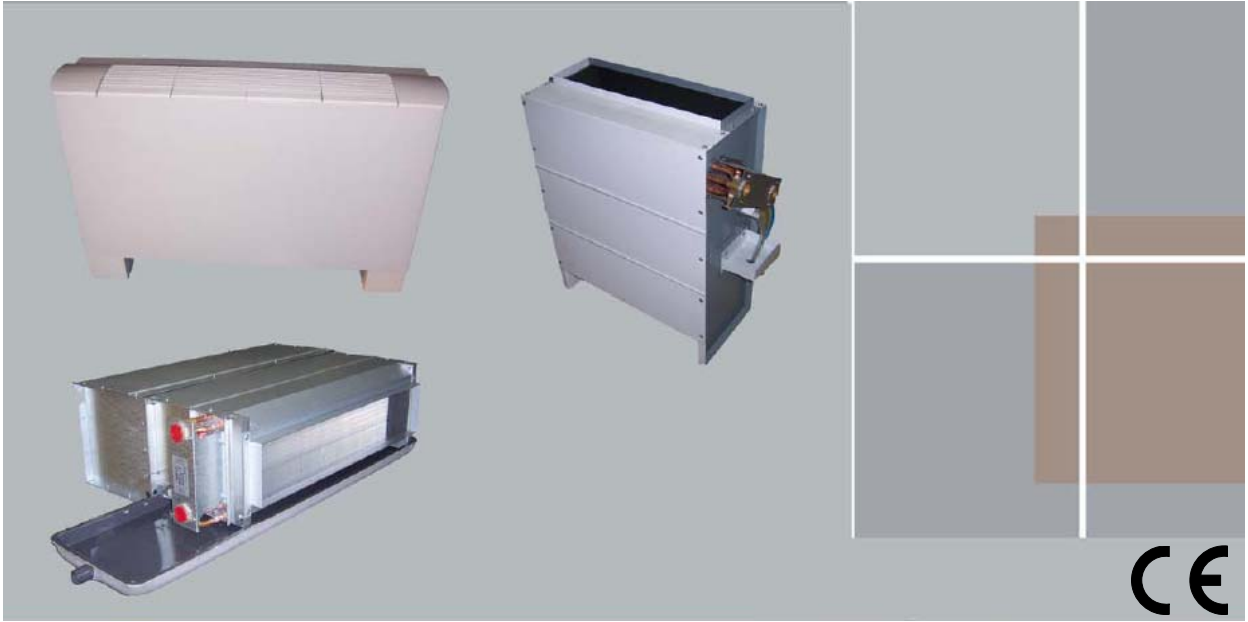
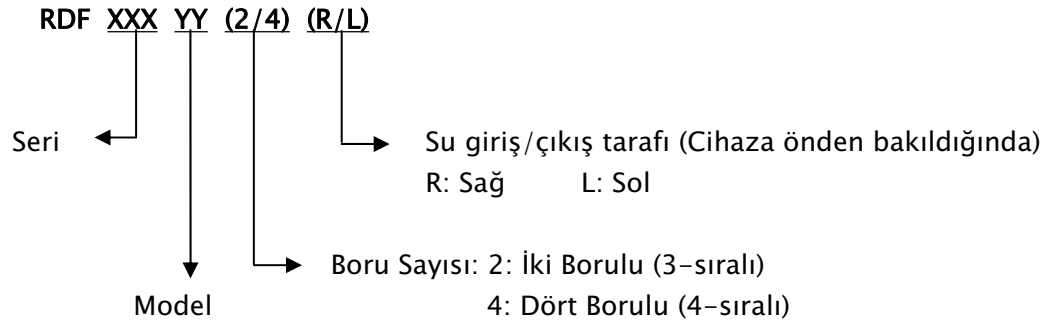




FAN COIL CİHAZLARI



RD GRUP ENERJİ DÖNÜŞÜM VE İKLİMLENDİRME TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD ŞTİ
Kısıkköy Sanayi Sitesi, Saim Çıkrıkçı Cad. No:103/105, 35476, Kısıkköy – Menderes – İZMİR
Tel: +90 232 2575311 Faks: +90 232 2575072 www.rdgrup.com info@rdgrup.com

