

AIR WATE

TECNICA CARATTERISTICHE ECO & LOW TEMP SPECIFICATIONS ECO & LOW TEMP



Modello Model		16 HP ECO	20 HP ECO	25 HP ECO	30 HP ECO	25 HP LOW TEMP	30 HP LOW TEMP
Capacità nominale raffreddamento Rated cooling capacity	kW	42,5	53	63,5	74,5	65,5	74,5
Consumo nominale raffreddamento Rated cooling consumption	kW	30,0	43,0	56,0	70,7	58,2	70,7
Energy Efficiency Class		A++	A++	A++	A++	A++	A++
GUE raffreddamento GUE cooling / EER cooling		1,42 / 3,92	1,23 / 3,40	1,13 / 3,12	1,05 / 2,90	1,13 / 3,12	1,05 / 2,90
PER raffreddamento PER cooling / EER cooling		2,07 / 5,71	1,78 / 4,91	1,68 / 4,64	1,68 / 4,64	1,75 / 4,83	1,68 / 4,64
Capacità nominale riscaldamento Rated heating capacity	kW	41,0	53,5	62,5	75,0	75,0	87,5
Consumo nominale riscaldamento Rated heating consumption	kW	25,8	33,5	42,5	50,5	50,5	61,5
Consumo massimo riscaldamento (2°C) Maximum heating consumption (2°C)	kW	80,2	97,0	113,8	136,5	159,2	166,4
GUE riscaldamento GUE heating / COP heating		1,59 / 4,39	1,60 / 4,16	1,47 / 4,06	1,49 / 4,11	1,49 / 4,11	1,42 / 3,97
PER riscaldamento PER heating / COP heating		1,79 / 4,94	1,67 / 4,61	1,61 / 4,44	1,54 / 4,25	1,54 / 4,25	1,48 / 4,08
Recupero calore motore max. Maximum engine heat recovery	kW	19,5	23,5	30,5	44,5	36,5	44,5
SPER raffreddamento SPER cooling		1,89	1,89	1,87	1,91	1,93	1,91
SPER riscaldamento SPER heating		1,57	1,55	1,54	1,51	1,54	1,51
Numero interne collegabili Connectable indoor units number		26	33	41	50	41	50
Alimentazione elettrica Power supply	V	AC 230 monofase AC 230 single phase					
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