

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 8-10-13 HP

SPECIFICATION 8-10-13 HP



Modello Model		AXGP224E1 8 HP	AXGP280E1 10 HP	AXGP355E1 13 HP
Capacità nominale raffreddamento Rated cooling capacity	kW	22,4	28,0	35,5
Consumo nominale raffreddamento Rated cooling consumption	kW	15,0	19,2	26,4
Energy Efficiency Class		A+	A+	A+
GUE raffreddamento GUE cooling / EER cooling		1,49 / 4,11	1,46 / 4,02	1,34 / 3,69
PER raffreddamento PER cooling / EER cooling		1,99 / 5,49	1,96 / 5,41	1,84 / 5,07
Capacità nominale riscaldamento Rated heating capacity	kW	25,0	31,5	40,0
Capacità massima riscaldamento (2°C) Maximum heating capacity (2°C)	kW	26,5	33,5	42,5
Consumo nominale riscaldamento Rated heating consumption	kW	15,9	20,3	27,0
Consumo massimo riscaldamento (2°C) Maximum heating consumption (2°C)	kW	21,7	27,5	36,6
GUE riscaldamento GUE heating / COP heating		1,57 / 4,33	1,55 / 4,28	1,48 / 4,08
PER riscaldamento PER heating / COP heating		1,82 / 5,02	1,80 / 4,97	1,73 / 4,77
Recupero calore motore max. Maximum engine heat recovery	kW	8,0	10,0	13,5
SPER raffreddamento SPER cooling		2,01	2,14	2,17
SPER riscaldamento SPER heating		1,31	1,32	1,34
Alimentazione elettrica Power supply	V	AC 230 monofase AC 230 single phase		
Corrente di spunto Starting current	A	20		
Assorbimento Rated consumption	kW	0,34 / 0,42	0,44 / 0,58	0,57 / 0,74
Compressore Compressor		Scoll capacità variabile x 1 Variable capacity scroll x 1		
Refrigerante Refrigerant		R 410 A – 11,0 kg		
Pressione sonora (ad 1 m.) Sound pressure (at 1 m.)	dB(A)	54	56	59
Potenza sonora Sound power	dB	65	67	76
Attacchi circuito frigorifero gas-liquido Refrigerant gas ports gas-liquid	mm	Ø19,1 / Ø 9,5		Ø 25,4 / Ø 12,7
Diametro tubazioni GEHP – Unità Interne gas-liquido GEHP – Indoor Units piping diameter gas-liquid	mm			
Tubazioni combustibile Fuel gas piping	inch	R 3/4"		
Scarico fumi Exhaust piping	mm	Ø 80		
Scarico condensa Exhaust drain piping	mm	Ø 15		
Dimensioni (AxLxP) Dimensions (HxWxD)	mm	2.077 x 1.400 x 880		
Peso Weight	kg	565		
Numero interne collegabili Connectable indoor units number		20	25	32
Manutenzione programmata (intervallo) Scheduled maintenance interval	h	10.000		
Sostituzione olio motore (intervallo) Scheduled engine oil replacement	h	30.000		

GUE & PER measurements: Cooling conditions (+35°C ,100%) - Heating conditions (+7°C , 100%) - According to the standard EN:16905
GUE = Gas Utilization Efficiency - PER = Primary Energy Ratio