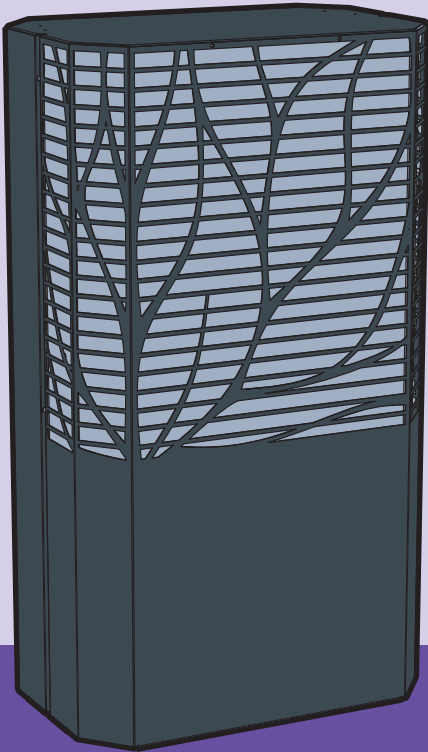




LAMBDA  
HEAT PUMPS

# LUFT / WASSER WÄRMEPUMPEN EU08L - EU13L - EU15L

## EFFIZIENZ AUSSER KONKURRENZ









- Beste Energieeffizienz: 5,7 SCOP
- ca. 26% effizienter als die Konkurrenz nach EN 14825
- Flüsterleise 42 dB(A) Schalleistungspegel
- Heizen und Warmwasserbereitung bis unter -22°C Lufttemperatur und 70 °C Vorlauftemperatur
- Kühlen bis 5°C Vorlauftemperatur standardmäßig möglich
- Intelligentes Lastmanagement, voll modulierend, Einbindung der Photovoltaikanlage
- Fernzugriff mittels APP
- Nachhaltig - natürliches Kältemittel R290
- Premiumqualität - Hergestellt in Südtirol
- Zuverlässig und langlebig EHPA Gütesiegel
- Innovatives Design

DAS ENORME ENERGIE-EINSPARUNGSPOTENZIAL UNSERER PATENTIERTEN PROZESSFÜHRUNG WURDE MEHRFACH VON FÖRDERINSTITUTEN UND PRÜFSTELLEN ANERKANNT UND PRÄMIERT

**3K**  
Prozess



MODELL		EU08L		EU13L		EU15L	
Höhe x Breite x Tiefe [mm]		1710 x 950 x 610					
Gewicht [kg]		150		155		165	
Spannung/max. Stromaufnahme Anschlussleistung [V / A / kW]		400 / 12 / 3,7		400 / 12 / 5,3		400 / 12 / 5,7	
Schalleistungspegel EN 12102 dB(A)		42		44		46	
Kältemittel		R290 (GWP 3)					
Füllmenge Kältemittel [kg]		1,3		1,4		1,5	
Leistungsbereich bei A7W35 [kW]		2,2 - 10,9		3,3 - 16,8		5,1 - 20,4	
Energieeffizienzklasse bei Niedertemperatur (mittleres Klima)		 226% SCOP 5,66		 227% SCOP 5,68		 229% SCOP 5,73	
Energieeffizienzklasse bei Mitteltemperatur (mittleres Klima)		 179% SCOP 4,48		 180% SCOP 4,49		 179% SCOP 4,47	
Leistung und COP nach EN14511		kW   COP		kW   COP		kW   COP	
Heizbetrieb	A7W35	4,1	5,77	5,2	5,94	6,0	5,89
	A2W35	8,2	5,19	8,3	5,05	11,1	5,11
	A-7W35	8,4	3,79	13,0	3,77	14,9	3,83
	A-15W35	6,7	3,02	10,8	3,19	15,0	3,19
	A7W45	4,6	4,46	5,2	4,57	6,3	4,47
	A7W55	4,4	3,55	5,4	3,71	6,1	3,47
	A-7W55	8,1	2,55	12,4	2,59	14,8	2,71
Kühlbetrieb	A35W18	10,7	4,55	12,8	4,46	15,1	4,46
	A35W7	6,2	3,46	9,1	3,43	10,2	3,69

Leistungsdiagramme  
Modulationsbereich

35°C ———  
55°C - - - - -

