

Dansk kvalitet-Naturligt Kølemiddel

Luft til vandvarmepumpe med fremtidens naturlige kølemiddel Propan - R290

PowerSaverAir er Klimadan's nyeste og innovative luft/vand varmepumpe. Den kraftfulde PowerSaverAir er inverterstyret, og giver dig hermed den bedste mulighed for optimal forbrug og komfort.

Dansk design og kvalitet

Klimadans ingeniører har med flid og øje for kvalitet skabt, ikke blot en kraftfuld og effektiv luft/vand varmepumpe, men et enkelt, nordisk og minimalistisk design, som gør det muligt for luft/vand varmepumpen at falde i med sine omgivelser.

Enkel og stilfuld touchskærm

Den enkle og nemme brugerfladestyring har gjort det nemmere end nogensinde før at styre og aflæse din luft/vand varmepumpe. Den simple og overskuelige startskærm viser dig kun det mest nødvendige, og giver dig samtidig mulighed for at regulere temperaturen på brugsvand, samt varmepumpens ydeevne.



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

PowerSaverAir

PowerSaverAir serien er i 3 forskellige størrelser med en varmeydelse fra 3 til 9 kW, en fra 5 til 15 kW og en fra 8 til 22 kW. Den tilpasser sig hele tiden det aktuelle varmebehov med inverterstyret teknologi. Hvilket giver en effektiv drift med optimalt elforbrug. PowerSaverAir serien har indbygget WiFi-modul, med mulighed for at tilgå den online.

PowerSaverAir serien fås med 3 forskellige inderdele:

Integrated, hvor det hele er tænkt ind i et samlet kabinet, hvilket giver en enkel og stilren installation.

Slim, er til den installation, hvor det hele skal hænge på væggen.

Display, til specielle installationer, der kræver tilpasning.



Integrated	Slim	Display
600x710x1800 mm 180 kg	550x220x800 mm	400x100x160 mm
Styring 3-vejsventil 12 ltr. Trykexpansion Elpatron 3/6kW Magnetfilter Kappebeholder 165/60l Bypassventil	Styring 3-vejsventil 10 ltr. Trykexpansion Elpatron 3/6kW Magnetfilter	Styring



Tekniske data for Klimadan PowerSaverAir			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		
Cirkulationspumpe	Varmebærer		EEI > 0,23	EEI > 0,23	EEI > 0,23
Elektrisk data yderdel	Netspænding	Volt	230	400	400
	Varmeydelse	kW	3,1-8,9	5,4-15,0	8,0-22,0
	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	13	16
	Fejlstrømsafbryder		Type A	Type B	Type B
				Anbefalet 300 mA	Anbefalet 300 mA
Elektrisk data inderdel (Integrated og Slim)	Netspænding	Volt	400	400	400
	Varmeydelse elpatron	kW	3/6	3/6	3/6
	Sikringsstørrelse	A	5/10	5/10	5/10
Ydelse	SCOP gulvvarme ² (35°C)	Gns. Klima	5,02	4,93	4,92
	SCOP radiator ² (55°C)	Gns. Klima	3,73	3,79	3,7
Max/min Temperatur	Udetemperatur	°C	43/-25	43/-25	43/-25
	Varmebærer	°C	75/25	75/25	75/25
Lydeffektniveau	Normal drift ³	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
Vægt	Yderdel	Kg	80	160	200

Med forbehold for ændringer.

1) Kølekredsløbet er hermetisk forseglet og underlagt F-gas direktivet.

2) SCOP iht. EN14825, middel klima.

3) Ved nominal kompressor hastighed - Dag 55 °C - EN 12102-1