



R290 All-in-One tepelné čerpadlo

Kompletné riešenie pre vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody v jednej jednotke určenej priamo pre exteriér. Integrovaný duplex nerezový zásobník s objemom 150 litrov eliminuje potrebu akejkoľvek vnútornej inštalácie a znižuje celkové náklady na montáž. Ekologické chladivo R290 v kombinácii s horným výfukom vzduchu (top-blow) zaručuje maximálnu energetickú účinnosť a minimálny vplyv na bezprostredné okolie jednotky.



Top-blow
dizajn



Ultra tichý
chod



Energetická
účinnosť
COP 4,65



R290
ekologické
chladivo



Prevádzka
-25 °C až +43 °C

ENERGYSUN s.r.o.

Horná 37, 974 01 Banská Bystrica

T: +421 915 979 060

E: info@energysky.sk

www.energysky.sk

JCM60HC — 6 kW

JCM90HC — 9 kW



Model	JCM60HC — 6 kW	JCM90HC — 9 kW
Heating Capacity Range	2,0 – 6 kW	2.8–9 kW
Kúrenie (A7/6 °C, W30/35 °C)		
Vykurovací výkon	6 000 W	9 000 W
Príkon	1 290 W	1 935 W
COP	4,65	4,65
Kúrenie (A7/6 °C, W40/45 °C)		
Vykurovací výkon	6 000 W	9 000 W
Príkon	1 644 W	2 466 W
COP	3,65	3,65
Kúrenie (A7/6 °C, W47/55 °C)		
Vykurovací výkon	6 000 W	8 500 W
Príkon	2 000 W	2 833 W
COP	3,0	3,0
Chladienie (A35/24 °C, W23/18 °C)		
Chladiaci výkon	5 000 W	7 000 W
Príkon	1 250 W	1 750 W
COP	4,0	4,0
Chladienie (A35/24 °C, W12/7 °C)		
Chladiaci výkon	5 000 W	7 000 W
Príkon	1 852 W	2 593 W
COP	2,7	2,7
Všeobecné informácie		
Napájanie	220V-240V~/50Hz	220V-240V~/50Hz
Chladivo	R290	R290
Prevádzková teplota vzduchu	-25~43 °C	-25~43 °C
Max. teplota výstupnej vody	70 °C	70 °C
Maximálny príkon	2,76 kW	3,7 kW
Maximálny prúd	12 A	18 A
Ovládanie	5,0" farebný LED dotykový displej	
DTU (modul prenosu dát)	Áno (WiFi)	
Značka kompresora	HIGHLY (rotačný)	
Značka EEV	SANHUA	
Značka 4-cestného ventilu	DUNAN	
Výmenník tepla	Doskový	
Vstavané obehové čerpadlo	SHIMGE (invertorové)	
Odvzdušňovač	Áno	
Prídavný elektrický ohrievač	2 kW	
Materiál krytu	Pozinkovaný plech	
Vnútorný zásobník TUV	Objem zásobníka TUV	150 L
	Materiál zásobníka TUV	Duplex oceľ 2101
	Materiál cievky zásobníka	Nerezová oceľ 304
	Max. tlak zásobníka	10 bar
	Hrúbka steny zásobníka	1,2 mm
	Materiál izolácie	Polyuretán
	Hrúbka izolácie zásobníka	50 mm
Pripojenie vodov. potrubia	G1" (vonkajší závit)	
Kondenzátne pripojenie	G1-1/4" (vnútorný závit)	
Hladina hluku pri 1 m	< 57 dB(A)	< 59 dB(A)
Prietok vody	0,86 m³/h	1,55 m³/h
Pokles tlaku vody	10 kPa	20 kPa
Stupeň krytia	IPX4	IPX4
Max. tlak výtlaku	30 bar	30 bar
Max. tlak sania	8,5 bar	8,5 bar
Rozmery zariadenia (D/Š/V)	700×700×1 985 mm	700×700×2 135 mm
Rozmery balenia (D/Š/V)	750×780×2 115 mm	750×780×2 265 mm
Container Qty: 20GP/40GP/40HQ	21/45/45	21/45/45