

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.



Propan, 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	35 gr. C		A+++	A+++	A+++
	55 gr. C		A++	A++	A++
Kølemiddel	Type		R290	R290	R290
	Mængde ¹	Kg	0,5	0,9	1,3
Kompressor	Type		Inverter styret roterende		
Cirkulations-pumper	Varmebærer		EEL > 0,23	EEL > 0,23	EEL > 0,23
Elektrisk data yderdel	Netspænding	Volt	230	400	400
	Effektforbrug	kW	0,65-2,10	1,05-3,85	1,60-6,90
	Mærkeeffekt kompressor	kW	3,0	5	9,0
	Mærkeeffekt, cirk. pumper	kW	0,1	0,15	0,15
	Sikringsstørrelse	A	16	16	16
	Fejlstrømsafbrydere	Type	Type A	Type B	Type B
Elektrisk data inderdel (Integreret og Slim)	Netspænding	Volt	400	400	400
	Varmeydelse elpatron ²	kW	6	6	6
	Sikringsstørrelse	A	5/10	5/10	5/10
Ydelse	Varmeydelse	kW	3,1-8,9	5,4-15,0	8,0-22,0
	SCOP gulvvarme ³ (35°C)	Gns. klima	5,02	4,93	4,92
	SCOP radiator ³ (55°C)	Gns. klima	3,73	3,79	3,7
Årsvirkningsgrad	Årlig energieffektivitet (35°C)	Eta %	197	194	193
	Årlig energieffektivitet (55°C)	Eta %	146	148	145
Max/min temperatur	Udetemperatur	°C	43/-25	43/-25	43/-25
	Varmebærer	°C	75/25	75/25	75/25
Lydeffektniveau	Normal drift ⁴	LwA dB(A)	60	58	62
Lydtrykniveau (1m/3m/5m/10m)		LpA dB(A)	43/38/34/29	42/37/33/27	46/40/36/31
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 omkøbes til 3 og 9 kW.

3) SCOP iht. EN14825, middel klima. 4) Ved nominal kompressor hastighed - Dag 55°C - EN12102-1.



Integrated	Slim	Display
605x710x1800 mm 180 kg	555x235x750 mm 27 kg	220x100x186 mm 1 kg
Styring 3-vejsventil 12 ltr. Trykexpansion Elpatron 3/6/9 kW Magnetfilter Kappebeholder 165/60l Bypassventil	Styring 3-vejsventil 10 ltr. trykexpansion Elpatron 3/6/9 kW Magnetfilter	Styring

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