

# Monoblock ECOPOWER R290

**CH**  
Cooper & Hunter



SOOJUSPUMP  
ÕHUKONDITSEERIMISE,  
KÜTTE JA KUUMA VEE  
VARUSTAMISEKS

A+++

R290  
FREON

70°C

## SOOJUSPUMP ÕHUKONDIITSEERIMISE, KÜTTE JA KUUMA VEEGA VARUSTAMISEKS

- R290 – keskkonnasõbralik külmutusagens. GWP = 3
- SCOP (+35 °C) = 5,15 15 kW puhul
- Väga vaikne töö. Ainult 44 dB (A) 15 kW kohta
- Korpus on valmistatud kvaliteetsest ABS-st ja on väga korrosioonikindel, mis tagab pika kasutusea.
- A+++ energiklass
- Maksimaalne pealevoolu temperatuur kuni +75 °C
- Soojuspumba kaugjälgimine ja juhtimine läbi sisseehitatud DTU (4G) mooduli käib kasutades telefonirakendust. SIM-kaart on juba tehases integreeritud ja tasuta.
- Kaugjälgimine (veebiplatvorm) – võimaldab jälgida kõikide paigaldatud soojuspumpade olekut kliendi kaupa, näha vigu, temperatuure, töögraafikuid jne.
- Lisavarustus:  
Kaskaadtöö võimalus kuni 5 tk – on vaja tellida lisakontroller Smart Pro 360



Model		CH-HP9.0UIIMPZK	CH-HP15IUMPZK	CH-HP15UIIMPZM	CH-HP22UIIMPZK	CH-HP22UIIMPZM
Jahutusvõimsus	kW	1,20–5,72	3,60–10,50	3,60–10,50	4,20–15,00	4,20–15,00
Küttevõimsus	kW	3,10–8,90	5,40–14,95	5,40–14,95	8,00–22,00	8,00–22,00
Toite sisendvõimsus (jahutus)	kW	0,65–2,40	1,12–4,47	1,12–4,47	1,80–7,30	1,80–7,30
Toite sisendvõimsus (küte)	kW	0,65–2,10	1,05–3,85	1,05–3,85	1,60–6,90	1,60–6,90
Max toite sisendvõimsus	kW	3,0	5,3	5,3	7,5	9,0
Max voolutarbimine	A	13,5	24,5	10,5	35,0	15,8
Energiatõhususe klass		A+++				
Toiteallikas		220–240V/50Hz/1Ph	220–240V/50Hz/1Ph	380–415V/50Hz/3Ph	220–240V/50Hz/1Ph	380–415V/50Hz/3Ph
Kompressor		Rotary				
Tsirkulatsioonipump		Sagedusmuunduriga				
Ventilaatorite arv		1	1	1	2	2
Helirõhu tase (1m)	dB(A)	42	43	44	47	47
Toruühendused	inch	1				
Max kütte pealevoolu temperatuur	°C	75				
Rõhukadu soojusvahetil	kPa	20	20	20	65	65
Tsirkulatsioonipumba tõstekõrgus	m	7,5	7,5	7,5	12,5	12,5
Külmutusagens/laadimismaht	kg	R290/0,50	R290/0,85	R290/0,85	R290/1,30	R290/1,30
Töötemperatuuri vahemik	°C	-25...+43				
Möödud (LxSxK)	mm	1167x407x795	1287x458x928	1287x458x928	1250x540x1330	1250x540x1330