

Multi Split Sistem

DIŞ ÜNİTE

Özellikler

3D DC Inverter



Model			M3DE	M4DE	M5DE
Mod			Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump
Performans	Güç Kaynağı		V-Hz-ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	
	Kapasite	Soğutma	kW	7.9	10.6
	(Nominal)		Btu/h	27000	36000
		Isıtma	kW	8.2	11.1
			Btu/h	28000	38000
	Güç Girişi	Soğutma	W	2465	3893
	(Nominal)	Isıtma	W	2273	3000
	Akım Girişi	Soğutma	A	12.70	16.90
Verimlilik		Isıtma	A	11.02	13.00
	EER			3.21	2.71
	COP			3.61	3.71
Maksimum Giriş Tüketimi			W	3400	4600
Maksimum Giriş Akımı			A	16	21.5
Kompresör	Tip			Twin-Rotary	Twin-Rotary
	Model			ATF235D22UMT	ATF310D43UMT
	Kapasite		Btu/h	24345	32380
	Giriş		W	1970	2600
	Nominal Akım (RLA)		A	6.95	5.10
	Yağ	Tip		POE VG74	ESTER OIL VG74
		İlk Dolum	cc	670	1070
Fan	Tip			Aksiyel	Aksiyel
	Model			ZKFN-50-8-2	ZKFN-120-8-2
	Çıkış			50	120
	Ünite Sayısı			1	1
	Hız		r/min	800	900
	Hava Debisi Oranı		CMH	3500	5500
Borulama Bağlantıları	Sıvı Borusu		Ø, mm(inch)	3*6.35 (1/4)	3*6.35 (1/4)+6.35(1/4)
	Gaz Borusu		Ø, mm(inch)	3*9.52 (3/8)	3*9.52 (3/8)+12.7(1/2)
Kurulum	Toplam Uzunluk		m	45	60
	Maks. Uzunluk Dış Ü. den İç Ü. ye		m	25	30
	Maks. Yükseklik Dış Ü. İç Ü. den yüksek		m	10	10
	Fark Dış Ü. İç Ü. den alçak		m	15	15
	İç Üniteler Arasındaki Maksimum Yükseklik Farkı		m	10	10
Soğutucu Akışkan	Tip			R410A	R410A
	Kısma Reglajı			EEV+Kılcal Boru	EEV+Kılcal Boru
	Fabrika Dolumu		kg	2.10	3.00
Ses	Ses Basıncı		dB(A)	59	62
	Ses Gücü			66	68
Dış Boyutlar	Net Ağırlık		kg	52.7	70.0
	Kargo Ağırlığı		kg	56.1	75.0
	Net Boyut		mm	845x363x702	946x410x810
	Kargo Boyutu		mm	965x395x755	1090x500x865
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	Soğutma		°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Isıtma		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Kompakt Dairesel Debili Kaset

3D DC Inverter



Model			CSH 09 RV	CSH 12 RV	CSH 18 RV
Güç Kaynağı			V-Hz-ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	9000	12000	18000
	Giriş	W	40	40	40
	Nominal Akım	A	0.18	0.18	0.18
Isıtma	Kapasite	Btu/h	10000	14000	18000
	Giriş	W	40	40	40
	Nominal Akım	A	0.18	0.18	0.18
İç Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)			m3/h	580/500/450	650/530/450
İç Ses Basıncı Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)			dB(A)	42/38/35	41/37/34
İç Ses Gücü Seviyesi			dB(A)	53	58
İç Ünite	Boyutlar (GxDxY) (gövde)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Ambalaj (GxDxY) (gövde)	mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290
	Boyutlar (GxDxY) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Ambalaj (GxDxY) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
	Net / Brüt Ağırlık (gövde)	kg	14.5/17.3	16.0/19.0	18.0/21.0
	Net / Brüt Ağırlık (panel)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
Sıvı Tarafı / Gaz Tarafı			mm	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")
Drenaj Su Borusu Çapı			mm	ODØ25	ODØ25
Tasarım Basıncı			MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Kontrol Cihazı				Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda

Kanallı

3D DC Inverter



Model			DEK 09 RV	DEK 12 RV	DEK 18 RV	DEK 24 RV
Güç Kaynağı			V-Hz-ph	220-240V- 50Hz, 1Ph		
Soğutma	Kapasite	Btu/h	9000	12000	18000	24000
	Giriş	W	30	40	107	100
	Nominal Akım	A	0.13	0.17	0.48	0.43
Isıtma	Kapasite	Btu/h	10000	13000	20000	25000
	Giriş	W	30	40	107	100
	Nominal Akım	A	0.13	0.17	0.48	0.43
İç Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)			m3/h	530/400/340	680/580/450	816/546/450
İç Ses Basıncı Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)			dB(A)	41/37/34	42/38/35	46/42/40
İç Ses Gücü Seviyesi			dB(A)	55	59	59
ESP	Nominal	Pa	25	25	25	25
	Kapsam	Pa	0-40	0-40	0-60	0-80
	Boyutlar (GxDxY)	mm	700x635x210	700x635x210	920x635x210	920x635x270
İç Ünite	Ambalaj (GxDxY)	mm	915x655x290	915x655x290	1135x655x290	1150x655x290
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	18.5/23.1	18.4/22.7	23.0/29.0	28/31.5
	Sıvı Tarafı/Gaz Tarafı	mm(inch)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")
Drenaj Su Borusu Çapı			mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25
Tasarım Basıncı			MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Kontrol Cihazı				Kablolu Kumanda	Kablolu Kumanda	Kablolu Kumanda

Konsol

3D DC Inverter



Model			DEF 09 RV	DEF 12 RV	DEF 18 RV
Güç Kaynağı			V-Hz-ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	9000	12000	18000
	Giriş	W	30	40	50
	Nominal Akım	A	0.13	0.17	0.22
Isıtma	Kapasite	Btu/h	10000	12000	18000
	Giriş	W	30	40	50
	Nominal Akım	A	0.13	0.17	0.22
İç Hava Debisi			m3/h	710/680/580/450	710/680/580/450
İç Ses Basıncı Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük)			dB(A)	45/40/35	46/41/36
İç Ses Gücü Seviyesi			dB(A)	57	57
İç Ünite	Boyutlar (GxDxY)	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
	Ambalaj (GxDxY)	mm	810x710x305	810x710x305	810x710x305
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	13.5/18.0	15.0/20.0	15.0/20.0
	Sıvı Tarafı/Gaz Tarafı	mm(inch)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
Drenaj Su Borusu Çapı			mm	ODØ16	ODØ16
Tasarım Basıncı			MPa	4.2/1.5	4.2/1.5
Kontrol Cihazı				Uzaktan Kumanda	Uzaktan Kumanda