MODEL İSİMLENDİRMESİ

Seri	Tanım	Görünüm
110	Döşeme Tipi	
120	Gizli Tavan Tipi	
121	Pleniumlu Gizli Tavan Tipi	
130	Gizli Döşeme Tipi	
140	Kasetli Tavan Tipi	
150	Kaset Tipi	
160	Duvar Tipi	

RDF 110 SERİSİ

Kasetli döşeme tipi; dikey, üstten üfleme ve alttan emişli, duvara veya ayak ilavesi ile döşemeye monte edilebilir fan coil cihazı.



- ✓ Yenilikçi ve lüks tasarım
- ✓ Düşük ses seviyesi
- ✓ Gerektiğinde yönü değiştirilebilir serpantin
- ✓ 3 hız kontrolü
- ✓ Boyalı sac dış kaset
- ✓ ABS malzemeden üst yüzey
- ✓ Yıkanebilir naylon fiber filtre
- ✓ Sabit kanatlı üfleme panjuru
- ✓ Yoğuşma tavası

STANDART EKİPMANLAR

- Dış kaset
 - RAL 9003 (beyaz) boyalı sac
 - ABS sabit kanatlı panjur
- İç kaset
 - Galvaniz çelik sac
 - İçten izoleli yüzeyler
- Filtre
 - Yıkanebilir naylon fiber
 - Kolay sökölüp takılabilir
- Serpantin
 - Cu boru - Al kanatlı
 - Yoğuşma tavası
- Fan
 - Çift emişli santrifuj tip
 - Galvaniz çelik kanatlı
 - Direkt motora akuple edilmiş
 - Statik ve dinamik balansı alınmış
- Motor
 - Tek fazlı
 - 3 hızlı
- Hız anahtarlı kontrol paneli (WK101)



WK101

İSTEĞE BAĞLI TEMİN EDİLEBİLİR EKİPMANLAR

- Mikro drenaj pompası
- 3 yollu ON/OFF solenoid vana
- Elektronik LCD ekranlı duvar tipi kontrol paneli (CD-ST-801)



