

GROLAND

R449A

G4 TN-BT

Modello	Model		G4A 13N 4B
Campo applicazione	Application field		TN/BT
Alimentazione	Power supply		400/3/50
Refrigerante	Refrigerant		R449A
N° inverter	N° of inverters		3
Potenza frigorifera TN max.	Max. TN cooling capacity	[kW]	13
Potenza frigorifera TN min.	Min. TN cooling capacity	[kW]	2,3
Condizioni TN	TN conditions	[Te/Tc]	-10/45
Potenza frigorifera BT max.	Max. BT cooling capacity	[kW]	4,3
Potenza frigorifera BT min.	Min. BT cooling capacity	[kW]	0,6
Condizioni BT	BT conditions	[Te/Tc]	-30/45
Potenza elettrica nominale*	Nominal electrical power	[kW]	10
Potenza di condensazione*	Condensing power	[kW]	23
Max. potenza elettrica	Max. absorbed power	[kW]	20
Max. corrente elettrica	Max. absorbed current	[A]	42
Max. potenza recupero calore**	Max. heat recovery power	[kW]	7
Max. portata recupero di calore **	Max. heat recovery water flow	[l/h]	304
Condizioni acqua rec. Calore	Heat recovery conditions	[Tin/Tout]	30/50
Sezione linea mandata	Discharge line	[mm]	Ø22
Sezione linea del liquido	Liquid line	[mm]	Ø16
Sezione linea aspirazione TN	TN suction line	[mm]	Ø28
Sezione linea aspirazione BT	BT suction line	[mm]	Ø28
Sezione acqua recupero calore	Heat recovery line	["]	1 1/4"
PS	PS	(HP/LP) [bar]	26/20
Cat. PED	PED. Cat.		Cat. I
Peso netto	Net weight	[kg]	-
Codice	Code		999920131
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

