

Klimadan PowerSaverAir PRO

Luft/Wasser Monoblock Wärmepumpe, mit dem natürlichen Kältemittel R290. Eine leistungsstarke Wärmepumpe für Mehrfamilienhäuser und den gewerblichen Bereich.

PowerSaverAir PRO ist Klimadans neueste Generation von invertergesteuerten Wärmepumpen. Mit der neuesten Technologie erfüllt sie die meisten professionellen Anforderungen des gewerblichen Sektors.

- Inverter Technologie
- Intelligente Steuerung, Heizen / Kühlen / Warmwasser
- Erweiterte Anwendungen, max 80°C Vorlauftemperatur
Möglich in Kombination mit Gaskessel
- Kaskade: Eine Zentrale 10" Display steuert bis zu 32 Einheiten
- Stille-Modus
- Modbus RTU, RS458
- 4G DTU und Wifi, Auto connect monitoring platform
- Eingebaut invertergesteuert Umwälzpumpe
- Eingebaut Frostschutzventil
- Eingebaut Gasdetektor
- Atex Zertifizierter Lüfter



R290



"Low Noise"



SG Ready Label



A+++
Energieeffizienzklasse, bei 35°C.

Technische Daten

Klimadan PowerSaverAir Pro



Model		PRO 50	PRO 110
Leistungszahl (A7 / W35°C)			
Heizleistungskapazitätsbereich	kW	13,6 - 50,0	30 - 110
Heizleistung eingabebereich	kW	4,4 - 16,0	8,57 - 32,7
COP (A7 / W35°C)		4,5	4,81
Leistungszahl (A-7 /W55°C)			
Max Heizleistungskapazität	kW	35	74
Kühl Leistungszahl (A24 / W7°C)			
Max Kühlunkapazität	kW	43,29	88
SCOP 35°C ¹⁾		4,75	4,89
SCOP 55°C		3,63	3,93
Eta 35°C Jahreseffizient	%	187	192,5
Eta 55°C Jahreseffizient	%	142	154,3
ERP 35°C Jahreseffizient		A+++	A+++
ERP 55°C Jahreseffizient		A++	A+++
Max Heizkapazität	kW	24	50
Max Elekt. Aufnahme	A	35	80
Max Netzspannung	V/Ph/Hz	380-415V/3N-50Hz	380-415V/3N-50Hz
Kältemittel		R290	R290
Kältemittel Menge	g	1800x2	4700x2
Schalldruckspegel (1m) LpA	dB(A)	53	60
Schalleistungspegel LwA ²	dB(A)	70	78
Außentemperaturbereich	°C	-25 - +43	-30 - +43
Max Vorlauftemperatur	°C	70	80
Anschlussstutzen	RG / DN	1,5"	DN 50
Max Wasserdruck	kPa	30	30
Neendurchfluss	m ³ /h	5	12
Druch Verlusst max	kPa	70	90
Nettogewicht	kg	418	1100
Maßangaben (B/T/H)	mm	1195/980/1900	2300/1018/2430
1) SCOP acc. EN14511-2			
2) EN12102			

Vers. 02/2026

Klimadan A/S
Klimadan.de
+45 30 38 02 00
info@klimadan.de

Ikast
Klimadan A/S
Rømersvej 30
DK-7430 Ikast

Roskilde
Klimadan A/S
Navervej 28K
DK-4000 Roskilde

klimadan