



Model ismi		16kw		
Güç kaynağı		220~240V/1Ph/50Hz		
Performans				
Isıtma performansı	A+7°C; W30/35°C			
	Isıtma kapasitesi	kW	16,00	
	Performans Katsayısı (>4.5)		4,60	
	A+2°C; W30/35°C			
	Isıtma kapasitesi	kW	14,50	
	Performans Katsayısı(>3.5)		3,30	
	A-7°C; W30/35°C			
	Isıtma kapasitesi	kW	13,30	
	Performans Katsayısı(>2.7)		2,70	
	A+7°C; W40/45°C			
	Isıtma kapasitesi	kW	16,00	
	Performans Katsayısı(>3.6)		3,50	
	A+7°C; W47/55°C			
	Isıtma kapasitesi	kW	13,50	
	Performans Katsayısı(>2.9)		2,70	
	A+2°C; W47/55°C			
	Isıtma kapasitesi	kW	13,50	
	Performans katsayısı		2,35	
	A-7°C; W47/55°C			
	Isıtma kapasitesi	kW	11,50	
	Performans katsayısı		1,95	
	A+7°C; W35°C (ErP-ortalama)			
	Etkinlik sınıfı-NET		14,79	
	SCOP-NET		4,78	
ηs 30/35-NET	%	188%		
Verimlilik sınıfı 30/35		A+++		
A+7°C; W55°C (ErP-ortalama)				
Etkinlik sınıfı-NET		13,06		
SCOP-NET		3,36		
ηs 47/55-NET	%	131%		
Verimlilik sınıfı 47/55		A++		
Soğutma performansı	A+35°C; W23/18°C			
	Soğutma kapasitesi	kW	14,50	
	EER (>3.8)		3,80	
	SEER		6,14	
	ηs 23/18		243%	
	A+35°C; W12/7°C			
	Soğutma kapasitesi	kW	14,00	
	EER (>3.1)		2,65	
	SEER		5,06	
	ηs 12/7		199%	
	Fiziksel Veri			
	Ses seviyesi	Standart ünite		
Ses gücü seviyesi (2)		dB(A)	70	
Ses basıncı seviyesi (3)		dB(A)	58	
Akım	Max.	A	30+13.6	
	Boyutlar - paletsiz	Net (L×W×H)	mm	
Ağırlık (1)	Paket (U×G×Y)	mm	1302 × 456 × 1425	
	Standart ünite	kg	1364 × 485 × 1600	
Net/Brüt ağırlık - paletsiz	Paket	kg	167,7	
		kg	184,4	
Kompresörler	Kompresör tipi		156.8 / 173.5	
	Kompresör adedi		DC Çift döner	
Soğutucu	tip		1	
	Şarj (1)	kg	R32	
Kondansatör	Bakır		2,6	
	Kanat tipi		Olukluk bakır borular	
Fans	Fan tipi		Hidrofilik alüminyum folyo	
	Fan miktarı		Axial type	
	Nominal toplam hava akışı	m ³ /h	2	
	Nominal hız	rpm	7300	
Evaporatör	tip		860	
	Su hacmi	L	Lehimli plakalı ısı eşanjörü	
Hidrolik modül			1,45	
	Sirkülatör		Sirkülatör, tahliye vanası, kürekli akış anahtarı, genişleme tankı	
	Genişleme tankı hacmi	L	Santrifüj pompa (değişken hızlı)	
	Yardımcı elektrikli ısıtıcı	kW	5	
Su bağlantıları	Hidrolik modül ile maks. su tarafı çalışma basıncı (4)	kPa	3	
	Giriş çapı (MPT GAZ)	inch	90	
Ortam sıcaklık aralığı	Çıkış çapı (MPT GAZ)	inch	1,25	
	Soğutma	°C	1,25	
Su çıkış sıcaklık aralığı	Isıtma	°C	-5~50	
	DHW	°C	-25~43	
Su çıkış sıcaklık aralığı	Soğutma	°C	-25~43	
	Isıtma	°C	5~25	
Su çıkış sıcaklık aralığı	DHW	°C	25~62	
		°C	40~62	

(1) Değerler yalnızca kılavuz niteliğindedir. Ünite isim plakasına bakın.

(2) ISO 4871 uyarınca beyan edilen çift rakamlı gürültü emisyon değerleri (+/-2dB(A) belirsizlikle birlikte). ISO 9614-1'e uygun olarak ölçülmüştür.

(3) EN12102-1 uyarınca beyan edilen çift rakamlı gürültü emisyon değerleri (ilgili +/-2dB(A) belirsizliği ile). Bilgi için, Lw(A) ses gücü seviyesinden hesaplanmıştır.

(4) Değişken hızlı hidrolik modül ile min. su tarafı çalışma basıncı 40 kPa'dır.