

Compress

ODU10

8738202761

Üründe uygulanabilir oldukları sürece, aşağıda belirtilen verilerde (AT) 811/2013 ve (AT) 813/2013 sayılı düzenlemelerin gereklilikleri esas alınmıştır.

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	8738202761
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği sınıfı			A+
Enerji verimliliği sınıfı (düşük sıcaklık uygulaması)			A+
Nominal ısıtma gücü (ılıman iklim koşulları)	Prated	kW	8
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	Prated	kW	8
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (ılıman iklim koşulları)	η_s	%	121
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	η_s	%	144
Yıllık enerji tüketimi (ılıman iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	5363
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	4657
Yıllık enerji tüketimi	Q_{HE}	GJ	-
Ses gücü seviyesi, iç ortam	L_{WA}	dB	46
Parçaların birleştirilmesi, kurulum veya bakım (yapılabilmesi halinde) sırasında alınması gereken tedbirler: bkz. teknik dokümantasyonlar			
Nominal ısıtma gücü (soğuk iklim koşulları)	Prated	kW	9
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	Prated	kW	9
Nominal ısıtma gücü (sıcak iklim koşulları)	Prated	kW	10
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	Prated	kW	10
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (soğuk iklim koşulları)	η_s	%	106
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	η_s	%	126
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (sıcak iklim koşulları)	η_s	%	151
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	η_s	%	165
Yıllık enerji tüketimi (soğuk iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	8212
Yıllık enerji tüketimi (soğuk iklim koşulları)	Q_{HE}	GJ	-
Yıllık enerji tüketimi (sıcak iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	3466
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	6858
Yıllık enerji tüketimi (sıcak iklim koşulları)	Q_{HE}	GJ	-
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	3181
Açık alanlarda ses gücü seviyesi	L_{WA}	dB	66
Hava/su ısı pompası			Evet
Su/su ısı pompası			Hayır
Antifrizli akışkan/su ısı pompası			Hayır
Düşük sıcaklık ısı pompası			Hayır
İlave ısıtıcı donanımı mevcut mu?			Hayır
Isı pompalı kombi cihaz			Hayır
20 °C oda havası sıcaklığında ve T_j dış hava sıcaklığında kısmi yük için ısıtma işletmesindeki güç			
T _j = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	P _{dh}	kW	7,3
T _j = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	P _{dh}	kW	4,5
T _j = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	P _{dh}	kW	2,9
T _j = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	P _{dh}	kW	2,5
T _j = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	P _{dh}	kW	8,3
T _j = Çalışma sınır değeri sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	P _{dh}	kW	9,1
Hava/su ısı pompaları için: T _j = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda) (soğuk iklim koşulları)	P _{dh}	kW	7,4
Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	T _{biv}	°C	-10
Döngüsel aralıklı ısıtma işletmesinde güç (ılıman iklim koşulları)	P _{cyh}	kW	-

Yazdırma sırasındaki veriler. En son sürüm Internet'te mevcuttur.

Compress

ODU10

8738202761

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	8738202761
Azaltma faktörü			-
Azaltma faktörü (ılıman iklim koşulları)	Cdh		0,9
20 °C oda havası sıcaklığında ve Tj dış hava sıcaklığında kısmi yük için belirtilen güç değeri veya ısıtma değeri			
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		1,71
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		3,41
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		4,71
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		4,91
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	COPd		2,01
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	COPd		1,15
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda) (soğuk iklim koşulları)	COPd		1,21
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda) (soğuk iklim koşulları)	PERd	%	-
Hava/su ısı pompaları için: Çalışma sınır değeri sıcaklığı	TOL	°C	-20
Döngüsel aralıklı işletmede güç (ılıman iklim koşulları)	COPcyc		-
Döngüsel aralıklı işletmede güç	PERcyc	%	-
Isıtma suyu çalışma sıcaklığı sınır değeri	WTOL	°C	58
Çalışmaya hazır olma durumu hariç diğer çalışma modlarında akım tüketimi			
Kapalı durumu	P _{OFF}	kW	0,017
Termostat Kapalı	P _{TO}	kW	0,017
Hazır bekleme durumunda	P _{SB}	kW	0,017
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	P _{CK}	kW	0,030
İlave ısıtıcı			
İlave ısıtma cihazı nominal ısıtma kapasitesi	P _{sup}	kW	1,0
Enerji beslemesi şekli			Elektronik
Diğer kalemler			
Güç kontrolü			Değiştirilebilir
Azot emisyonu (sadece gaz veya sıvı yakıt için)	NO _x	mg/kWh	-
Hava/su ısı pompaları için: Nominal hava debisi, dış		m ³ /h	3400
Antifrizli akışkan/su ısı pompaları için: Antifrizli akışkan nominal debisi, dış eşanjör		m ³ /h	-

Kurulum ve bakım, geri dönüşüm ve/veya imha ile ilgili diğer önemli bilgiler kurulum ve kullanım talimatlarında açıklanmıştır. Montaj ve kullanma kılavuzlarını okuyun ve sunulan talimatlara uyun.