

KP
R449A - R448A - R452A

700B	1000B	1400B
------	-------	-------

Modello	Model		KP 700B	KP 1000B	KP 1400B
Campo applicazione	Application field		BT	BT	BT
Alimentazione	Power supply		400/3/50	400/3/51	400/3/50
Refrigerante	Refrigerant		R449A	R449A	R449A
N° inverter	N° of inverters		4	5	4
Potenza frigorifera TN max.	Max. TN cooling capacity	[kW]	0	0	0
Potenza frigorifera TN min.	Min. TN cooling capacity	[kW]	0	0	0
Condizioni TN (Te/Tc)	TN conditions	[°C]	-10/45	-10/45	
Potenza frigorifera BT max.	Max. BT cooling capacity	[kW]	69,3	99,6	136,2
Potenza frigorifera BT min.	Min. BT cooling capacity	[kW]	6,2	6,2	17
Condizioni BT (Te/Tc)	BT conditions	[°C]	-30/45	-30/45	-30/45
Potenza elettrica nominale*	Nominal electrical power	[kW]	50	72	100
Potenza di condensazione*	Condensing power	[kW]	50	72	100
Max. potenza elettrica	Max. absorbed power	[kW]	102	133	177
Max. corrente elettrica	Max. absorbed current	[A]	175	223	294
Max. potenza recupero calore**	Max. heat recovery power	[kW]	35	50	70
Max. portata recupero di calore**	Max. heat recovery water flow	[l/h]	1519	2170	3039
Condizioni acqua rec. Calore	Heat recovery conditions	[°C]	30/50	30/50	30/50
Sezione linea mandata	Discharge line	[mm]	Ø42	Ø42	Ø54
Sezione linea del liquido	Liquid line	[mm]	Ø28	Ø35	Ø42
Sezione linea aspirazione TN	TN suction line	[mm]	-	-	-
Sezione linea aspirazione BT	BT suction line [mm]	[mm]	Ø89	Ø108	Ø108
Sezione acqua recupero calore	Heat recovery line ["]	["]	2 1/2" G	2 1/2" G	2 1/2" G
PS (HP/LP)	PS (HP/LP) [bar]	[bar]	26/20	26/20	26/20
Cat. PED	PED. Cat.		Cat. II	Cat. II	Cat. II
Peso netto	Net weight [kg]	[kg]	-	-	-
Codice	Code		-	-	-

* Alle condizioni: TN: Te= -10°C Tc=45°C | BT: Te= -30°C Tc=45°C

** Dati dichiarati considerando un funzionamento a pieno carico e acqua nelle seguenti condizioni: T acqua ingresso= 30°C | T acqua uscita = 50°C

