

GROLAND

R449A

G5 TN-BT

Modello	Model		G5A 13N 3B	G5A 22N 4B	G5A 31N 6B
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		3	3	3
Potenza frigorifera TN max.	Max. TN cooling capacity	[kW]	13	22	31
Potenza frigorifera TN min.	Min. TN cooling capacity	[kW]	2,3	4,1	5,8
Condizioni TN	TN conditions	[Te/Tc]	-10/45	-10/45	-10/45
Potenza frigorifera BT max.	Max. BT cooling capacity	[kW]	2,9	4,1	5,9
Potenza frigorifera BT min.	Min. BT cooling capacity	[kW]	1,3	1,8	2,5
Condizioni BT	BT conditions	[Te/Tc]	-30/45	-30/45	-30/45
Potenza elettrica nominale*	Nominal electrical power	[kW]	9	14	19
Potenza di condensazione*	Condensing power	[kW]	22	36	50
Max. potenza elettrica	Max. absorbed power	[kW]	16	24	33
Max. corrente elettrica	Max. absorbed current	[A]	35	50	70
Max. potenza recupero calore**	Max. heat recovery power	[kW]	6	10	13
Max. portata recupero di calore **	Max. heat recovery water flow	[l/h]	260	434	564
Condizioni acqua rec. Calore	Heat recovery conditions	[Tin/Tout]	30/50	30/50	30/50
Sezione linea mandata	Discharge line	[mm]	Ø18	Ø22	Ø28
Sezione linea del liquido	Liquid line	[mm]	Ø16	Ø16	Ø22
Sezione linea aspirazione TN	TN suction line	[mm]	Ø28	Ø35	Ø42
Sezione linea aspirazione BT	BT suction line	[mm]	Ø22	Ø28	Ø28
Sezione acqua recupero calore	Heat recovery line	["]	1 1/4"	0	1 1/4"
PS	PS	(HP/LP) [bar]	26/20	26/20	26/20
Cat. PED	PED. Cat.		Cat. I	Cat.II	Cat. II
Peso netto	Net weight	[kg]	-	-	-
Codice	Code		-	-	-
Codice condensatore suggerito	Suggested condenser		-	-	-

* 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

