

Klimadan PowerSaverAir

Luft til vand varmepumpe med fremtidens naturlige kølemiddel, Propan- R290.

PowerSaverAir er Klimadans nyeste, innovative luft/vand varmepumpe. Den kraftfulde PowerSaverAir er inverterstyret, hvilket gør, at varmepumpen let kan tilpasse sig ændringer i dit varmebehov og opretholde den ønskede temperatur.

Dansk design og kvalitet

Med fokus på dansk design og kvalitet har Klimadans ingeniører omhyggeligt skabt mere end bare en kraftfuld og effektiv luft/vand varmepumpe. De har udviklet et enkelt, nordisk og minimalistisk design, der lader luft/vand varmepumpen smelte sammen med sine omgivelser.

Enkel og stilfuld touchskærm

Brugerfladestyringen er enkel og stilfuld, hvilket gør det lettere end nogensinde før at styre og aflæse din luft/vand varmepumpe.

Den overskuelige startskærm viser kun det mest nødvendige og giver samtidig mulighed for at justere temperaturen på brugsvandet samt varmepumpens ydeevne.



R290 er et effektivt og miljøvenligt kølemiddel, der bruges i kølesystemer på varmepumper med stor succes.



"Low Noise" er kendetegnet for varmepumper, med minimale lydgener - ca 60 dB.



SG Ready Label gives til varmepumper, der via to signaler (2 bit) kan styre varmepumpen mellem fire driftstilstande.



A+++ energiklasse når varmepumpen er en del af et integreret system ved lav temperatur.



Hos Klimadan får du en udvidet garanti fra Tryg Forsikring, når du køber en varmeløsning.

Tekniske data for Klimadan PowerSaverAir



Model			9	13	18
Effekt	KW		3-9	5-15	8-22
Energiklasse (ErP)	35 °C Gulvvarme 55 °C Radiator		A+++ A++	A+++ A++	A+++ A++
Kølemiddel	Type Mængde ¹	Kg	R290 0,5	R290 0,85	R290 1,3
Kompressor	Type		Inverter styret roterende		
Cirkulations- pumpe	Varmebærer		EEI < 0,23	EEI < 0,23	EEI < 0,23
Elektrisk data yderdel	Netspænding Effektforbrug Mærkeeffekt kompressor Mærkeeffekt, cirk. pumper Sikringsstørrelse Fejlstrømsafbrydelser	Volt kW kW kW A	230 0,65-2,10 3,0 0,1 16 Type A	400 1,05-3,85 5 0,15 13 Type B	400 1,60-6,90 9,0 0,15 16 Type B
Elektrisk data inderdel (Integra- ted og Slim)	Netspænding Varmeydelse elpatron ² Sikringsstørrelse	Volt kW A	400 6 7,5/10	400 6 7,5/10	400 6 7,5/10
Ydelse	Varmeydelse A7W35 Køleydelse A35W7 SCOP gulvvarme ³ (35°C) SCOP radiator ³ (55°C)	kW kW Gns. klima Gns. klima	3,10-8,90 1,20-5,72 5,05 3,61	5,40-15,00 3,60-10,50 4,92 3,67	8,00-22,00 4,20-15,00 5,01 3,64
Årsvirkningsgrad	Årlig energieffektivitet (35°C) Årlig energieffektivitet (55°C)	Eta % Eta %	199 141,2	194 144	198 142,6
Max/min temperatur	Udetemperatur Varmebærer	°C °C	43/-25 75/25	43/-25 75/25	43/-25 75/25
Lydeffektniveau	Normal drift ⁴	LwA dB(A)	60	58	62
Lydtrykniveau (1m/3m/5m/10m)		LpA dB(A)	45/42/38/32	43/40/36/30	46/44/40/34
Dimensioner	(B/D/H)	mm	1170 x 410 x 800	1300 x 460 x 930	1250 x 540 x 1330
Nettovægt	Yderdel	Kg	80	160	200
Med forbehold for ændringer: 1) Kølekredsløbet er hermetisk forseglet og underlagt F-gas direktivet. 2) 6 kW som standard. Kan omkobles til 3 kW. 3) SCOP iht. EN14825, middel klima. 4) Ved nominel kompressor hastighed iht. EN12102-1.					

Integrated	Slim	Display
605x710x1800 mm 150 kg	555x235x750 mm 27 kg	220x100x186 mm 1 kg
Styring 3-vejsventil 12 ltr. Trykeksponation Elpatron 3/6 kW Magnetfilter Kappebeholder 165/60l Bypassventil	Styring 3-vejsventil 10 ltr. trykeksponation Elpatron 3/6 kW Magnetfilter	Styring

Vers. 06.2026

Klimadan A/S
Klimadan.dk
+45 96 27 70 70
info@klimadan.dk

Ikast
Klimadan A/S
Rømersvej 30
7430 Ikast

Roskilde
Klimadan A/S
Navervej 28K
4000 Roskilde

klimadan
grøn tryghed