CD-ST-801

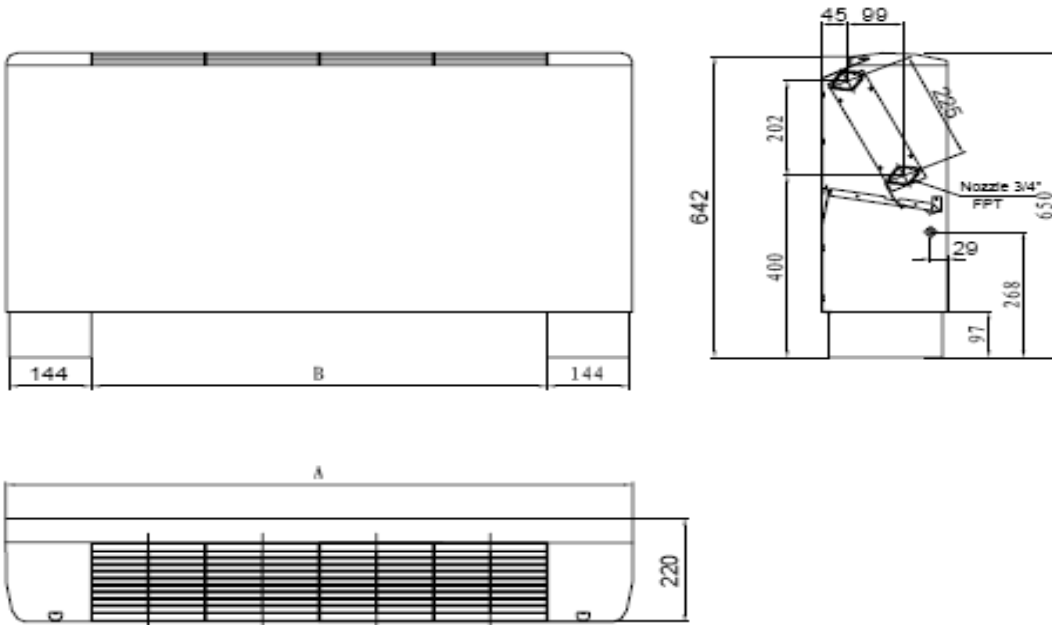
Model			20	30	40	60	80	100	120
Kapasite	Toplam Soğutma	H kW	1,9	2,8	3,8	5,3	7,7	8,7	10,5
		M kW	1,7	2,3	3,3	4,8	6,6	7,5	9,5
		L kW	1,5	2,1	2,9	4,1	5,8	6,5	8,6
	Duyulur Soğutma	H kW	1,4	2,0	2,8	3,8	5,5	6,3	7,6
		M kW	1,2	1,7	2,3	3,5	4,7	5,4	6,8
		L kW	1,1	1,5	2,1	3,0	4,2	4,6	6,2
	Isıtma	H kW	3,3	4,7	6,4	8,7	12,8	14,5	17,5
		M kW	2,9	3,6	5,5	7,9	10,9	13,0	15,1
		L kW	2,4	3,2	4,8	7,0	9,4	10,2	13,2
Hava Debisi	H m ³ /h	340	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040	
	M m ³ /h	260	460	540	830	1.050	1.300	1.670	
	L m ³ /h	220	330	420	660	800	950	1.300	
Su Tarafı	Su Debisi	l/s	0,09	0,13	0,18	0,25	0,37	0,42	0,50
	Basınç Kaybı	kpa	8	17	18	27	36	45	22
Motor	Çekilen Güç	W	30	35	50	87	100	160	174
	Çekilen Akım	A	0,15	0,16	0,22	0,38	0,45	0,75	0,88
Ses Seviyesi (1m mesafede*)	H dBA	34	36	39	44	46	47	49	
	M dBA	28	28	33	38	41	42	45	
	L dBA	23	24	27	30	32	32	34	
Besleme	V/Ph/Hz	230/1/50							
Ölçüler	Genişlik (A)	mm	900	1.100	1.100	1.300	1.500	1.790	1.990
	Derinlik	mm	220	220	220	220	220	220	220
	Yükseklik	mm	650	650	650	650	650	650	650
Ağırlık	kg	23,5	27	29	38,5	42	44	49,4	

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Model			20	30	40	60	80	100	120
Kapasite	Toplam Soğutma	H kW	1,9	2,8	3,7	5,6	7,4	8,6	10,4
		M kW	1,6	2,4	3,2	4,7	6,3	7,3	9,2
		L kW	1,4	2,1	2,8	4,2	5,5	6,1	8,3
	Duyulur Soğutma	H kW	1,4	2,0	2,7	4,0	5,3	6,2	7,5
		M kW	1,2	1,7	2,3	3,4	4,5	5,2	6,6
		L kW	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	4,4	6,0
	Isıtma	H kW	1,8	2,7	3,6	5,3	6,7	8,3	10,0
		M kW	1,5	2,3	2,9	4,6	5,7	7,0	8,5
		L kW	1,2	1,8	2,3	3,5	4,5	5,5	6,7
Hava Debisi	H m ³ /h	340	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040	
	M m ³ /h	260	460	540	830	1.050	1.300	1.670	
	L m ³ /h	220	330	420	660	800	950	1.300	
Su Tarafı	Su Debisi	l/s	0,09	0,13	0,18	0,25	0,37	0,42	0,50
	Basınç Kaybı (Soğutma)	kpa	8	17	18	27	36	45	22
	Basınç Kaybı (Isıtma)	kpa	6	9	15	22	24	13	19
Motor	Çekilen Güç	W	40	53	62	95	125	167	198
	Çekilen Akım	A	0,19	0,25	0,29	0,44	0,57	0,76	0,92
Ses Seviyesi (1m mesafede*)	H dBA	35	37	39	44	46	47	49	
	M dBA	28	29	33	38	41	42	45	
	L dBA	24	24	27	30	32	32	34	
Besleme	V/Ph/Hz	230/1/50							
Ölçüler	Genişlik	mm	900	1.100	1.100	1.300	1.500	1.790	1.990
	Derinlik	mm	220	220	220	220	220	220	220
	Yükseklik	mm	650	650	650	650	650	650	650
Ağırlık	kg	25	29	32	41	45	47	52,8	

