

DC İnverter Isı Pompası (R32) - Isıtma, Soğutma ve Sıcak Su için

TOMMATECH Modeli		HP-TT-EVI-R32-MF-8.4	HP-TT-EVI-R32-TF-1	HP-TT-EVI-R32-TF-18.2	HP-TT-EVI-R32-TF-23
Isıtma Koşulları - Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 7/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 30/35°C					
Isıtma Kapasite Aralığı (kW)		2.8~8.40	4.40~13.00	5.9~18.2	7.5~23.0
Isıtma Güç Tüketim Aralığı (kW)		0.62~1.97	0.95~3.12	1.28~4.26	1.61~5.38
COP Aralığı		4.26~4.52	4.17~4.63	4.27~4.61	4.28~4.66
Sıcak Su (DHW) Koşulları - Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 7/6°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 15/55°C					
Isıtma Kapasite Aralığı (kW)		2.3~6.81	3.52~10.50	4.80~14.72	6.1~18.5
Isıtma Güç Tüketim Aralığı (kW)		0.61~2.23	0.93~3.49	1.25~4.75	1.61~6.12
COP Aralığı		3.05~3.77	3.01~3.78	3.10~3.84	3.02~3.79
Isıtılmış Su Çıkışı (L/Saat)		146	225	315	396
Soğutma Koşulları - Ortam Sıcaklığı (DB/WB): 35/24°C, Su Sıcaklığı (Giriş/Çıkış): 12/7°C					
Soğutma Kapasite Aralığı (kW)		2.1~6.22	2.80~8.20	3.81~11.53	4.73~14.6
Soğutma Güç Tüketim Aralığı (kW)		0.67~2.28	0.90~3.41	1.19~4.20	1.47~5.29
EER Aralığı		2.73~3.13	2.40~3.11	2.75~3.20	2.76~3.22
Alan Isıtma (EN14825:2022'ye Göre) Ortalama İklim, Su Çıkış Sıcaklığı 35°C	Nominal Isıtma Kapasitesi (kW)	4,38	7,20	15,51	16,22
	Mevsimsel Alan Isıtma Enerji Verimliliği (ηs)	175,4%	176,7%	179,6%	178,1%
	Mevsimsel Alan Isıtma Enerji Verimliliği (SCOP)	4,46	4,49	4,57	4,53
	ErP Seviyesi	A+++	A+++	A+++	A+++
	1 Metre Mesafede Ses Basınç Seviyesi (dB(A))	41	44	53	55
Ses Gücü Seviyesi (dB(A))	55	58	69	70	
Alan Isıtma (EN14825:2022'ye Göre) Ortalama İklim, Su Çıkış Sıcaklığı 55°C	Nominal Isıtma Kapasitesi (kW)	5,09	6,95	14,66	16,52
	Mevsimsel Alan Isıtma Enerji Verimliliği (ηs)	129,1%	126,9%	135,0%	130,1%
	Mevsimsel Alan Isıtma Enerji Verimliliği (SCOP)	3,30	3,25	3,45	3,33
	ErP Seviyesi	A++	A++	A++	A++
	1 Metre Mesafede Ses Basınç Seviyesi (dB(A))	48	48	57	57
Ses Gücü Seviyesi (dB(A))	63	62	73	72	
Güç Kaynağı		230V/1Ph/50Hz/60Hz	380V/3Ph/50-60Hz		
Maksimum Güç Tüketimi (kW)		3.6	4.5	6.5	7.35
Maksimum Akım (A)		16.5	8.5	12.3	14
Sigorta veya Devre Kesici (A)		25	16	20	25
Kablo Çapı (mm ²)		4mm ²	2.5mm ²	4mm ²	4mm ²
Boru Çapı (mm)		DN25	DN25	DN25	DN25
Su Akışı (m ³ /saat)		1,5	2,2	3,2	3,9
Su Basıncı Düşüşü (maks) kPa		30	35	40	45
Net Ağırlık (kg)		105	115	160	165
Gövde Boyutu (G*D*Y) (mm)		992×488×813	1102×490×964	1075×510×1376	1075×510×1376
Paket Boyutu (G*D*Y) (Karton)		1020×510×930	1120×505×1075	1110×525×1490	1110×525×1490
Yükleme Miktarı (Karton)		48/96	48/96	24/48	24/48
Yükleme Miktarı (Kontrplak)		44/88	44/88	22/44	22/44
IP Koruma Sınıfı (Koruma Seviyesi)		IPX4			
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma Seviyesi		I			
Soğutucu Akışkan		R32			
Kompresör	Marka	Panasonic			
Su Pompası	Marka	SHIMGE			
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)		-30~43°C			
Çalışma Su Sıcaklığı (°C)		28~55°C(Sıcak Su - DHW)			
Çalışma Su Sıcaklığı (°C)		15~55°C(Isıtma)			
Çalışma Su Sıcaklığı (°C)		7~30°C(Soğutma)			

Not:

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