



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

**MITSUBISHI ELECTRIC
CONSUMER PRODUCTS
(THAILAND) CO., LTD**

ÜRÜN BİLGİSİ⁽¹⁾

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

Dış ortam: PUMY-P300YBM3-ET(-BS) İç ortam: PEFY-M63VMA-A1 X 4 ünite
PEFY-M50VMA-A1 X 1 ünite

Klima cihazının dış 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	$P_{rated,c}$	33,50	kW		Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği	$\eta_{s,c}$	266,8	%
Verilen T _j dış ortam sıcaklıklarında ve 27°/19°C (kuru/ıslak termometre) iç ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen soğutma kapasitesi					Verilen T _j dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen enerji verimliliği oranı veya gaz kullanım verimliliği / yardımcı enerji faktörü			
T _j = + 35 °C	P _{dc}	33,50	kW		T _j = + 35 °C	EER _d	2,80	–
T _j = + 30 °C	P _{dc}	24,68	kW		T _j = + 30 °C	EER _d	4,50	–
T _j = + 25 °C	P _{dc}	15,87	kW		T _j = + 25 °C	EER _d	7,99	–
T _j = + 20 °C	P _{dc}	10,50	kW		T _j = + 20 °C	EER _d	17,00	–
Klima cihazları için verim azalma katsayısı (*)	C _{dc}	0,25	–					

'Aktif çalışma konumu' dışındaki konumlarda güç tüketimi

Kapalı konum	P _{OFF}	0,046	kW		Karter ısıtıcı konumu	P _{CK}	0,000	kW
Termostat-kapalı konumu	P _{TO}	0,034	kW		Hazırda bekleme konumu	P _{SB}	0,046	kW

Diğer maddeler

Kapasite kontrolü	değişken				Havadan-havaya klima cihazları için: hava debisi, dış ortamda ölçülen	–	9900	m ³ /h
Ses gücü seviyesi, dış ortam	L _{WA}	- / 75,0	dB					
Motor tahrikli ise: Azot oksitlerin emisyonları	NO _x (**)	–	mg/kWh yakıt girişi GCV					
Soğutucu akışkanının GWP'si		2088	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 belirlenmemişse 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 dış 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 yakınınızdaki 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!

VG79N123K06

PDF DATA APPROVAL SHEET		CREATE PRINTING GROUP	RAC FUNCTION DESIGN	ELECTRIC DESIGN	STRUCTURE DESIGN
DESCRIPTION		DRAWN / CHECKED			
ITEM No.	VG79N123K06_COOLING				
ITEM NAME	PRODUCT INFORMATION				
for MODEL	PUMY-P300YBM3-ET(-BS).TH				
DATE	20-May-25				



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

**MITSUBISHI ELECTRIC
CONSUMER PRODUCTS
(THAILAND) CO., LTD**

ÜRÜN BİLGİSİ⁽¹⁾

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

Dış ortam: PUMY-P300YBM3-ET(-BS) İç ortam: PEFY-M63VMA-A1 X 4 ünite
PEFY-M50VMA-A1 X 1 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	$P_{rated,h}$	37,50	kW		Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği	$\eta_{s,h}$	184,5	%
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}	22,12	kW		$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	2,79	–
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	13,46	kW		$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	4,40	–
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	8,65	kW		$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	7,10	–
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	10,00	kW		$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	8,35	–
$T_{biv} =$ bivalent sıcaklık	P_{dh}	25,00	kW		$T_{biv} =$ bivalent sıcaklık	COP_d	2,12	–
$T_{OL} =$ çalışma limiti	P_{dh}	19,00	kW		$T_{OL} =$ çalışma sınırı	COP_d	1,62	–
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}	0,046	kW		Yedek ısıtma kapasitesi (*)	$elbu$	0,000	kW
Termostat-kapalı konumu	P_{TO}	0,059	kW		Enerji girişi türü			
Karter ısıtıcı konumu	P_{CK}	0,000	kW		Hazırda bekleme konumu	P_{SB}	0,046	kW

Diğer maddeler

Kapasite kontrolü	değişken			Havadan-havaya ısı pompaları için: hava debisi, dış ortamda ölçülen	–	10980	m ³ /h
Ses gücü seviyesi, ölçülen iç ortam / dış ortam	L_{WA}	- / 79,0	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		2088	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

VG79N123K06

PDF DATA APPROVAL SHEET		CREATE PRINTING GROUP	RAC FUNCTION DESIGN	ELECTRIC DESIGN	STRUCTURE DESIGN
DESCRIPTION		DRAWN / CHECKED			
ITEM No.	VG79N123K06_HEATING				
ITEM NAME	PRODUCT INFORMATION				
for MODEL	PUMY-P300YBM3-ET(-BS).TH				
DATE	20-May-25				