

DC İnverter Isı Pompası (R290) - Isıtma, Soğutma ve Sıcak Su için

TOMMATECH Modeli		HP-TT-R290-MF-8.3	HP-TT-R290-TF-14.8	HP-TT-R290-TF-18.2	HP-TT-R290-TF-24
Isıtma Koşulları - Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 7/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 30/35°C					
Isıtma Kapasite Aralığı (kW)		3.3~8.3	5.9~14.8	7.2~18.2	9.6~24.0
Isıtma Güç Tüketim Aralığı (kW)		0.64~2.18	1.13~3.83	1.38~4.65	1.83~6.30
COP Aralığı		3.81~5.17	3.86~5.22	3.91~5.22	3.81~5.24
Sıcak Su (DHW) Koşulları - Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 7/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 15/55°C					
Isıtma Kapasite Aralığı (kW)		3.7~7.4	6.6~13.2	7.2~16.2	8.8~19.6
Isıtma Güç Tüketim Aralığı (kW)		0.79~2.10	1.41~3.73	1.54~4.58	1.89~5.60
COP Aralığı		3.52~4.69	3.54~4.67	3.54~4.67	3.50~4.66
Isıtılmış Su Çıkışı (L/Saat)		159	283	348	421
Soğutma Koşulları - Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 35/24°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 12/7°C					
Soğutma Kapasite Aralığı (kW)		2.4~5.8	4.3~10.8	5.6~14.1	6.9~17.0
Soğutma Güç Tüketim Aralığı (kW)		0.79~2.19	1.39~3.99	1.80~5.38	2.21~6.49
EER Aralığı		2.65~3.04	2.71~3.10	2.62~3.11	2.62~3.12
Alan Isıtma (EN14825:2022'ye Göre) Ortalama İklim, Su Çıkış Sıcaklığı 35°C	Nominal Isıtma Kapasitesi (kW)	5,82	10,27	12,17	15,96
	Mevsimsel Alan Isıtma Enerji Verimliliği (ηs)	182,7%	180,8%	184,1%	186,0%
	Mevsimsel Alan Isıtma Enerji Verimliliği (SCOP)	4,64	4,60	4,68	4,73
	ErP Seviyesi	A+++	A+++	A+++	A+++
	1 Metre Mesafede Ses Basınç Seviyesi (dB(A))	44	44	41	42
	Ses Gücü Seviyesi (dB(A))	58	59	56	58
Alan Isıtma (EN14825:2022'ye Göre) Ortalama İklim, Su Çıkış Sıcaklığı 55°C	Nominal Isıtma Kapasitesi (kW)	5,59	12,17	12,03	15,86
	Mevsimsel Alan Isıtma Enerji Verimliliği (ηs)	136,0%	134,7%	141,0%	135,4%
	Mevsimsel Alan Isıtma Enerji Verimliliği (SCOP)	3,48	3,44	3,60	3,46
	ErP Seviyesi	A++	A++	A++	A++
	1 Metre Mesafede Ses Basınç Seviyesi (dB(A))	44	45	43	43
	Ses Gücü Seviyesi (dB(A))	58	59	58	58
Güç Kaynağı	230V/1Ph/50Hz/60Hz				
Maksimum Güç Tüketimi (kW)	3,1	5,2	7,1	8,8	
Maksimum Akım (A)	14,2	9,8	13,5	14,8	
Sigorta veya Devre Kesici (A)	20	16	20	20	
Kablo Çapı (mm²)	2.5mm²	2.5mm²	4mm²	4mm²	
Boru Çapı (mm)	DN25	DN25	DN25	DN32	
Su Akışı (m³/saat)	1,43	2,55	3,13	4,13	
Su Basıncı Düşüşü (maks) kPa	30	40	43	50	
Net Ağırlık (kg)	112	138	165	220	
Gövde Boyutu (G*D*Y) (mm)	1084×470×814	1084×490×1064	1076×490×1376	1163×490×1576	
Paket Boyutu (G*D*Y) (Karton)	1110×495×925	1110×505×1175	1110×505×1485	1190×505×1690	
Yükleme Miktarı (Karton)	48/96	22/92	22/46	19/43	
Yükleme Miktarı (Kontrplak)	44/88	22/88	22/44	18/40	
IP Koruma Sınıfı (Koruma Seviyesi)	IPX4				
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Seviyesi	I				
Soğutucu Akişkan	R290				
Kompresör	Marka	HIGHLY			
Su Pompası	Marka	SHIMGE			
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	-25~43°C				
Çalışma Su Sıcaklığı (°C)	28~65°C(Sıcak Su - DHW)				
Çalışma Su Sıcaklığı (°C)	15~70°C(Isıtma)				
Çalışma Su Sıcaklığı (°C)	7~35°C(Soğutma)				

Not:

Yukarıda belirtilen özellikler, ürün iyileştirme amacıyla önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Nihai parametreler için lütfen cihazın etiketine bakınız.