BOSCH

Climate 5000 VRF

MDCI 16-1

7733701461

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 2016/2281 sayılı düzenlemenin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733701461
Hava/hava oda klima cihazları için veriler (bu ürünün soğutma amaçları için kullanılması, tablo 11)			
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			7733701831 (2x)
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			7733701832 (2x)
Hava şartlandırma sistemi dış ünitelerinin model tanımı			7733701461
Oda klima cihazının eşanjörü (dış)		hava	
Oda klima cihazının eşanjörü (içi)		hava	
Yapı şekli		buhar sıkıştırma	
Kompresörün tahriki		elektrik motoru	
Anma soğutma kapasitesi	$P_{rated,c}$	kW	15,5
Tasarım yükü Pdesignc	Pdesignc	kW	15,5
Oda soğutması - Yıllık verimlilik derecesi	$\eta_{s,c}$	%	265,2
ÖNGÖRÜ	SEER		6,7
Belirtilen soğutma gücü, kısmi yük ve dış hava sıcakıkları Tj ve 27 °C/19 °C (kuru/nem küresi) için geçerlidir			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	15,5
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	11,4
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	7,2
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	Pdc	kW	5,5
Soğutma katsayısı alçalması	Cdc		0,3
Belirtilen kapasite katsayısı veya gaz etki derecesi/destek enerjisi faktörü, kısmi yük ve belirli dış hava sıcaklıkları Tj için geçerlidir			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		3,2
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		5,3
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		7,9
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		11,3
Etkin işletimden başka çalışma modlarında elektrik tüketimi			
Kapalı durumu	P_{OFF}	kW	0,023
Termostat Kapalı	P_{TO}	kW	0,005
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	P_{CK}	kW	0,005
Hazır bekleme durumunda	P_{SB}	kW	0,023
Diğer ürün verileri			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	L_{WA}	dB	76,0
Ses seviyesi, iç	L_{WA}	dB	-
Hava debisi, dış, ölçülen	m^3/h	m^3/h	6500

Soğutucu akışkanı dışarı sızması iklim değişikliğine katkı sağlar. Düşük küresel ısınma potansiyeli içeren soğutucu akışkanlar, açığa çıkmaları durumunda yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara kıyasla toprağın ısınmasına daha az yol açar. Bu cihaz, 2088 $kgCO_{2\,eq}$ küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkandan 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO_2 maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 2088 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolaşımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelini görevlendirin.

BOSCH

Climate 5000 VRF

MDCI 16-1

7733701461

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 2016/2281 sayılı düzenlemenin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733701461
Isı pompaları için veriler (bu ürünün ısıtma amaçları için kullanılması, tablo 14)			
Oda klima cihazının eşanjörü (dış)		hava	
Oda klima cihazının eşanjörü (içi)		hava	
İlave ısıtıcı donanımı mevcut mu?		Hayır	
Kompresörün tahriki		elektrik motoru	
Nominal ısıtma kapasitesi	$P_{rated,h}$	kW	17,5
Tasarım yükü ortalama hava	Pdesignh	kW	10,2
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği	$\eta_{s,h}$	%	168,6
SCOP/A ortalama hava	SCOP/A		4,3
Belirtilen ısıtma kapasitesi, 20 °C oda sıcaklığında ve dış hava sıcaklığında Tj kısmi yük için geçerlidir			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	9,0
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	5,5
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	3,7
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	3,3
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	10,2
İç 20 °C dış çalıştırma sınır değerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	Pdh	kW	10,2
İki değerli sıcaklık ısıtması - ortalama	Tbiv	°C	-10
Çalıştırma sınır değeri sıcaklığı ısıtması - ortalama	Tol	°C	-10
Isıtma katsayısı alçalması	Cdh		0,3
Text missing			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		2,7
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		4,1
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		5,9
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		7,2
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		2,5
İç 20 °C dış çalıştırma sınır değerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COPd		2,5
Belirtilen kapasite katsayısı, ısıtma işletmesinde ve belirli dış hava sıcaklıklarında Tj kısmi yük için geçerlidir			
Kapalı durumu	P_{OFF}	kW	0,023
Termostat Kapalı	P_{TO}	kW	0,028
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	P_{CK}	kW	0,005
Hazır olma durumunda	P_{SB}	kW	0,023
İlave ısıtma cihazı			
Referans tasarım koşullarında yedek ısıtma kapasitesi		kW	0,0
Enerji beslemesi şekli			-
Diğer ürün verileri			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	L_{WA}	dB	76,0
Ses seviyesi, dış	L_{WA}	dB	-
Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)	NO_x	mg/kWh	-
Hava debisi, dış, ölçülen	m^3/h	m^3/h	6500

Climate 5000 VRF

MDCI 16-1

7733701461

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733701461
Soğutucu akışkanı dışarı sızması iklim değişikliğine katkı sağlar. Düşük küresel ısınma potansiyeli içeren soğutucu akışkanlar, açığa çıkmaları durumunda yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara kıyasla toprağın ısınmasına daha az yol açar. Bu cihaz, 2088 kg$CO_{2\,eq}$ küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkandan 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO_2 maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 2088 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolaşımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelini görevlendirin.			