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.

RDF 120 SERİSİ

Gizli tavan tipi; yatay, önden üfleme ve arkadan emişli, asma tavan içine monte edilebilir fan coil cihazı.



- ✓ Düşük ses seviyesi
- ✓ 3 hız kontrolü
- ✓ Yoğuşma tavası

**STANDART EKİPMANLAR**

- Kaset
 - Galvaniz çelik sac
 - İçten izoleli yüzeyler
- Serpantin
 - Cu boru - Al kanatlı
 - Yoğuşma tavası
- Fan
 - Çift emişli santrifuj tip
 - Galvaniz çelik kanatlı
 - Direkt motora akuple edilmiş
 - Statik ve dinamik balansı alınmış
- Motor
 - Tek fazlı
 - 3 hızlı

**İSTEĞE BAĞLI TEMİN EDİLEBİLİR EKİPMANLAR**

WK101

- Mikro drenaj pompası
- 3 yollu ON/OFF solenoid vana
- Hız anahtarlı duvar tipi kontrol paneli (WK101)
- Elektronik LCD ekranlı duvar tipi kontrol paneli (CD-ST-801)



CD-ST-801

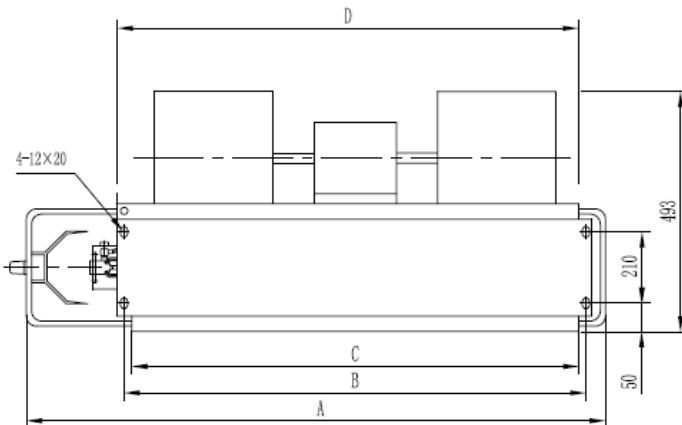
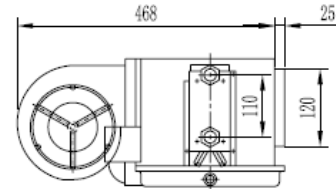
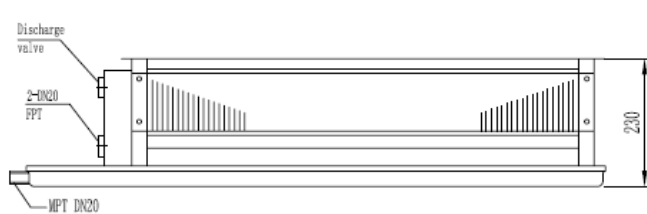
Model			20	30	40	60	80	100	120
Kapasite	Toplam Soğutma	H kW	2,1	3,0	4,0	5,4	7,7	8,8	10,7
		M kW	1,8	2,5	3,7	5,0	6,8	7,9	9,8
		L kW	1,5	2,2	3,4	4,7	6,3	6,3	9,0
	Duyulur Soğutma	H kW	1,5	2,2	2,9	3,9	5,6	6,3	7,7
		M kW	1,3	1,8	2,6	3,6	4,9	5,7	7,1
		L kW	1,1	1,6	2,4	3,4	4,5	4,6	6,5
	Isıtma	H kW	3,4	5,3	6,5	9,3	12,8	15,1	17,3
		M kW	2,9	4,1	5,6	8,4	10,5	13,2	15,1
		L kW	2,4	3,5	4,9	7,6	9,3	10,5	13,2
Hava Debisi	H m ³ /h	340	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040	
	M m ³ /h	260	460	540	830	1.050	1.300	1.670	
	L m ³ /h	220	330	420	660	800	950	1.300	
Su Tarafı	Su Debisi	l/s	0,11	0,15	0,21	0,28	0,39	0,45	0,55
	Basınç Kaybı	kpa	14	25	20	35	35	40	40
Motor	Çekilen Güç	W	30	35	50	87	110	160	174
	Çekilen Akım	A	0,15	0,16	0,22	0,38	0,45	0,75	0,88
Ses Seviyesi (1m mesafede)*	H	dBA	34	36	39	44	46	47	49
	M	dBA	28	28	33	38	41	42	45
	L	dBA	23	24	27	30	32	32	34
Besleme		V/Ph/Hz	230/1/50						
Ölçüler	Genişlik (A)	mm	760	930	1.060	1.290	1.510	1.720	1.920
	Derinlik	mm	493	493	493	493	493	493	493
	Yükseklik	mm	230	230	230	230	230	230	230
Ağırlık		kg	14	16	17	22	28	32	35

