

## TECNICA XAPAKTHPISITIKA 16-20-25-30 HP

### SPECIFICATIONS 16-20-25-30 HP



Modello Model		AWGP450F1 16 HP	AWGP560F1 20 HP	AWGP710F1 25 HP	AWGP850F1 30 HP
Capacità nominale raffreddamento Rated cooling capacity	kW	45,0	56,0	71,0	85,0
Consumo nominale raffreddamento Rated cooling consumption	kW	31,4	38,9	54,5	71,2
Energy Efficiency Class		A++	A++	A++	A++
GUE raffreddamento GUE cooling / EER cooling		1,43 / 3,95	1,44 / 3,97	1,31 / 3,62	1,19 / 3,28
PER raffreddamento PER cooling / EER cooling		1,93 / 5,33	1,94 / 5,35	1,81 / 5,00	1,69 / 4,66
Capacità nominale riscaldamento Rated heating capacity	kW	50,0	63,0	80,0	95,0
Capacità massima riscaldamento (2°C) Maximum heating capacity (2°C)	kW	53,0	67,0	84,0	95,0
Consumo nominale riscaldamento Rated heating consumption	kW	29,8	38,1	53,9	68,0
Consumo massimo riscaldamento (2°C) Maximum heating consumption (2°C)	kW	40,1	56,9	79,6	86,8
GUE riscaldamento GUE heating / COP heating		1,68 / 4,64	1,66 / 4,58	1,49 / 4,11	1,40 / 3,86
PER riscaldamento PER heating / COP heating		1,83 / 5,05	1,81 / 5,00	1,64 / 4,53	1,55 / 4,28
Recupero calore motore max. Maximum engine heat recovery	kW	15,7	19,5	27,2	35,6
SPER raffreddamento SPER cooling	kW	2,39	2,44	2,42	2,17
SPER riscaldamento SPER heating	kW	1,48	1,55	1,54	1,52
Alimentazione elettrica Power supply	V	AC 230 monofase AC 230 single phase			
Corrente di spunto Starting current	A	20			
Assorbimento Rated consumption	kW	0,50 / 0,64	0,62 / 0,91	0,74 / 1,19	1,12 / 1,49
Compressore Compressor		Scroll capacità variabile x 2 Variable scroll capacity x 2			Scroll capacità variabile x 3 Variable scroll capacity x 3
Refrigerante Refrigerant		R 410 A – 11,5 kg			
Pressione sonora (ad 1 m.) Sound pressure (at 1 m.)	dB(A)	58	59	62	63
Potenza sonora Sound power	dB	75	76	82	86
Attacchi circuito frigorifero gas-liquido Refrigerant gas ports gas-liquid	mm	Ø 15,9 / Ø 31,8			
Diametro tubazioni GEHP – Unità Interne gas-liquido GEHP – Indoor Units piping diameter gas-liquid	mm	Ø28,6 / Ø 15,9		Ø 31,8 / Ø 15,9	Ø 31,8 / Ø 19,1
Tubazioni combustibile Fuel gas piping	inch	R 3/4"			
Scarico fumi Exhaust piping	mm	Ø 100			
Scarico condensa Exhaust drain piping	mm	Ø 40			
Dimensioni (AxLxD) Dimensions (HxWxD)	mm	2.245 x 1.660 x 880			
Peso Weight	kg	765		795	870
Numero interne collegabili Connectable indoor units number		26	33	41	50
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