

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

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

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733701938
<b>Hava/hava oda klima cihazları için veriler (bu ürünün soğutma amaçları için kullanılması, tablo 11)</b>			
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			7733701566 (2x)
Hava şartlandırma sistemi iç ünitelerinin model tanımı			7733701564 (2x)
Hava şartlandırma sistemi dış ünitelerinin model tanımı			7733701938
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	12,8
Tasarım yükü $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,8
Oda soğutması - Yıllık verimlilik derecesi	$\eta_{s,c}$	%	276,0
ÖNGÖRÜ	SEER		7,0
<b>Belirtilen soğutma gücü, kısmi yük ve dış hava sıcaklıkları <math>T_j</math> ve 27 °C/19 °C (kuru/nem küresi) için geçerlidir</b>			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	$P_{dc}$	kW	12,8
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	$P_{dc}$	kW	9,1
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	$P_{dc}$	kW	6,0
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde soğutma için ilan edilmiş kapasite	$P_{dc}$	kW	3,3
Soğutma katsayısı alçalması	$C_{dc}$		2,5
<b>Belirtilen kapasite katsayısı veya gaz etki derecesi/destek enerjisi faktörü, kısmi yük ve belirli dış hava sıcaklıkları <math>T_j</math> için geçerlidir</b>			
İç 27(19) °C ve dış 35 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		3,4
İç 27(19) °C ve dış 30 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		4,8
İç 27(19) °C ve dış 25 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		7,7
İç 27(19) °C ve dış 20 °C değerlerinde ilan edilmiş enerji verimliliği oranı	EERd		15,2
<b>Etkin işletimden başka çalışma modlarında elektrik tüketimi</b>			
Kapalı durumu	$P_{OFF}$	kW	0,000
Termostat Kapalı	$P_{TO}$	kW	0,000
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	$P_{CK}$	kW	0,000
Hazır bekleme durumunda	$P_{SB}$	kW	0,000
<b>Diğer ürün verileri</b>			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	$L_{WA}$	dB	70,0
Ses seviyesi, iç	$L_{WA}$	dB	56,0
Hava debisi, dış, ölçülen	$m^3/h$	$m^3/h$	3850
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, 675 kgCO <sub>2</sub> eq küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkandan 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO <sub>2</sub> maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 675 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolaşımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelini görevlendirin.			

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

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

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7733701938
<b>Isı pompaları için veriler (bu ürünün ısıtma amaçları için kullanılması, tablo 14)</b>			
Oda klima cihazının eşanjörü (dış)		hava	
Oda klima cihazının eşanjörü (içi)		hava	
İlave ısıtıcı donanımı mevcut mu?		Evet	
Kompresörün tahriki		elektrik motoru	
Nominal ısıtma kapasitesi	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Tasarım yükü ortalama hava	$P_{design,h}$	kW	10,4
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP/A ortalama hava	SCOP/A		3,9
<b>Belirtilen ısıtma kapasitesi, 20 °C oda sıcaklığında ve dış hava sıcaklığında Tj kısmi yük için geçerlidir</b>			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	9,0
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	5,6
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	3,6
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	4,2
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	9,0
İç 20 °C dış çalıştırma sınır değerinde ısıtma (ortalama mevsim) için ilan edilmiş kapasite	$P_{dh}$	kW	8,8
İki değerli sıcaklık ısıtması - ortalama	$T_{biv}$	°C	-7
Çalıştırma sınır değeri sıcaklığı ısıtması - ortalama	$T_{ol}$	°C	-10
Isıtma katsayısı alçalması	$C_{dh}$		0,0
<b>Text missing</b>			
İç 20 °C dış -7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		2,7
İç 20 °C dış 2 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		3,7
İç 20 °C dış 7 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		4,9
İç 20 °C dış 12 °C değerlerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		6,6
İç 20 °C dış iki değerli sıcaklıkta ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		2,7
İç 20 °C dış çalıştırma sınır değerinde ilan edilmiş performans katsayısı (ortalama mevsim)	$COP_d$		2,5
<b>Belirtilen kapasite katsayısı, ısıtma işletmesinde ve belirli dış hava sıcaklıklarında Tj kısmi yük için geçerlidir</b>			
Kapalı durumu	$P_{OFF}$	kW	0,000
Termostat Kapalı	$P_{TO}$	kW	0,000
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	$P_{CK}$	kW	0,000
Hazır olma durumunda	$P_{SB}$	kW	0,000
<b>İlave ısıtma cihazı</b>			
Referans tasarım koşullarında yedek ısıtma kapasitesi		kW	1,4
Enerji beslemesi şekli			-
<b>Diğer ürün verileri</b>			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Ses seviyesi, dış	$L_{WA}$	dB	70,0
Ses seviyesi, dış	$L_{WA}$	dB	56,0
Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)	$NO_x$	mg/kWh	-
Hava debisi, dış, ölçülen	$m^3/h$	$m^3/h$	3850

**Climate 5000 M**

CL5000M 125/5 E

7733701938

**Ürün verileri****Sembol****Ölçü birimi****7733701938**

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, 675 kgCO<sub>2</sub> eq küresel ısınma potansiyeline sahip soğutucu akışkan içeriyor. Böylece bu soğutucu akışkandan 1 kg açığa çıkması, 1 kg CO<sub>2</sub> maddesine kıyasla yüz yılda toprağın ısınmasına 675 kat daha fazla etkiye sahiptir. Soğutma dolaşımında herhangi bir çalışma faaliyetinde bulunmayın veya cihazı parçalarına ayırmayın - Her zaman yetkili servis personelini görevlendirin.