



## R290 ECO 8, 12, 15 & 22 kW

Luft-/vand monoblok varmepumpe med EVI-teknologi



Økonomisk og effektiv luft-til-vand varmepumpe, med mulighed for op til 70°C i fremløb.

- Brugervenligt berøringsdisplay.
- Monoblok-design for nem installation.
- Mulighed for internet opkobling, hvilket muliggør kontrol og overvågning af varmepumpen fra computer eller smartphone.
- Skrueløst og minimalistisk design.
- Operationsdygtig under forhold ned til -25°C.
- Super Silent funktion. Helt ned til kun 47dB(A).
- LCD styrepanel med netværksfunktionalitet og smartphone APP.
- IoT cloud management.
- R290 kølemiddel.
- Kraftig nok til at levere 70°C i fremløb.
- 8, 12, 15 og 22 kW varmekapacitet.

# HEATSAVE

Heatsave A/S - Helge Niensens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark  
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model		R290 ECO - 8 kW	R290 ECO - 12 kW	R290 ECO - 15 kW	R290 ECO - 22 kW
Varenummer (indedel/udedel)		HS030-DKZLRS-E/S	HS040-DKZLRS-E/S	HS050-DKZLRS-E	HS060-DKZLRS-E
ErP Energieeffektivitetsklasse 35°C/55°C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
<b>Opvarmningstilstand - Omgivelsestemperatur (DB/WB) 7°C/6°C, Vandtemperatur. (Retur/Fremløb) 30/35°C</b>					
Varmekapacitet	kW	3,3 - 8,3	4,5 - 11,4	5,9 - 14,8	8,8 - 22,0
COP - Ydelseskoefficient		3,81 - 5,17	3,86 - 5,29	3,86 - 5,22	3,81 - 5,24
Nominel indgangseffekt	kW	0,64 - 2,18	0,85 - 2,95	1,13 - 3,83	1,68 - 5,77
Driftsvandtemperatur opvarmning	°C	20 - 70			
Driftsområde	°C	-25 til +43			
<b>Brugsvandstilstand - Omgivelsestemperatur (DB/WB) 7°C/6°C, Vandtemperatur. (Retur/Fremløb) 15/55°C</b>					
Varmekapacitet	kW	3,7 - 7,4	5,2 - 10,2	6,6 - 13,2	7,8 - 17,6
COP - Ydelseskoefficient		3,52 - 4,69	3,55 - 4,71	3,54 - 4,67	3,51 - 4,66
Nominel indgangseffekt	kW	0,79 - 2,10	1,10 - 2,87	1,41 - 3,73	1,67 - 5,01
Output af opvarmet brugsvand (L/H)	Liter i timen	159	219	283	377
Driftsvandtemperatur opvarmning af brugsvand	°C	20 - 65			
Driftsområde	°C	-25 til +43			
<b>Køletilstand - Omgivelsestemperatur (DB/WB) 35°C/24°C, Vandtemperatur. (Retur/Fremløb) 12/7°C</b>					
Kølekapacitet	kW	2,4 - 5,8	3,3 - 8,2	4,3 - 10,8	6,2 - 15,3
EER - Energieffektivitetsforhold		2,65 - 3,04	2,67 - 3,06	2,71 - 3,10	2,73 - 3,12
Nominel indgangseffekt	kW	0,79 - 2,19	1,08 - 3,07	1,39 - 3,99	1,99 - 5,60
Driftsvandtemperatur i køletilstand	°C	7 - 35			
Driftsområde	°C	-25 til +43			
<b>Strømforsyning - specifikationer</b>					
Forsyning	V / PH / Hz / A	230V / 1PH+N+PE / 50Hz / 16A		380V / 3PH+N+PE / 50Hz / 16A	
<b>Kølemiddelspecifikation</b>					
Type/masse af kølemiddel	kg	R290 / 0,7	R290 / 0,95	R290 / 1,0	R290 / 1,4
<b>Hydrauliske tilslutninger</b>					
Diameter på rør	mm	DN25			
Max. løftehøjde	m	9			12
<b>Lydeffekt og lydtrykniveau</b>					
Lydeffektniveau LwA - Indendørsenhed	dB(A)	/	/	/	/
Lydeffektniveau LwA - Udendørsenhed***	dB(A)	≤47	≤50	≤52	≤53
<b>Nettomål</b>					
Udendørsenhed (LxDxH)	mm	1080x460x820	1080x460x960	1080x480x1060	1080x480x1372
<b>Nettovægt</b>					
Udendørsenhed	kg	108	120	132	170

OBS - FOR AT FÅ DEN UDVIDET PRODUKTGARANTI PÅ 12 ÅR, SKAL DER TEGNES EN SERVICEAFTALE.

# HEATSAVE

Heatsave A/S - Helge Niensens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark  
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk