

Air Flux 5300 A

AF5301A 28-3

7733703178

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

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733703178
Hava/hava oda klima cihazları için veriler (bu ürünün soğutma amaçları için kullanılması, tablo 11)			
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			7733703233 (4x)
Hava şartlandırma sistemi dış ünitelerinin model tanımı			7733703178
Oda klima cihazının eşanjörü (dış)		hava	
Oda klima cihazının eşanjörü (iç)		hava	
Yapı şekli		buhar sıkıştırma	
Kompresörün tahriki		elektrik motoru	
Anma soğutma kapasitesi	$P_{rated,c}$	kW	14,2
Tasarım yükü $P_{design,c}$	$P_{design,c}$	kW	14,2
Oda soğutması - Yıllık verimlilik derecesi	$\eta_{s,c}$	%	287,0
ÖNGÖRÜ	SEER		7,3
Belirtilen soğutma gücü, kısmi yük ve dış hava sıcaklıkları T_j ve 27 °C/19 °C (kuru/nem küresi) için geçerlidir			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	P_{dc}	kW	28,0
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	P_{dc}	kW	20,6
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	P_{dc}	kW	13,3
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	P_{dc}	kW	7,3
Soğutma katsayısı alçalması	C_{dc}		0,3
Belirtilen kapasite katsayısı veya gaz etki derecesi/destek enerjisi faktörü, kısmi yük ve belirli dış hava sıcaklıkları T_j için geçerlidir			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		3,1
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		4,6
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		8,3
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		17,9
Etkin işletimden başka çalışma modlarında elektrik tüketimi			
Kapalı durumu	P_{OFF}	kW	0,005
Termostat Kapalı	P_{TO}	kW	0,005
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	P_{CK}	kW	0,005
Hazır bekleme durumunda	P_{SB}	kW	0,005
Diğer ürün verileri			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	L_{WA}	dB	84,0
Ses seviyesi, iç	L_{WA}	dB	72,0
Hava debisi, dış, ölçülen	m^3/h	m^3/h	12600
Soğutucu akışkanın dışarı sızması iklim değişikliğine katkı sağlar. Düşük küresel ısınma potansiyeli içeren soğutucu akışkanlar, açığa çıkarmaları durumunda yüksek küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkanlara kıyasla toprağın ısınmasına daha az yol açar. Bu cihaz, 2088 kgCO _{2eq} 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.			

Air Flux 5300 A

AF5301A 28-3

7733703178

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

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733703178
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	28,00
Tasarım yükü ortalama hava	$P_{design,h}$	kW	16,0
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği	$\eta_{s,h}$	%	173,4
SCOP/A ortalama hava	SCOP/A		4,4
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	P_{dh}	kW	14,2
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P_{dh}	kW	8,6
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P_{dh}	kW	5,5
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P_{dh}	kW	6,3
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P_{dh}	kW	16,0
İç 20 °C dış çalıştırma sınır değerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	P_{dh}	kW	16,0
İki değerli sıcaklık ısıtması - ortalama	T_{biv}	°C	-10
Çalıştırma sınır değeri sıcaklığı ısıtması - ortalama	T_{ol}	°C	-10
Isıtma katsayısı alçalması	C_{dh}		0,3
Text missing			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP_d		2,5
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP_d		4,2
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP_d		6,6
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP_d		8,5
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP_d		2,1
İç 20 °C dış çalıştırma sınır değerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	COP_d		2,1
Belirtilen kapasite katsayısı, ısıtma işletmesinde ve belirli dış hava sıcaklıklarında Tj kısmi yük için geçerlidir			
Kapalı durumu	P_{OFF}	kW	0,005
Termostat Kapalı	P_{TO}	kW	0,005
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	P_{CK}	kW	0,005
Hazır olma durumunda	P_{SB}	kW	0,005
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	84,0
Ses seviyesi, iç	L_{WA}	dB	72,0
Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)	NO_x	mg/kWh	-
Hava debisi, dış, ölçülen	m^3/h	m^3/h	12600

Air Flux 5300 A

AF5301A 28-3

7733703178

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733703178
Soğutucu akışkanın 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 kgCO₂eq küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkandan 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO₂ 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.			