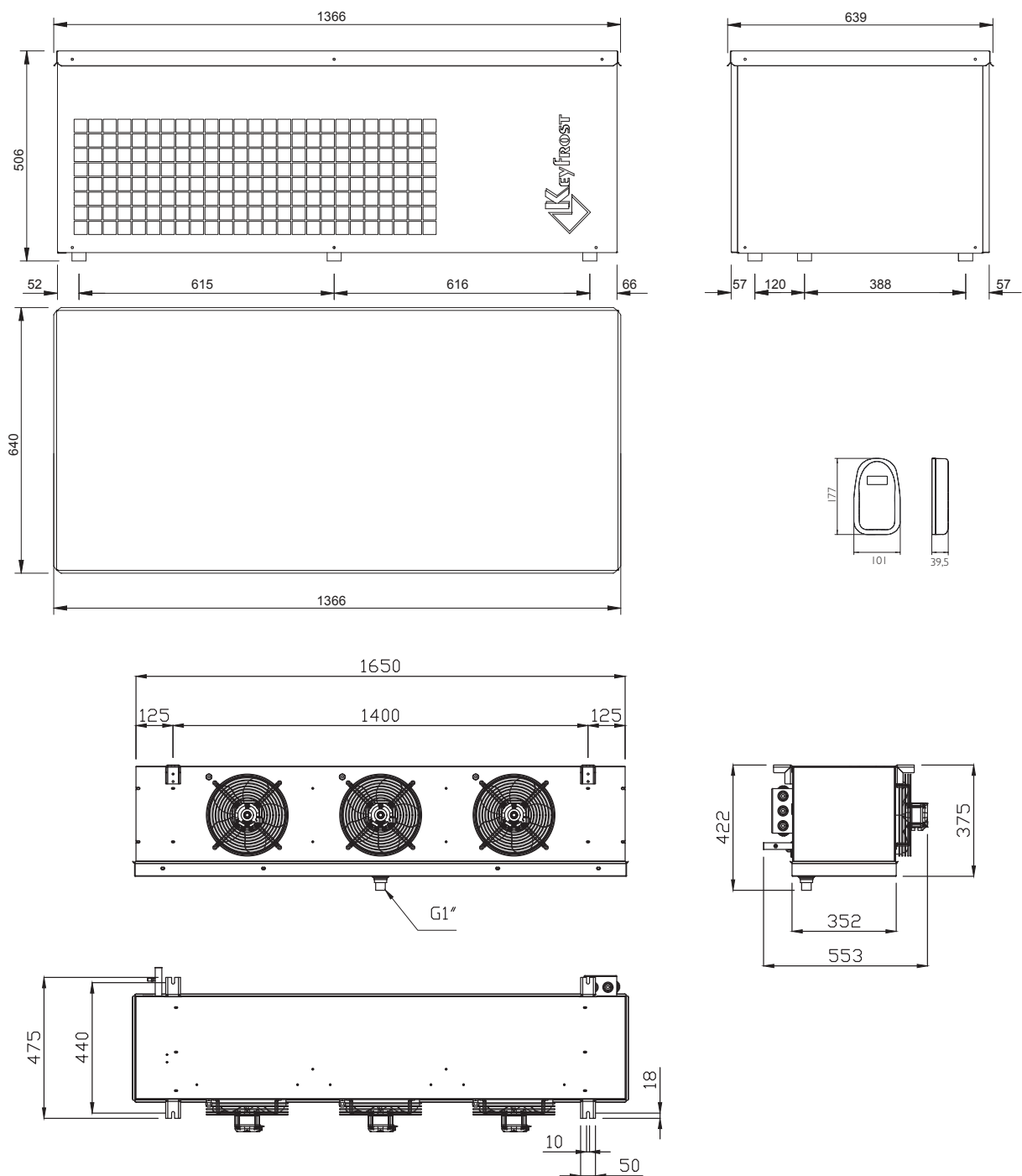
35 NE

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
	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
	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	2,5	2,5
CND	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventilator		3 x Ø254	3 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Stroomafname	W	285	285
	Portata aria	Air volume	Debit d'air	Volumenstrom	Luchtvermogen	m³/h	2100	2100
	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Lamellenafstand	mm	6	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Ontdooing		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	2540	2430
	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	Bruttogewicht	kg	170	170
	Codice	Code	Code	Kodex	Kode		111103512	111103513
* = Te: -10°C / Tcond: +40°C						Imballi	mm	
						Packing	X	1525
						Emballage	mm	715
						Verpackung	Y	715
						Embalajes	mm	785
							Z	785
							mm	2060
							X	2060
							mm	720
							Y	720
							mm	680
							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 / Evaporateur / Évaporateur / Verdampfer / Verdampfer
HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Heet gas
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semi hermetisch

Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
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

	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