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Model			20	30	40	60	80	100	120	
Kapasite	Toplam Soğutma	H	kW	1,9	2,8	3,7	5,6	7,4	8,6	10,4
		M	kW	1,6	2,4	3,2	4,7	6,3	7,3	9,2
		L	kW	1,4	2,1	2,8	4,2	5,5	6,1	8,3
	Duyulur Soğutma	H	kW	1,4	2,0	2,7	4,0	5,3	6,2	7,5
		M	kW	1,2	1,7	2,3	3,4	4,5	5,2	6,6
		L	kW	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	4,4	6,0
	Isıtma	H	kW	1,8	2,7	3,6	5,3	6,7	8,3	10,0
		M	kW	1,5	2,3	2,9	4,6	5,7	7,0	8,5
		L	kW	1,2	1,8	2,3	3,5	4,5	5,5	6,7
Hava Debisi	H	m ³ /h	340	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040	
	M	m ³ /h	260	460	540	830	1.050	1.300	1.670	
	L	m ³ /h	220	330	420	660	800	950	1.300	
Su Tarafı	Su Debisi		l/s	0,11	0,15	0,21	0,28	0,39	0,45	0,55
	Basınç Kaybı		kpa	14	25	20	35	35	40	40
Motor	Çekilen Güç		W	40	53	62	95	125	167	198
	Çekilen Akım		A	0,19	0,25	0,29	0,44	0,57	0,76	0,92
Ses Seviyesi (1m mesafede)*	H	dBA	35	37	39	44	46	47	49	
	M	dBA	28	29	33	38	41	42	45	
	L	dBA	24	24	27	30	32	32	34	
Besleme		V/Ph/Hz	230/1/50							
Ölçüler	Genişlik		mm	760	930	1.060	1.290	1.510	1.720	1.920
	Derinlik		mm	493	493	493	493	493	493	493
	Yükseklik		mm	230	230	230	230	230	230	230
Ağırlık		kg	15	17	18	20	30	34	37	

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.

RDF 121 SERİSİ

Plenumlu gizli tavan tipi; yatay, önden üfleme ve arkadan emişli, asma tavan içine monte edilebilir fan coil cihazı.



