

Buderus

Logatherm

ODU11i-S

7738601283

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

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7738601283
Mevsimsel mahal ısıtma enerji verimliliği sınıfı			A++
Enerji verimliliği sınıfı (düşük sıcaklık uygulaması)			A+++
Nominal ısıtma gücü (ılıman iklim koşulları)	Prated	kW	9
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	Prated	kW	10
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (ılıman iklim koşulları)	η_s	%	139
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	η_s	%	186
Yıllık enerji tüketimi (ılıman iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	5011
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, ılıman iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	4540
Yıllık enerji tüketimi	Q_{HE}	GJ	-
Ses gücü seviyesi, iç ortam	L_{WA}	dB	41
Parçaların birleştirilmesi, kurulum veya bakım (yapılabilmesi halinde) sırasında alınması gereken tedbirler: bkz. teknik dokümantasyonlar			
Nominal ısıtma gücü (soğuk iklim koşulları)	Prated	kW	11
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	Prated	kW	10
Nominal ısıtma gücü (sıcak iklim koşulları)	Prated	kW	10
Nominal ısıtma gücü (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	Prated	kW	12
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (soğuk iklim koşulları)	η_s	%	121
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	η_s	%	165
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (sıcak iklim koşulları)	η_s	%	167
Mevsime bağlı oda ısıtma enerjisi verimliliği (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	η_s	%	229
Yıllık enerji tüketimi (soğuk iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	8407
Yıllık enerji tüketimi (soğuk iklim koşulları)	Q_{HE}	GJ	-
Yıllık enerji tüketimi (sıcak iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	3152
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, soğuk iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	5764
Yıllık enerji tüketimi (sıcak iklim koşulları)	Q_{HE}	GJ	-
Yıllık enerji tüketimi (düşük sıcaklık uygulaması, sıcak iklim koşulları)	Q_{HE}	kWh	2791
Açık alanlarda ses gücü seviyesi	L_{WA}	dB	55
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?			Evet
Isı pompalı kombi cihaz			Hayır
20 °C oda havası sıcaklığında ve Tj dış hava sıcaklığında kısmi yük için ısıtma işletmesindeki güç			
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	7,7
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	5,2
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	6,2
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	Pdh	kW	8,6
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı	Pdh	kW	8,1
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda)	Pdh	kW	8,7
Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	T_{biv}	°C	-10
Döngüsel aralıklı ısıtma işletmesinde güç (ılıman iklim koşulları)	Pcych	kW	-

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

Buderus

Logatherm

ODU11i-S

7738601283

Ürün verileri	Sembol	Ölçü birimi	7738601283
Azaltma faktörü			-
Azaltma faktörü (ılıman iklim koşulları)	Cdh		1,0
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		2,28
Tj = - 7 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		3,53
Tj = + 2 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		4,41
Tj = + 7 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	COPd		5,75
Tj = + 12 °C (ılıman iklim koşulları)	PERd	%	-
Tj = Bivalent sıcaklığı (ılıman iklim koşulları)	COPd		1,89
Tj = Bivalent sıcaklığı	PERd	%	-
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı	COPd		1,69
Tj = Çalışma sınır değeri sıcaklığı	PERd	%	-
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda)	COPd		1,83
Hava/su ısı pompaları için: Tj = - 15 °C (TOL < - 20 °C olduğunda)	PERd	%	-
Hava/su ısı pompaları için: Çalışma sınır değeri sıcaklığı	TOL	°C	-17
Döngüsel aralıklı işletmede güç (ılıman iklim koşulları)	COPcyc		-
Döngüsel aralıklı işletmede güç	PERcyc	%	-
Isıtma suyu çalışma sıcaklığı sınır değeri	WTOL	°C	60
Çalışmaya hazır olma durumu hariç diğer çalışma modlarında akım tüketimi			
Kapalı durumu	P _{OFF}	kW	0,023
Termostat Kapalı	P _{TO}	kW	0,000
Hazır bekleme durumunda	P _{SB}	kW	0,023
Krank gövdesi ısıtıcısında çalışma durumu	P _{CK}	kW	0,012
İlave ısıtıcı			
İlave ısıtma cihazı nominal ısıtma kapasitesi	P _{sup}	kW	0,0
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	4200
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.

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