ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA IE IA

DIJITSU

BERLIN 48000I
BERLIN 48000O

SEER

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A++

kW 13,5
SEER 6,1
kWh/yıl 1328

66dB

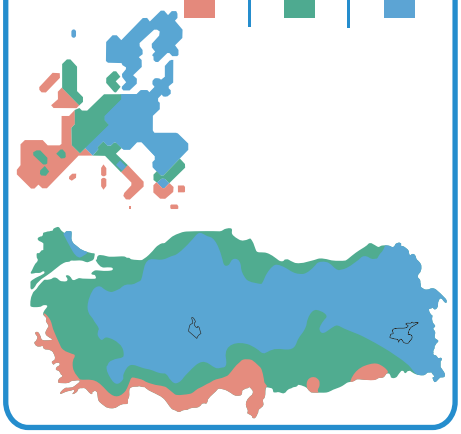
72dB

SCOP

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+++
A+

kW	10,0	8,5	X
SCOP	5,1	4,0	X
kWh/yıl	2746	2975	X



ENERJİ · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

BİLGİ FORMU

Model No.			SET	BERLIN 48000
			İç Ünite	BERLIN 48000I
			Dış Ünite	BERLIN 48000O
Tip				Isıtma pompası
Kontrol tipi				Uzaktan kumanda
kaynağı				220~240V~/50Hz/1P
Güç kaynağı				Dış Ünite
Voltaj Aralığı			V	165~265
Soğutma	Soğutma kapasitesi		W	13500(3500~14200)
	Güç tüketimi		W	5006(900~5200)
	Çalışma akımı		A	22.0(4.0~23.0)
	Enerji Verimliliği		W/W	2,69
Mevsimsel Soğutma	Tasarım Soğutma Kapasitesi		W	13500
	Mevsimsel Enerji Verimlilik Oranı		W/W	6,1
	Enerji Sınıfı			A++
	Yıllık enerji tüketimi		kwh/a	1328
	Mevsimsel alan soğutma enerji verimliliği ηs,c			241
Isıtma	Isıtma kapasitesi		W	14360(4000~15600)
	Güç tüketimi		W	4770(1000~5100)
	Çalışma akımı		A	20.8(4.43~22.0)
	Performans Katsayısı		W/W	3,01
Mevsimsel Isıtma (Ortalama)	Tasarım Isıtma Kapasitesi		W	8500
	Mevsimsel Performans Katsayısı		W/W	4,0
	Enerji Sınıfı			A+
	Yıllık enerji tüketimi		kwh/a	2975
	Mevsimsel alan ısıtma enerji verimliliği ηs,h			157
	Kapasite beyanı (~10℃)		W	8000
	Yedek ısıtma kapasitesi (~10℃)		W	500
İç ünite	Nem alma		Liters/h	4
	Ses gücü (S/H/H~M/M/M~L/L/Sessiz)		dB(A)	66
	Ses basıncı (S/H/H~M/M/M~L/L/Sessiz)		dB(A)	54
	Arktik (S/H/H~M/M/M~L/L/Sessiz)	Soğutma	m^3/h	1600
		Isıtma	m^3/h	1700
	Fan hızı (K/K/K~Orta/Orta/Orta~Düşük/Düşük/Sessiz)	Soğutma	rpm	590/540/510/490/470/450/400
		Isıtma	rpm	540/520/500/480/450/430/400
	İç mekan fan motoru Tipi			DC
	Net ağırlık		kg	49
	Brüt ağırlık		kg	59
	Net boyutlar (G x Y x D)		mm	542×1850×416
	Paketleme boyutları (G x Y x D) ~ 1		mm	636×1961×490
	Kapalı alan	a. Satır sayısı		3
		b. Boru adımı × sıra aralığı	mm	21×38.1
		c. Kanat aralığı	mm	1,5
		d. Kanat tipi (kod)		Pencere
		e. Boru dış çapı ve tipi	mm	7
		f. Serpantin uzunluğu × yüksekliği × genişliği	mm	422×798×38.1
		g. Devre sayısı		6 giriş 6 çıkış
Dış ünite	Kompresör	Tip		Rotary
		Model		C-7RZ320H3CCF
		Üretici		SANYO
		Yağ tipi		FV68S veya eşdeğeri
		Yağ miktarı	ml	900
	Soğutucu	Tip		R32
		Şarj miktarı	kg	2
		GWP (Küresel Isınma Potansiyeli)		675
		CO2 eşdeğeri		1,35
	Açık hava dolaşımı		m3/h	4500
	Dış mekan fan hızı (K/K/Orta/D/Sessiz)	Cooling	rpm	730/730/590/490/470
		Heating	rpm	750/690/590/490/470
	Dış mekan fan motoru Tipi			DC
	Dış mekan ses gücü		dB(A)	72
	Dış mekan ses basıncı		dB(A)	64
				Electronic expansion valve
	Net ağırlık		kg	66(without Wooden pallet)
	Brüt ağırlık (Puer hariç)		kg	70(without Wooden pallet)
	Net boyutlar (G x Y x D)		mm	1083×858×494(Including valve)
	Paketleme boyutları (G x Y x D) ~ paket yok		mm	1135×860×530(without Wooden pallet)
	Dış mekan	a. Satır sayısı		2
		b. Boru adımı / sıra aralığı	mm	21×25.4
		c. Kanat aralığı	mm	1,4
		d. Kanat tipi (kod)		Corrugated
		e. Boru dış çapı ve tipi	mm	7
		f. Serpantin uzunluğu × yüksekliği × genişliği	mm	1112×798×36.4
		g. Devre sayısı		7in7out
Bağlantılar	Bağlantı Kablolaması (Damar × Kesit)		mm^2	4×0.75mm^2
	Güç besleme kablosu (Damar × Kesit)		mm^2	3×2.5mm^2
	Drenaj borusu çapı		mm^2	16
	Bağlantı Borusu	Gaz	Inches	5/8"
		Likid	Inches	3/8"
Diğerleri	Uygulama alanı		m^2	50~95
	Maks. soğutucu akışkan boru uzunluğu		m	50
	Maks. seviye farkı		m	30
	Standart ön şarj toplam boru uzunluğu		m	10
	İlave soğutucu akışkan şarjı		g/m	30
	Çalışma sıcaklığı aralığı		m	16~31
	Ortam sıcaklığı aralığı	Dış ünite	℃	Soğutma:-15~53/Isıtma:-20~30
		İç ünite	℃	Soğutma:17~32/Isıtma:0~30