

AirVario BLN serisi tam inverterli, monoblok ısı pompaları

newtherm

EVI-İnverterli ısı pompalarımız R32 gazlı, monoblok yapıdadır. 006-014 modellerimizde sirkülasyon pompası, hava purşörü ve emniyet ventili, 018-024 modellerimizde ise bunlarla birlikte kapalı genişleme deposu da gövde içinde mevcuttur. Cihazlarımızda ayrıca bir iç ünitesi yoktur ve yaşam alanınıza soğutucu akışkan (gaz) girmez.



DC-EVI özellikli Panasonic marka kompresörü, DC-Fan motoru ve sirkülasyon pompası inverterlidir. Elektrik tüketimi düşüktür ve soğuk havalarda bile yüksek verimlilikle çalışmasına devam edebilir.

Cihaz, 3 yollu vana kontrolü ve dış hava sıcaklığına bağlı 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.

Cihazlarımız 5G/2.4G-WiFi, SG-Ready ve RS485 iletişim fonksiyonlarına sahiptir. 5"-TFT renkli kumanda panelinde Türkçe ve İngilizce ara yüz mevcuttur. Çok sayıda cihaz kaskad işletim sisteminde birlikte çalıştırılarak yüksek güçlü sistemler oluşturulabilmektedir.



AirVario BLN - R32		006	010	014	018	024T
Isıtma Gücü A7/W35	kW/COP	8,3/4,93	12/4,62	16,5/4,60	20/4,51	26/4,34
Isıtma Gücü A2/W40	kW/COP	5,5/3,64	8,9/3,48	12,8/3,4	16,2/3,34	20,8/3,29
Isıtma Gücü A2/W55	kW/COP	5,1/2,65	8,0/2,60	12,6/2,53	16,0/2,48	20,6/2,57
Soğutma Gücü A35/W7	kW/EER	5,5/3,04	8,5/3,00	13/2,87	15,9/2,96	20,4/2,86
Elektrik Bağlantısı	V/Faz/Hz	220/1/50				380/3/50
Maks. Giriş Gücü	kW/A	3/12	4/17	6,2/28	7,5/35	10/17
Besleme Kablosu	mm ²	3x2,5	3x4	3x4	3x6	5x6
Boyutları UxGxY	cm	110x45x86	110x45x86	110x48x86	111x45x145	111x45x145
Ağırlık	kg	100	107	124	150	160
Ses Basınç Seviyesi (≥ 1 m)	dB(A)	48~63	50~64	54~68	56~71	58~73
Tesisat Suyu Bağlantıları		1"	1"	1 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₂ "	1 ¹ / ₂ "
Pompa Debisi	m ³ /h	1,1	1,8	2,5	3,0	4,2
Sirkülasyon Pompası	Wilo/Shimge	25/9	25/9	25/9	25/12	25/12
Cihaz Çıkışında Su Basıncı	kPa	65	50	40	55	45
Genleşme Deposu	L	-	-	-	6	6
Kompresör DC Inverterli	Panasonic	9RD138	9RD220	9KD420	9KD420	9VD550
Çıkış Suyu Sıcaklığı		7°C ile 60°C arasında ayarlanabilmektedir				
Dış Hava Sıcaklığı		-25°C ile 45°C arasında çalışabilmektedir				