

Model(ler) : FDC125VNX-W / FDT125VH

Klima cihazının dış ortam ısı değiştiricisi : hava

Klima cihazının iç ortam ısı değiştiricisi : hava

Tip: kompresör tahrikli buhar sıkıştırması

Kompresör sürücüsü : elektrik motoru

Madde	Sembol	Değer	Birim	Madde	Sembol	Değer	Birim
-------	--------	-------	-------	-------	--------	-------	-------

Nominal Soğutma Kapasitesi	Prated,c	12.5	kW	Mevsimsel mahal soğutma enerji verimliliği	ηs,c	302.5	%
----------------------------	----------	------	----	--	------	-------	---

Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında ve 27°C/19°C(kuru/ıslak termometre) iç ortam sıcaklıklarında kısmı yük için beyan edilen soğutma kapasitesi

Tj=+35°C	Pdc	12.5	kW	Tj=+35°C	EERd or GUEc,bin / AEFc,bin	389.0	%
Tj=+30°C	Pdc	9.2	kW	Tj=+30°C	EERd or GUEc,bin / AEFc,bin	570.0	%
Tj=+25°C	Pdc	5.9	kW	Tj=+25°C	EERd or GUEc,bin / AEFc,bin	950.0	%
Tj=+20°C	Pdc	3.4	kW	Tj=+20°C	EERd or GUEc,bin / AEFc,bin	1320.0	%
Klima cihazlar için verim azalma katsayısı	Cdc	0.25	-				

"Aktif çalışma konumu" dışındaki konumdaki güç tüketimi

Kapalı konum	P _{OFF}	0.015	kW	Karter ısıtıcı konumu	P _{CK}	0.005	kW
Termostat kapalı konumu	P _{TO}	0.025	kW	Hazırda bekleme konumu	P _{SB}	0.015	kW

Diğer maddeler

Kapasite kontrolü : değişken

Ses güç seviyesi, dış ortam : L_{WA} 68.0 dB

Motor tahrikli ise: Azot oksitlerin emisyonları : NO_x*** - mg/kWh yakıt girişi GCV

Soğutucu akışkanın KIP'si : 675 kg CO_{2eq} (100 yıl)

İletişim bilgileri : Mitsubishi heavy industries thermal systems,LTD

Eğer Cdc ölçüm ile belirtilmemişse klima cihazlarının varsayılan verim azalma katsayısı 0.25'tir

*** Bu doküman 25 Mayıs 2021 tarihli 31491 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan

HAVALANDIRMA ÜNİTELERİNİN ÇEVREYE DUYARLI TASARIM GEREKLİLİKLERİNE DAİR TEBLİĞ (1253/2014/AB) (SGM: 2021/18) e uygun olarak hazırlanmıştır.

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

Model(ler) :Bilginin ait olduğu model(ler)i tarif eden bilgi				FDC125VNX-W / FDT125VH			
Isı pompasının dış ortam ısı değiştiricisi :				hava			
Isı pompasının iç ortam ısı değiştiricisi :				hava			
Isıtıcı, ek bir ısıtıcı ile donatılmışsa bunun işareti :				Hayır			
Kompresörün sürücüsü:				elektrik motor			
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	Prated,h	14.0	kW	Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği ηs,h		174.6	%
Verilen Tj dış ortam sıcaklığında ve 20°C iç ortam sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen ısıtma kapasitesi				Verilen Tj dış ortam sıcaklıklarında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı veya gaz kullanım verimliliği / yardımcı enerji faktörü			
Tj=-7°C	Pdh	10.1	kW	Tj=-7°C	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	303.0	%
Tj=+2°C	Pdh	6.1	kW	Tj=+2°C	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	413.0	%
Tj=+7°C	Pdh	4.0	kW	Tj=+7°C	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	617.0	%
Tj=+12°C	Pdh	2.9	kW	Tj=+12°C	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	705.0	%
Tbiv=bivalent sıcaklık	Pdh	11.4	kW	Tbiv=bivalent sıcaklık	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	230.0	%
TOL=çalışma limiti	Pdh	10.0	kW	TOL=çalışma sınırı	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	220.0	%
Sudan-havaya ısı pompaları için Tj=-15°C (eğer TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Suda-havaya ısı pompaları için: Tj=-15°C (eğer TOL < -20°C)	COPd or GUEh,bin / AEFh,bin	-	%
Bivalent sıcaklık	Tbiv	-10.0	°C	Sudan havaya ısı pompaları için: Çalışma limit sıcaklığı		-	°C
Isı pompaları için verim azalma katsayısı(*)	Cdh	0.25	-	Tol			
"aktif çalışma konumu" dışındaki modlarda güç tüketimi				Yedek ısıtma kapasitesi(*)			
Kapalı konum	P _{OFF}	0.015	kW		elbu	-	kW
termostat kapalı konumu	P _{TO}	0.045	kW	Enerji girişi türü	P _{SB}	0.015	kW
Karter ısıtıcı konumu	P _{CK}	0.005	kW	Hazırda bekleme konumu			
Diğer maddeler				Havadan havaya ısı pompaları için: hava debisi, dış ortamda ölçülen			
Kapasite kontrolü		değişken				6000	m3/h
Ses gücü seviyesi, ölçülen dış ortam	L _{WA}	70.0	dB	Sudan/salamura-havaya ısı pompaları için: Nominal salamura veya su debisi, dış ortam ısı değiştiricisi		-	m3/h
Azot oksitlerin emisyonları (uygulanabilirse)	NO _x ***	-	mg/kWh yakıt girişi GCV				
Soğutucu akışkanın KIP'si							
		675	kg CO _{2eq} (100 yıl)				
İletişim bilgileri Mitsubishi heavy industries thermal systems,LTD							
Eğer Cdc ölçüm ile belirtilmemişse klima cihazlarının varsayılan verim azalma katsayısı 0.25'tir							
*** Bu doküman 25 Mayıs 2021 tarihli 31491 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan HAVALANDIRMA ÜNİTELERİNİN ÇEVREYE DUYARLI TASARIM GEREKLİLİKLERİNE DAİR TEBLİĞ (1253/2014/AB) (SGM: 2021/18) e uygun olarak hazırlanmıştır.							
Bilgilerin multi-split klima cihazlarıyla ilgili olma durumunda test sonucu ve performans verileri, imalatçı veya ithalatçı tarafından tavsiye edilen bir iç ünite ya da iç üniteler ile kombine edilmiş olan dış ünite performansına dayanılarak elde edilebilir.							
						K	PJF000Z589-60