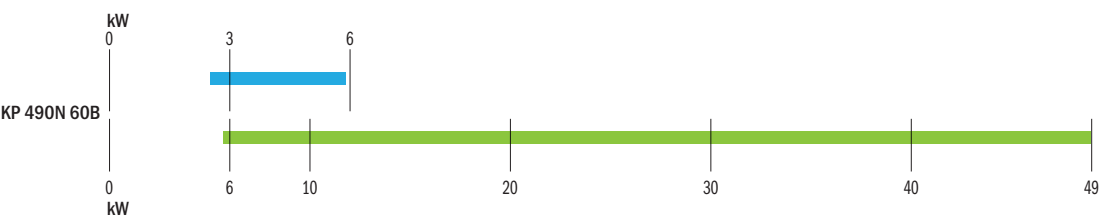
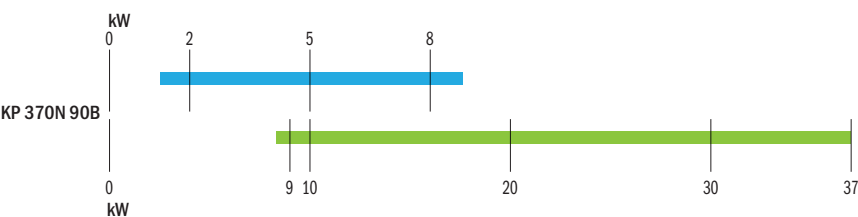
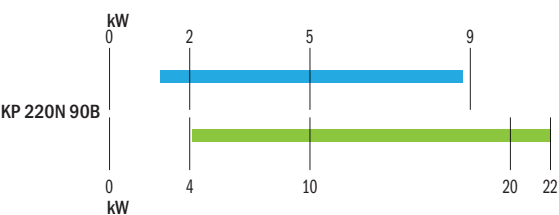
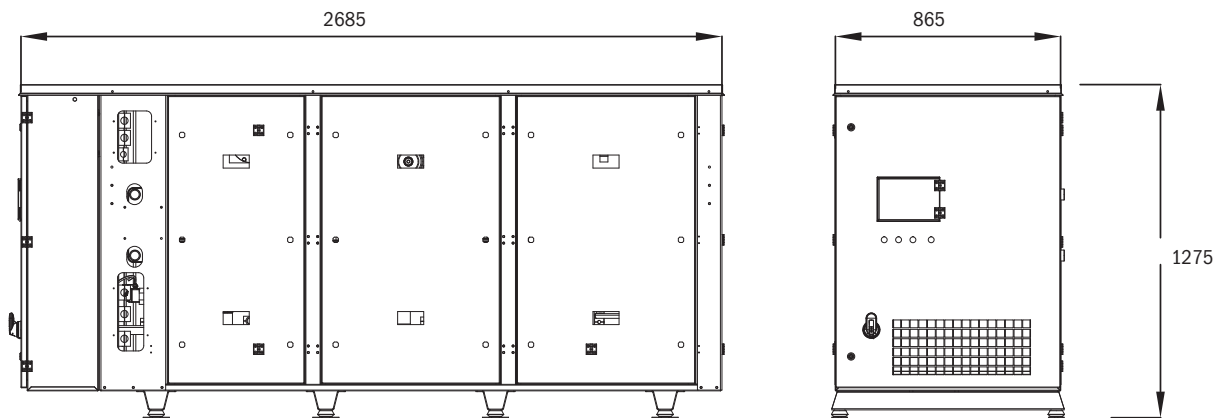


KP
R449A - R448A - R452A

220N 90B	370N 90B	490N 60B
----------	----------	----------

Modello	Model		KP 220N 90B	KP 370N 90B	KP 490N 60B	
Campo applicazione	Application field		TN/BT	TN/BT	TN/BT	
Alimentazione	Power supply		400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Refrigerante	Refrigerant		R449A	R449A	R449A	
N° inverter	N° of inverters		4	4	4	
Potenza frigorifera TN max.	Max. TN cooling capacity	[kW]	22	37	49	
Potenza frigorifera TN min.	Min. TN cooling capacity	[kW]	4,1	8,3	5,8	
Condizioni TN (Te/Tc)	TN conditions	[°C]	-10/45	-10/45	-10/45	
Potenza frigorifera BT max.	Max. BT cooling capacity	[kW]	8,8	8,8	5,9	
Potenza frigorifera BT min.	Min. BT cooling capacity	[kW]	1,3	1,3	2,5	
Condizioni BT (Te/Tc)	BT conditions	[°C]	-30/45	-30/45	-30/45	
Potenza elettrica nominale*	Nominal electrical power	[kW]	18	25	28	
Potenza di condensazione*	Condensing power	[kW]	40	62	77	
Max. potenza elettrica	Max. absorbed power	[kW]	34	43	45	
Max. corrente elettrica	Max. absorbed current	[A]	72	92	96	
Max. potenza recupero calore**	Max. heat recovery power	[kW]	13	18	20	
Max. portata recupero di calore**	Max. heat recovery water flow	[l/h]	564	781	868	
Condizioni acqua rec. Calore	Heat recovery conditions	[°C]	30/50	30/50	30/50	
Sezione linea mandata	Discharge line	[mm]	Ø28	Ø28	Ø35	
Sezione linea del liquido	Liquid line	[mm]	Ø22	Ø22	Ø22	
Sezione linea aspirazione TN	TN suction line	[mm]	Ø35	Ø42	Ø54	
Sezione linea aspirazione BT	BT suction line [mm]	[mm]	Ø35	Ø35	Ø28	
Sezione acqua recupero calore	Heat recovery line ["]	["]	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
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		112000216	112000225	112000231	

* 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



■ TN: $T_e = -10^{\circ}\text{C}$ $T_c = 45^{\circ}\text{C}$ - ■ BT: $T_e = -30^{\circ}\text{C}$ $T_c = 45^{\circ}\text{C}$