- ✓ Hava emiş plenumu
- ✓ Düşük ses seviyesi
- ✓ 3 hız kontrolü
- ✓ Yoğuşma tavası

**STANDART EKİPMANLAR**

- Kaset
 - Galvaniz çelik sac
 - İçten izoleli yüzeyler
- Serpantin
 - Cu boru - Al kanatlı
 - Yoğuşma tavası
- Fan
 - Çift emişli santrifuj tip
 - Galvaniz çelik kanatlı
 - Direkt motora akuple edilmiş
 - Statik ve dinamik balansı alınmış
- Motor
 - Tek fazlı
 - 3 hızlı

**İSTEĞE BAĞLI TEMİN EDİLEBİLİR EKİPMANLAR**

WK101

- Mikro drenaj pompası
- 3 yollu ON/OFF solenoid vana
- Hız anahtarlı duvar tipi kontrol paneli (WK101)
- Elektronik LCD ekranlı duvar tipi kontrol paneli (CD-ST-801)



CD-ST-801

2 Borulu – RDF 121 Serisi

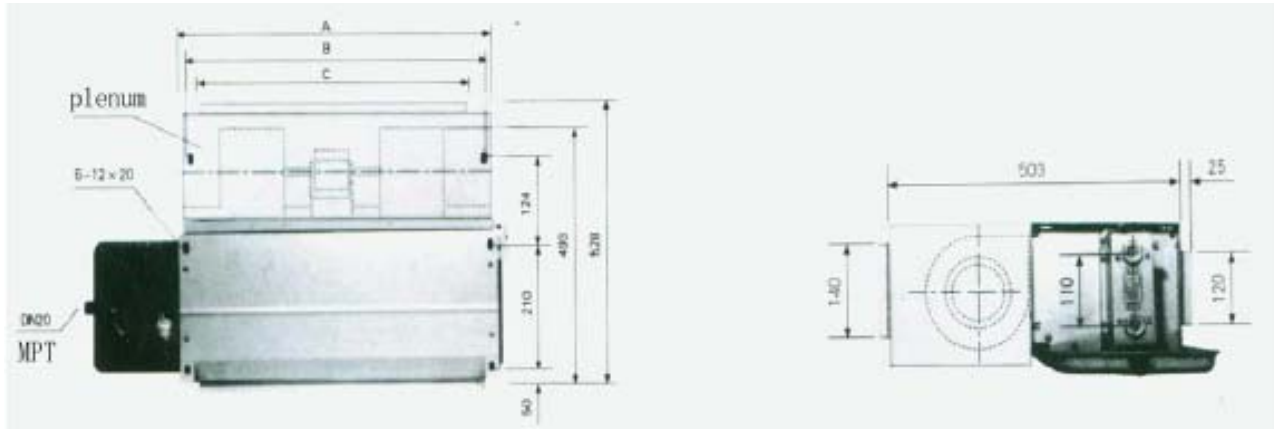
Model			20	30	40	60	80	100	120	
Kapasite	Toplam Soğutma	H	kW	2,1	3,0	4,0	5,4	7,7	8,8	10,7
		M	kW	1,8	2,5	3,7	5,0	6,8	7,9	9,8
		L	kW	1,5	2,2	3,4	4,7	6,3	6,3	9,0
	Duyulur Soğutma	H	kW	1,5	2,2	2,9	3,9	5,6	6,3	7,7
		M	kW	1,3	1,8	2,6	3,6	4,9	5,7	7,1
		L	kW	1,1	1,6	2,4	3,4	4,5	4,6	6,5
	Isıtma	H	kW	3,4	5,3	6,5	9,3	12,8	15,1	17,3
		M	kW	2,9	4,1	5,6	8,4	10,5	13,2	15,1
		L	kW	2,4	3,5	4,9	7,6	9,3	10,5	13,2
Hava Debisi	H	m ³ /h	340	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040	
	M	m ³ /h	260	460	540	830	1.050	1.300	1.670	
	L	m ³ /h	220	330	420	660	800	950	1.300	
Statik Basınç		Pa	50							
Su Tarafı	Su Debisi	l/s	0,11	0,15	0,21	0,28	0,39	0,45	0,55	
	Basınç Kaybı	kpa	14	25	20	35	35	40	40	
Motor	Çekilen Güç	W	30	35	50	87	110	160	174	
	Çekilen Akım	A	0,15	0,16	0,22	0,38	0,45	0,75	0,88	
Ses Seviyesi (1 m mesafede)*	H	dBA	34	36	39	44	46	47	49	
	M	dBA	28	28	33	38	41	42	45	
	L	dBA	23	24	27	30	32	32	34	
Besleme		V/Ph/Hz	230/1/50							
Ölçüler	Genişlik	mm	760	930	1.060	1.290	1.510	1.720	1.920	
	Derinlik	mm	528	528	528	528	528	528	528	
	Yükseklik	mm	230	230	230	230	230	230	230	
Ağırlık		kg	15	18	19	23	30	34	37	

