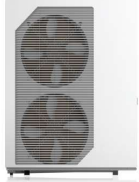


Moon&Sun Partners a.s.

web: www.moonpartners.cz

Email: info@moonpartners.cz

R290 EVI Full Inverter Heat Pumps (A+++, CE, Erp reports, Keymark)

Product Model	/	VS90-DCR	VS120-DCR	VS150-DCR	VS220-DCR
 Controller Photos_For Reference					
napájení	/	380V-415V~/3N/50Hz	380V-415V~/3N/50Hz	380V-415V~/3N/50 Hz	380V-415V~/3N/50Hz
Topné parametry .(DB/WB): 7/6°C, Water Temp.(In/Out): 30/55°C					
Rozsah topného výkonu	kW	2.90~9.05	4.20~12.00	4.5~15.10	8.0~21.50
Rozsah topného příkonu	kW	0.62~1.80	0.80~2.90	0.90~3.63	1.50~5.40
COP	kW/kW	4.25~5.20	4.23~5.22	4.15~5.25	4.00~5.21
Topné parametry .(DB/WB): 7/6°C, Water Temp.(In/Out): 47/75°C					
Rozsah topného výkonu	kW	3.00~8.10	4.05~11.00	4.35~14.2	7.6~19.00
Rozsah topného příkonu	kW	1.05~2.95	1.38~3.05	1.30~4.82	2.30~6.80
COP	kW/kW	2.80~3.35	2.90~3.37	2.95~3.36	2.85~3.35
Chladicí parametry(DB/WB): 35/24°C, Water Temp.(In/Out): 12/7°C					
Chladicí parametry	kW	1.50~6.0	3.0~8.0	5.5~10.5	7.0~17.0
Chladicí příkon	kW	0.60~2.26	0.94~3.02	1.72~3.35	2.15~6.30
EER	kW/kW	2.65~3.05	2.66~3.21	2.70~3.15	2.71~3.20
Maximální spotřeba	kW	3,7	4,5	5,5	7,5
Maximální Ampéry	A	5,6	6,9	8,4	11,4
Rated Heating Capacity (55°C)	kW	8,1	10,1	12,1	18,0
COP (55°C)	kW/kW	4,40	4,41	4,57	4,37
Pdesignh 55°C(EN 14825:2022	kW	6,0	8,0	10,0	16,0
Pdesignh 75°C(EN 14825:2022	kW	6,0	8,0	10,0	16,0
ErP Level (55°C)	/	A+++	A+++	A+++	A+++
ErP Level (75°C)	/	A++	A++	A++	A++
Průtok vody	m³/h	1, 03	1, 38	2, 06	3, 1
Chladivo	/	R290	R290	R290	R290
Optimální vstup chladiva	kg	0, 50	0, 70	1, 00	1, 20
CO2,Equivalent	Ton	0, 0015	0, 0021	0, 0030	0, 0036
Hluk 1m od čerpadla	dB(A)	48	50	53	56
Provozní teplota	°C	-30 - 43			
Teplota vody max	°C	75			
Značka kompresoru	/	Panasonic			
Značka Výměníku	/	Alfa - Laval			
Oplechování	/	Pozinkovaný plech			
Fan Motor Type	/	DC motor			
Počet ventilátorů	/	1	1	2	2
Vodní připojení	/	G5/4"	G5/4"	G5/4"	G5/4"
Circulation Pump	brand				
Výtlač Vody	m	9	9	9	12
Rozměry	mm	1230×480×825	1230×480×825	1280×480×928	1180×480×1475
Přepravní rozměry	mm	1389×612×1014	1389×612×1014	1439×612×1115	1339×612×1664
Čistá a hrubá hmotnost	kg	110/125	125/140	135/155	190/210

Výše uvedené údaje jsou pouze orientační; konkrétní údaje podléhají typovému štítku produktu.

