

Klimadan PowerSaverAir

Luft/Wasser Monoblock Wärmepumpe mit dem umweltfreundlichen natürlichen Kältemittel der Zukunft, Propan R290.

PowerSaverAir ist die neueste innovative Luft/Wasser Wärmepumpe von Klimadan. Die leistungsstarke PowerSaverAir ist invertergesteuert, so dass sich die Wärmepumpe problemlos an Änderungen Ihres Heizbedarfs anpassen und die gewünschte Temperatur halten kann.

Dänisches Design und Qualität

Mit dem Schwerpunkt auf dänischem Design und Qualität haben die Klimadan Ingenieure sorgfältig mehr als nur eine leistungsstarke und effiziente Luft/Wasser Wärmepumpe entwickelt. Sie haben ein einfaches, robustes, Design entwickelt, das die Luft/Wasser Wärmepumpe mit ihrer Umgebung verschmelzen lässt.

Einfacher und eleganter Touchscreen

Die Benutzeroberfläche der Luft/Wasser Wärmepumpe ist einfach und stilvoll gestaltet, so dass sie leichter denn je zu bedienen und ablesen sind.

Der übersichtliche Startbildschirm zeigt nur das wesentliche an, während Sie die Temperatur des Brauchwassers und die Leistung der Wärmepumpe einstellen können.



Propan



"Low Noise"



SG Ready Label



A+++
Energieeffizienzklasse,
wenn die Wärmepumpe
Teil eines integrierten
Systems ist, niedrige
Temperatur.



Erweiterte
Garantieversicherung
für Wärmepumpen
anlage Bis 16 Jahren.

Technische daten

Klimadan PowerSaverAir



Model			9	13	18
Heizleistung		kW	3-9	5-15	8-22
Energieeffizienz	35°C		A+++	A+++	A+++
	55°C		A++	A++	A++
Kältemittel	Typ Menge ¹	Kg	R290 0,5	R290 0,9	R290 1,3
Kompressor	Typ		Rollkolbenverdichter, invertergeregelt		
Umwälzpumpen	Heizträger		EEI > 0,23	EEI > 0,23	EEI > 0,23
Elektrische Daten	Netzspannung	Volt	230	400	400
	Nennleistung, Kompressor	kW	0,65-2,10	1,05-3,85	1,60-6,90
	Nennleistung, Umwälzpumpen	kW	3,0	5,0	9,0
	Sicherung	kW	0,1	0,15	0,15
	Fehlerstromschutzschalter	A	16	16	16
			Typ A	Typ B	Typ B
Elektrische Daten Innenteil (Integrated und Slim)	Netzspannung	Volt	400	400	400
	Zusatzheizung ²	kW	6	6	6
	Sicherung	A	10	10	10
Heizkapazitätsbereich	Nennheizleistungsaufnahme	kW	3,1-8,9	5,4-15,0	8,0-22,0
	SCOP Fussbodenheizung ³ (35°C)		5,02	4,93	4,92
	SCOP Heizkörper ³ (55°C)		3,73	3,79	3,7
Kühlung	Kühlleistungsbereich	kW	1,2-5,72	3,60-10,5	4,20-15,0
Jahreseffizienz	Energieeffizienz (35°C)	Eta %	197	194	193
	Energieeffizienz (55°C)	Eta %	146	148	145
Max/min Temperatur	Außentemperatur	°C	43/-25	43/-25	43/-25
	Heizkreis	°C	75/25	75/25	75/25
Schallleistungspegel	Normaler Betrieb ⁴	LwA dB(A)	60	58	62
Schalldruckspegel (1m/3m/5m/10m)		LpA dB(A)	43/38/34/29	42/37/33/27	46/40/36/31
Maßangaben	(B/T/H)	mm	1170 x 410 x 800	1300 x 460 x 930	1250 x 540 x 1330
Nettogewicht	Außenteil	Kg	80	160	200

Änderungen vorbehalten.

1) Kühlkreislauf ist hermetisch versiegelt und unterliegt der F-Gase Verordnung. 2) Ab Werk 6 kW

3) SCOP gemäß EN14825 durchschnittliches Klima. 4) Bei nominaler Kompressorgeschwindigkeit. Tag 55 °C-EN 12102-1

Integrated	Slim	Display
605x710x1800 mm 150 kg	555x235x750 mm 27 kg	220x100x186 mm 1 kg
Steuerung 3-Wege Umschaltventil 12 ltr. Ausdehnungsgefäß Heizstab 6 kW Magnetfilter Warmwasserspeicher 165/60L Bypassventil	Steuerung 3-Wege Umschaltventil 10 ltr. Ausdehnungsgefäß Heizstab 6 kW Magnetfilter	Steuerung

Vers. 03.2026

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