

**SUNMAX®****MONOBLOK ISI POMPALARI**

Model	Br	DS 90 N	DS 120 N	DS 120 EVI	DS 186 N
Çalışma Dış Hava Sıcaklığı	° C	(-5° C)-43° C	(-7° C)-43° C	(-25° C)-43° C	(-7° C)-43° C
Isıtma Kapasitesi	kW/s	7,4	11,2	10,2	18,6
COP		4,01	4,46	4,42	4,14
Sıcak Su Üretimi- lt /Saat	lt/s	160	240	220	400
Sıcak Su Üretimi- lt /Gün	lt/gün-max	3200	4800	4400	8000
Ortalama Sirk. Sıcaklığı	° C	55	55	55	55
En üst Su Sıcaklığı	° C	60	60	60	60
Nominal Güç	kw	1,85	2,5	2,32	5
Akım (Yükte )	A	8,85	11,96	11,1	23,9
Faz	V	220 V/50 Hz			380-415V 50 Hz
Kompresor Tipi	Komp.	Rotary	Scroll	Scroll-EVI	Scroll
Kompresor Markası	Brd	Hitachi	Copeland (USA) Emerson	Copeland (USA) Emerson EVI 3 Giriş	Copeland (USA) Emerson
Isı Eşanjör Tipi	GB	Gaz Boyler İçi Bakır Serpantin	Gaz Boyler İçi Bakır Serpantin	Gaz Boyler İçi Bakır Serpantin	Gaz Boyler İçi Bakır Serpantin
Kısma Valfi	Brd	EEV	Emerson (USA)	Emerson (USA)x2 adet	Emerson (USA)
FAN Tipi	Ax	Şeffaf Mavi Axial	Şeffaf Mavi Axial	Şeffaf Mavi Axial	Şeffaf Mavi Axial-2adet
FAN Hızı /Ses Seviyesi	rpm/dB	850/55	850/59	850/59	750x2/62
Sirkülasyon Pompası	Brd	Wilo-Cihaz İçinde	Wilo-Cihaz İçinde	Harici	Wilo-Cihaz İçinde
Gaz Kodu	Brd	R417A	R407C	R407 C	R407C
Çıkış Çapı	ø mm	3/4 inch	1inch	1inch	1½ inch
Düşük basınç Koruma Sistemi	var	var	var	var	var
Yüksek Basınç Koruma Sistemi	var	var	var	var	var
Otomatik Defrost	var	var	var	var	var
Ürün Ölçüleri	mm	1005x305x587	800x400x1220	800x400x1220	1110x530x1260
Ağırlık Brüt/Net	kg	76/66	125/110	135/115	170/155
Kontrol ( Oda Tipi )	Brd	LCD Kontrol Paneli	LCD Kontrol Paneli	LCD Kontrol Paneli	LCD Kontrol Paneli
Opsiyonlar	Extralar	Oda Termostatı 3 Yollu Vana Harici Sıcak Su Boyleri	Oda Termostatı 3 Yollu Vana Harici Sıcak Su Boyleri	Oda Termostatı 3 Yollu Vana Harici Sıcak Su Boyleri	Oda Termostatı 3 Yollu Vana Harici Sıcak Su Boyleri
Isıtılabileceği Alan	Isolasyon 30-50 mm	75-90 m2	140-170m2	125-150 m2	250-300m2

18,6 kW 'tan daha fazla güçte istekleriniz için lütfen fiyat alınız.  
Çoklu Montajlarda Ek olarak 5 adete kadar % 5 iskonto yapılabilir.



COPELAND (USA)

EMERSON (USA)  
KISMA VALFİSAGINOMIYA (JAPAN)  
4 YOLLU VANA

**SUNMAX®**

Endüstriyel Tipler

**MONOBLOK ISI POMPALARI**

Model	Br	DS 35 II-U Type	DS 55 II V Type	DS 70 II V Type	DS 90 II -V Type
Çalışma Dış Hava Sıcaklığı	° C	(-7° C)-43° C	(-7° C)-43° C	(-7° C)-43° C	(-7° C)-43° C
Isıtma Kapasitesi	kW/s	36,3	54,4	69,8	87,40
COP		4,65	4,69	4,58	4,64
Sıcak Su Üretimi- lt /Saat	lt/s	780	1170	1500	1882
Sıcak Su Üretimi- lt /Gün	lt/gün-max	15600	23400	30000	38000
Ortalama Sirk. Sıcaklığı	° C	55	55	55	55
En üst Su Sıcaklığı	° C	60	60	60	60
Nominal Güç	kw	7,8	11,6	15,23	18,85
Akım (Yükte )	A	14,81	22,03	28,92	35,8
Faz	V	380-415V 50 Hz	380-415V 50 Hz	380-415V 50 Hz	380-415V 50 Hz
Kompresör Tipi	Komp.	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Kompresör Markası	Brd	Copeland (USA) Emerson X 2 Adet	Copeland (USA) Emerson X 2 Adet	Copeland (USA) Emerson X 2 Adet	Copeland (USA) Emerson X 2 Adet
Isı Eşanjör Tipi	GB	Gaz Boyler İçı Bakır Serpantin	Gaz Boyler İçı Bakır Serpantin	Gaz Boyler İçı Bakır Serpantin	Gaz Boyler İçı Bakır Serpantin
Kısma Valfi	Brd	Emerson (USA)	Emerson (USA)	Emerson (USA)	Emerson (USA)
FAN Tipi	Ax	Şeffaf Mavi Axial-2adet	Şeffaf Mavi Axial-2adet	Şeffaf Mavi Axial-2adet	Şeffaf Mavi Axial-2adet
FAN Hızı /Ses Seviyesi	rpm/dB	850/63	910/66	940/68	940/68
Sirkülasyon Pompası	Brd	Harici	Harici	Harici	Harici
Gaz Kodu	Brd	R407C	R407C	R407C	R407C
Çıkış Çapı	ø mm	1½ inch	2 inch	2½ inch	2½ inch
Düşük basınç Koruma Sistemi	var	var	var	var	var
Yüksek Basınç Koruma Sistemi	var	var	var	var	var
Otomatik Defrost	var	var	var	var	var
Ürün Ölçüleri	mm	1450x705x1375	1445x850x1850	1990x980x2045	1990x980x2045
Ağırlık Brüt/Net	kg	300/276		580/552	620/586
Kontrol ( Oda Tipi )	Brd	LCD Kontrol Paneli	LCD Kontrol Paneli	LCD Kontrol Paneli	LCD Kontrol Paneli
Opsiyonlar	Extralalar	3 Yollu Vana Harici Sıcak Su Boyleri	4 Yollu Vana Harici Sıcak Su Boyleri	3 Yollu Vana Harici Sıcak Su Boyleri	3 Yollu Vana Harici Sıcak Su Boyleri
Isıtılabileceği Alan	izolasyon 30-50 mm	450-500 m2	750 m2	1000 m2	1200 m2

**18,6 kW 'tan daha fazla güçte istekleriniz için lütfen fiyat alınız.**

Çoklu Montajlarda Ek olarak 5 adete kadar % 5 iskonto yapılabilir.



COPELAND (USA)

EMERSON (USA)  
KISMA VALFİSAGINOMIYA (JAPAN)  
4 YOLLU VANA