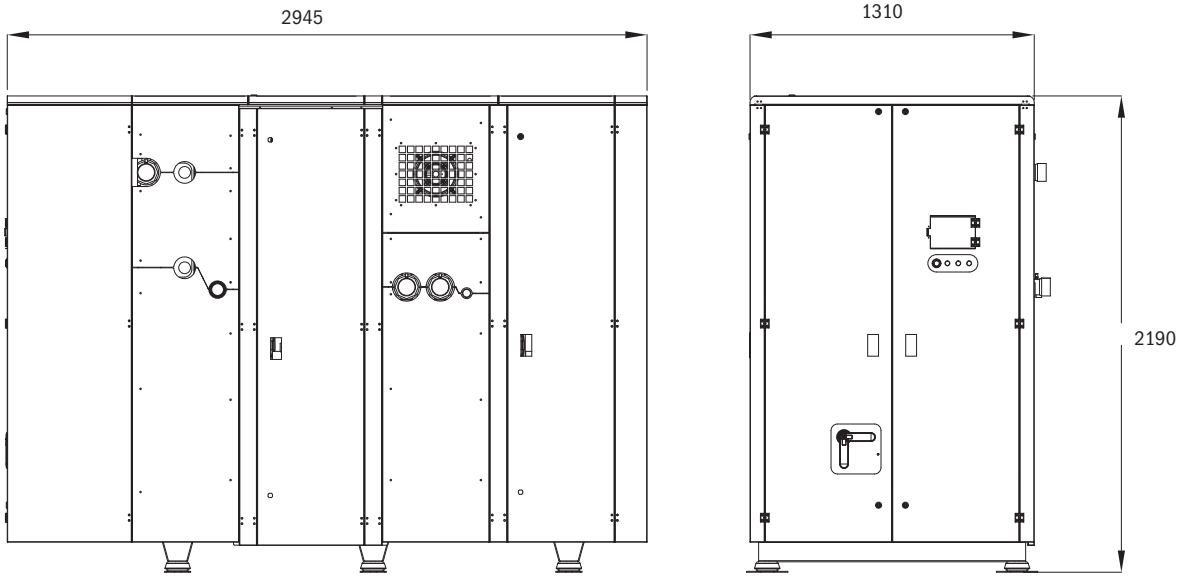
KP R449A - R448A - R452A

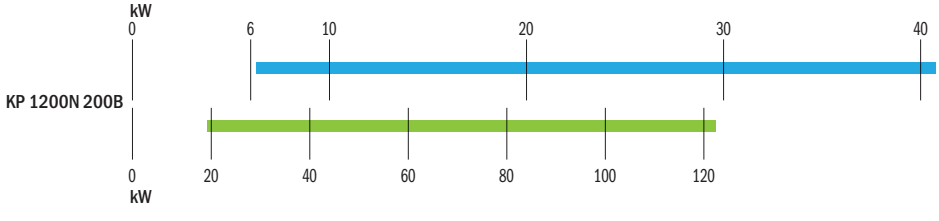
1200N 200B | 1700N 320B

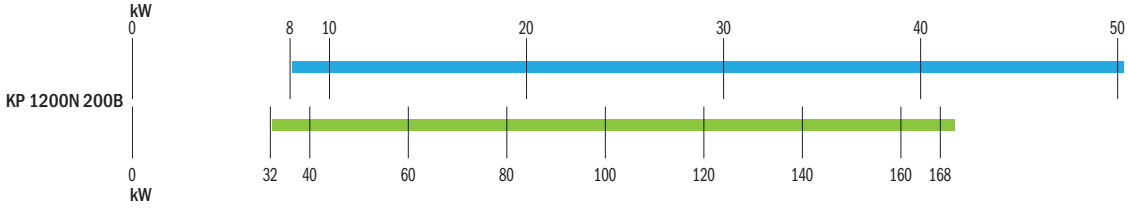
Modello	Model		KP 1200N 200B	KP 1700N 320B		
Campo applicazione	Application field		BT	BT		
Alimentazione	Power sopply		400/3/50	400/3/50		
Refrigerante	Refrigerant		R449A	R449A		
N° inverter	N° of inverters		4	4		
Potenza frigorifera TN max.	Max. TN cooling capacity	[kW]	123	171		
Potenza frigorifera TN min.	Min. TN cooling capacity	[kW]	19,5	32,4		
Condizioni TN (Te/Tc)	TN conditions	[°C]	-10/45	-10/45		
Potenza frigorifera BT max.	Max. BT cooling capacity	[kW]	40,8	50,2		
Potenza frigorifera BT min.	Min. BT cooling capacity	[kW]	6,2	8,1		
Condizioni BT (Te/Tc)	BT conditions	[°C]	-30/45	-30/45		
Potenza elettrica nominale*	Nominal electrical power	[kW]	80	109		
Potenza di condensazione*	Condensing power	[kW]	203	280		
Max. potenza elettrica	Max. absorbed power	[kW]	120	159		
Max. corrente elettrica	Max. absorbed current	[A]	201	265		
Max. potenza recupero calore**	Max. heat recovery power	[kW]	56	76		
Max. portata recupero di calore**	Max. heat recovery water flow	[l/h]	2431	3299		
Condizioni acqua rec. Calore	Heat recovery conditions	[°C]	30/50	30/50		
Sezione linea mandata	Discharge line	[mm]	Ø54	Ø67		
Sezione linea del liquido	Liquid line	[mm]	Ø42	Ø42		
Sezione linea aspirazione TN	TN suction line	[mm]	Ø76	Ø89		
Sezione linea aspirazione BT	BT suction line [mm]	[mm]	Ø54	Ø76		
Sezione acqua recupero calore	Heat recovery line ["]	["]	2 1/2" G	2 1/2" G		
PS (HP/LP)	PS (HP/LP) [bar]	[bar]	26/20	26/20		
Cat. PED	PED. Cat.		Cat. II	Cat. II		
Peso netto	Net weight [kg]	[kg]	-	-		
Codice	Code		112000310	11200315		

* 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

edition: 2024_07_02







TN: Te= -10°C Tc=45°C - BT: Te= -30°C Tc=45°C