

AirVario MHP serisi tam inverterli, monoblok ısı pompaları

newtherm

İnverterli ısı pompalarımız R32 gazla çalışan, gerçek monoblok yapıdadır. Sirkülasyon pompası, genişleme tankı, emniyet ventili ve hava purjörü gövdesinin içinde mevcuttur. Ayrıca bir iç ünitesi yoktur ve yaşam alanınıza soğutucu akışkan (gaz) girmez.

Mitsubishi marka kompresörü, fan motoru ve sirkülasyon pompası inverterlidir. Elektrik tüketimi düşüktür ve soğuk havalarda bile yüksek verimlilikle çalışmasına devam edebilir.

Cihaz, 3 yollu vana kontrolü ve otomatik su sıcaklığı değişimi gibi özellikleriyle mekan ısıtması/soğutması yaparken sıcak su boyleri üzerinden kullanım suyu hazırlayabilmektedir. Sıcak su modunda boyler serpantinine 55°C'ye kadar yüksek sıcaklıkta su gönderilebilmektedir.

Birden fazla cihaz kaskad işletim sisteminde birlikte çalışabilmektedir.



Isıtma + Soğutma + Sıcak Su



AirVario MHP - R32		90	120	160	260
Isıtma Gücü A7/W35	kW/COP	9,2/4,70	12,9/4,60	16,1/4,50	26,1/4,51
Isıtma Gücü A0/W40	kW/COP	10,6/3,2	13,3/3,3	17,5/3,1	26,4/3,2
Isıtma Gücü A0/W55	kW/COP	8,5/2,4	10,5/2,4	16/2,4	24/2,5
Soğutma Gücü A35/W7	kW/EER	8,5/3,08	10,3/2,95	14,5/3,03	22,2/2,97
Elektrik Bağlantısı	V/Faz/Hz	220/1/50			330/3/50
Maks. Giriş Gücü	kW/A	3,5/15	4,7/20	4,6/28	10/18
Besleme Kablosu	mm ²	3x4	3x6	3x10	5x4
Boyutları UxGxY	cm	111x45x84	111x45x84	111x45x114	111x45x161
Ağırlık	kg	75	85	120	175
Ses Basınç Seviyesi (≥ 1 m)	dB(A)	39-53	40-54	42-56	44-58
Tesisat Suyu Bağlantıları		1"	1"	1"	1½"
Pompa Debisi	m ³ /h	1,6	2,0	2,5	4,3
Sirkülasyon Pompası	Wilo/Shimge	20/8	25/9	25/9	25/12
Cihaz Çıkışında Su Basıncı	kPa	45	45	30	40
Kompresör DC Inverterli	Mitsubishi	SVB220	SVB280	MVB33	LVB53
Çıkış Suyu Sıcaklığı		7°C ile 60°C arasında ayarlanabilmektedir			
Dış Hava Sıcaklığı		-25°C ile 45°C arasında çalışabilmektedir			