

ÜRÜN BİLGİSİ⁽¹⁾

Model(ler): Bilginin ait olduğu model(ler)i tarif eden bilgi:

Diş ortam: PUMY-SM140VKM-ET(-BS) İç ortam: PEFY-M71VMA-A1 x2 ünite

Klima cihazının diş ortam ısı değiştiricisi: hava

Klima cihazının iç ortam ısı değiştiricisi: hava

Tip: kompresör tahrikli buhar sıkıştırma

Mevcut ise: Kompresörün sürücüsü: elektrik motoru

Madde	Sembol	Değer	Birim	Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal soğutma kapasitesi	$P_{rated,c}$	15,50	kW	Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği	$\eta_{s,c}$	314,8	%
Verilen T_j diş ortam sıcaklıklarında ve 27°/19°C (kuru/ıslak termometre) iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen soğutma kapasitesi				Verilen T_j diş ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen enerji verimliliği oranı veya gaz kullanım verimliliği / yardımcı enerji faktörü			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	15,50	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	3,22	–
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	11,42	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	5,70	–
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	7,34	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	10,30	–
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	5,42	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	14,64	–
Klima cihazları için verim azalma katsayısı (*)	C_{dc}	0,25	–				

'Aktif çalışma konumu' dışındaki konumlarda güç tüketimi

Kapalı konum	P_{OFF}	0,013	kW	Karter ısıtıcı konumu	P_{CK}	0,000	kW
Termostat-kapalı konumu	P_{TO}	0,015	kW	Hazırda bekleme konumu	P_{SB}	0,013	kW

Diğer maddeler

Kapasite kontrolü	değişken		Havadan-havaya klima cihazları için: hava debisi, diş ortamda ölçülen	–	4860	m ³ /h
Ses gücü seviyesi, diş ortam	L_{WA}	– / 74,0	dB			
Motor tahrikli ise: Azot oksitlerin emisyonları	$NO_x(**)$	–	mg/kWh yakıt girişi GCV			
Soğutucu akışkanının GWP'si		675	kg CO ₂ eq (100 yıl)			
İletişim bilgileri	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan					

(*) Eğer C_{dc} ölçüm ile belirlenmemişe klima cihazlarının varsayılan verim azalma katsayısı 0,25'tir.

(**) Bu Tebliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren.

Bilgilerin multi-split klima cihazlarıyla ilgili olması durumunda test sonucu ve performans verileri, imalatçı veya ithalatçı tarafından tavsiye edilen bir iç ünite ya da iç üniteler ile kombine edilmiş olan diş ünitenin performansına dayanılarak elde edilebilir.

(1)Bu bilgiler KOMİSYON YÖNETMELİğİNE dayanmaktadır (AB) 2016/2281

Geri dönüşüm

MITSUBISHI ELECTRIC ürününüz, geri dönüştürülerek yeniden kullanılabilen yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerle tasarlanıp üretilmiştir.

Elektrikli ve elektronik ekipmanlar, kullanım sürelerinin sonunda ev atıklarından ayrı olarak bertaraf edilmelidir.

Bu ekipmanı lütfen yakınızdaki atık toplama/geri dönüşüm merkezinde bertaraf edin.

Avrupa Birliği'nde elektrikli ve elektronik ürünler için kullanılan ayrı toplama sistemleri mevcuttur.

Lütfen içinde yaşadığımız çevreyi korumamıza yardım edin!

BH79V923H83

ÜRÜN BİLGİSİ(1)

Model(ler): Bilginin ait olduğu model(ler)i tarif eden bilgi:

Dış ortam: PUMY-SM140VKM-ET(-BS) İç ortam: PEFY-M71VMA-A1 x2 ünite

Isı pompasının dış ortam ısı değiştiricisi: hava

Isı pompasının iç ortam ısı değiştiricisi: hava

Isıtıcı, ek bir ısıtıcı ile donatılmışsa bunun işareti: hayır

Mevcut ise: Kompresörün sürücüsü: elektrik motoru

Ortalama ısıtma sezonu için parametreler beyan edilir. Daha sıcak ve daha düşük ısıtma sezonları için ise parametreler isteğe bağlıdır.

Madde	Sembol	Değer	Birim	Madde	Sembol	Değer	Birim
Nominal ısıtma kapasitesi	$P_{rated,h}$	17,50	kW	Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	$\eta_{s,h}$	191,3	%
Verilen T_j dış ortam sıcaklığında ve 20°C iç ortam sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen ısıtma kapasitesi				Verilen T_j dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı veya gaz kullanım verimliliği / yardımcı enerji faktörü			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	9,73	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	2,80	–
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	5,92	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	4,69	–
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	3,81	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	6,80	–
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	4,42	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	9,40	–
$T_{biv} =$ bivalent sıcaklık	P_{dh}	11,00	kW	$T_{biv} =$ bivalent sıcaklık	COP_d	2,62	–
$T_{OL} =$ çalışma limiti	P_{dh}	8,90	kW	$T_{OL} =$ çalışma sınırı	COP_d	2,19	–
Sudan-havaya ısı pompaları için: $T_j = -15\text{ °C}$ (eğer $T_{OL} < -20\text{ °C}$)	P_{dh}	–	kW	Sudan-havaya ısı pompaları için: $T_j = -15\text{ °C}$ (eğer $T_{OL} < -20\text{ °C}$)	COP_d	–	–
Bivalent sıcaklık	T_{biv}	-10	°C	Sudan-havaya ısı pompaları için: Çalışma limit sıcaklığı	T_{ol}	–	°C
Isı pompaları için verim azalma katsayısı (*)	C_{dh}	0,25	–				
'Aktif çalışma modu' dışındaki modlarda güç tüketimi				Ek ısıtıcı			
Kapalı konum	P_{OFF}	0,014	kW	Yedek ısıtma kapasitesi (*)	elbu	0,000	kW
Termostat-kapalı konumu	P_{TO}	0,022	kW	Enerji girişi türü			
Karter ısıtıcı konumu	P_{CK}	0,000	kW	Hazırda bekleme konumu	P_{SB}	0,014	kW

Diğer maddeler

Kapasite kontrolü	değişken			Havadan-havaya ısı pompaları için: hava debisi, dış ortamda ölçülen	–	4980	m ³ /h
Ses gücü seviyesi, ölçülen iç ortam / dış ortam	L_{WA}	– / 76,0	dB	Sudan/salamura-havaya ısı pompaları için: Nominal salamura veya su debisi, dış ortam ısı değiştiricisi	–	–	m ³ /h
Azot oksitlerin emisyonları (uygulanabilirse)	$NO_x(**)$	–	mg/kWh yakıt girişi GCV				
Soğutucu akışkanının GWP'si		675	kg CO _{2,eq} (100 yıl)				

İletişim bilgileri MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan

(*) Eğer C_{dh} ölçüm ile belirlenmemişse ısı pompalarının varsayılan verim azalma katsayısı 0,25'tir.

(**) Bu Tebliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren.

Bilgilerin multi-split ısı pompalarıyla ilgili olması durumunda test sonucu ve performans verileri, imalatçı veya ithalatçı tarafından tavsiye edilen bir iç ünite ya da iç üniteler ile kombine edilmiş olan dış ünitenin performansına dayanılarak elde edilebilir.

(1)Bu bilgiler KOMİSYON YÖNETMELİĞİNE dayanmaktadır (AB) 2016/2281

BH79V923H83