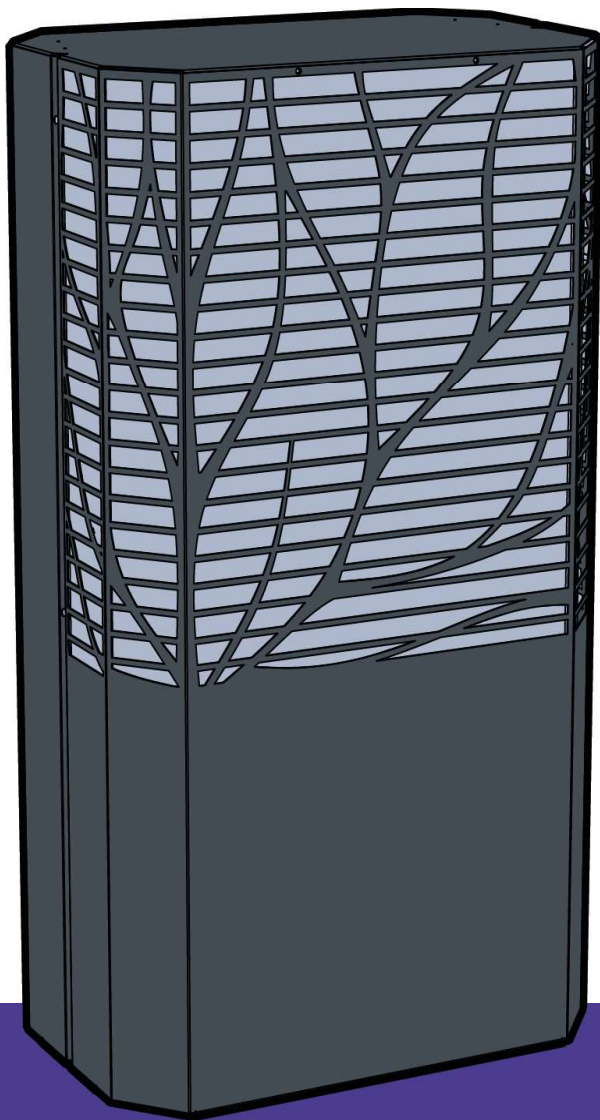


EFFIZIENZ AUSSER KONKURRENZ



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	EU20L					
Höhe x Breite x Tiefe [mm]	1710 x 950 x 610			1772 x 1160 x 764					
Gewicht [kg]	150	155	165	210					
Spannung/max. Stromaufnahme Anschlussleistung [V / A / kW]	400/12/3,7	400/12/5,3	400/12/5,7	400/16/10					
Schallleistungspegel EN 12102 dB(A)	42	44	46	50					
Kältemittel	R290 (GWP 3)								
Füllmenge Kältemittel [kg]	1,3	1,4	1,5	2,2					
Leistungsbereich bei A7W35 [kW]	2,2 - 10,9	3,3 - 16,8	5,1 - 20,4	6,7 - 28,3					
Energieeffizienzklasse bei Niedertemperatur (mittleres Klima)	A+++ 226% SCOP 5,66	A+++ 227% SCOP 5,68	A+++ 229% SCOP 5,73	A+++ 227% SCOP 5,68					
Energieeffizienzklasse bei Mitteltemperatur (mittleres Klima)	A+++ 179% SCOP 4,48	A+++ 180% SCOP 4,49	A+++ 179% SCOP 4,47	A+++ 179% SCOP 4,48					
Max. Leistung und COP (EN14511)	kW	COP	kW	COP	kW	COP	kW	COP	
Heizbetrieb	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
	A-7W55	8,1	2,55	12,4	2,59	14,8	2,71	21,0	2,62
Kühlbetrieb	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

Leistungsdiagramme
Modulationsbereich

35°C —————
55°C - - - - -

