

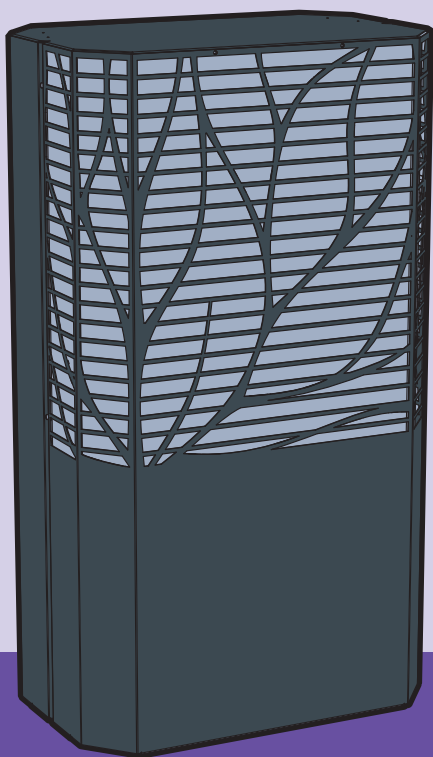


LAMBDA
HEAT PUMPS

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA MONOBLOCCO

EU08L - EU13L - EU15L - EU20L

EFFICIENZA SENZA PARAGONI



- Altissima efficienza energetica: fino a 5,7 di SCOP
- Risparmio energetico del ca. 26% rispetto ad altre pompe di calore ad alta efficienza (EN 14825)
- Silenziosissime - potenza sonora fino a 42 dB(A) secondo la norma EN 12102
- Riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria (ACS) fino a 70 °C con temperatura aria esterna di -22°C
- Raffrescamento di serie fino a 5°C di mandata
- Modulanti con variazione intelligente del carico e predisposte per abbinamento con impianto fotovoltaico
- Controllo da remoto
- Sostenibili - refrigerante naturale a basso impatto ambientale
- Qualità premium - prodotte in Alto Adige
- Affidabili e durevoli - sigillo di qualità EHPA
- Design innovativo e ricercato

CON IL NOSTRO CONTROLLO DI PROCESSO BREVETTATO SI OTTIENE UN NOTEVOLE POTENZIALE DI RISPARMIO ENERGETICO. L'EFFICIENZA ENERGETICA CI È STATA RICONOSCIUTA E PREMIATA DA DIVERSI ISTITUTI E PROGRAMMI DI FINANZIAMENTO.

3K
Prozess



MODELLO	EU08L		EU13L		EU15L		EU20L		
Dimensioni (A x L x P) [mm]	1710 x 950 x 610							1772 x 1160 x 764	
Peso [kg]	150		155		165		210		
Alimentazione elettrica Tensione / Corrente Max / Potenza max. [V/A/kW]	400/12/3,7		400/12/5,3		400/12/5,7		400/16/10		
Potenza sonora EN 12102 dB(A)	42		44		46		50		
Refrigerante	R290 (GWP 3)								
Carica di refrigerante [kg]	1,3		1,4		1,5		2,2		
Potenza termica (min-max) A7W35 [kW]	2,2 -10,9		3,3 - 16,8		5,1 - 20,4		6,7 - 28,3		
Coefficiente di prestazione stagionale Temperatura bassa (clima medio)	A+++ 226% SCOP 5,66		A+++ 227% SCOP 5,68		A+++ 229% SCOP 5,73		A+++ 227% SCOP 5,68		
Coefficiente di prestazione stagionale Temperatura media (clima medio)	A+++ 179% SCOP 4,48		A+++ 180% SCOP 4,49		A+++ 179% SCOP 4,47		A+++ 179% SCOP 4,48		
Potenza max. e COP (EN14511)	kW	COP	kW	COP	kW	COP	kW	COP	
Riscaldamento	A7W35	10,7	5,77	16,8	5,94	20,4	5,89	32,1	5,73
	A2W35	10,3	5,19	15,1	5,05	17,7	5,11	25,2	5,04
	A-7W35	8,4	3,79	13,0	3,77	14,9	3,83	20,0	3,70
	A-15W35	6,7	3,02	10,8	3,19	15,0	3,19	18,1	3,10
	A7W45	10,2	4,46	14,7	4,57	20,1	4,47	30,1	4,56
	A7W55	10,1	3,55	14,6	3,71	20	3,47	28,5	3,69
Raffrescamento	A35W18	10,7	4,55	12,8	4,46	15,1	4,46	20,0	4,42
	A35W7	6,2	3,46	9,1	3,43	10,2	3,69	13,0	3,43

Prestazioni massime

35°C ———
55°C - - - - -