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Model			20	30	40	60	80	100	120	
Kapasite	Toplam Soğutma	H	kW	1,9	2,8	3,7	5,6	7,4	8,6	10,4
		M	kW	1,6	2,4	3,2	4,7	6,3	7,3	9,2
		L	kW	1,4	2,1	2,8	4,2	5,5	6,1	8,3
	Duyulur Soğutma	H	kW	1,4	2,0	2,7	4,0	5,3	6,2	7,5
		M	kW	1,2	1,7	2,3	3,4	4,5	5,2	6,6
		L	kW	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	4,4	6,0
	Isıtma	H	kW	1,8	2,7	3,6	5,3	6,7	8,3	10,0
		M	kW	1,5	2,3	2,9	4,6	5,7	7,0	8,5
		L	kW	1,2	1,8	2,3	3,5	4,5	5,5	6,7
Hava Debisi	H	m ³ /h	340	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040	
	M	m ³ /h	260	460	540	830	1.050	1.300	1.670	
	L	m ³ /h	220	330	420	660	800	950	1.300	
Dış Statik Basınç		Pa	50							
Su Tarafı	Su Debisi	l/s	0,11	0,15	0,21	0,28	0,39	0,45	0,55	
	Basınç Kaybı (Soğutma)	kpa	14	25	20	35	35	40	40	
	Basınç Kaybı (Isıtma)	kpa	6	9	15	22	24	13	19	
Motor	Çekilen Güç	W	40	53	62	95	125	167	198	
	Çekilen Akım	A	0,19	0,25	0,29	0,44	0,57	0,76	0,92	
Ses Seviyesi (1m mesafede)*	H	dBA	35	37	39	44	46	47	49	
	M	dBA	28	29	33	38	41	42	45	
	L	dBA	24	24	27	30	32	32	34	
Besleme		V/Ph/Hz	230/1/50							
Ölçüler	Genişlik	mm	760	930	1.060	1.290	1.510	1.720	1.920	
	Derinlik	mm	528	528	528	528	528	528	528	
	Yükseklik	mm	230	230	230	230	230	230	230	
Ağırlık		kg	16	18	19	26	33	36	39	

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.

RDF 130 SERİSİ

Gizli döşeme tipi; dikey, üstten üfleme ve alttan emişli, duvar içine gizli olarak monte edilebilir fan coil cihazı.



- ✓ Düşük ses seviyesi
- ✓ 3 hız kontrolü
- ✓ Yoğuşma tavası

**STANDART EKİPMANLAR**

- Kaset
 - Galvaniz çelik sac
 - İçten izoleli yüzeyler
- Serpantin
 - Cu boru - Al kanatlı
 - Yoğuşma tavası
- Fan
 - Çift emişli santrifuj tip
 - Galvaniz çelik kanatlı
 - Direkt motora akuple edilmiş
 - Statik ve dinamik balansı alınmış
- Motor
 - Tek fazlı
 - 3 hızlı

**İSTEĞE BAĞLI TEMİN EDİLEBİLİR EKİPMANLAR**

WK101

- Mikro drenaj pompası
- 3 yollu ON/OFF solenoid vana
- Hız anahtarlı duvar tipi kontrol paneli (WK101)
- Elektronik LCD ekranlı duvar tipi kontrol paneli (CD-ST-801)



CD-ST-801

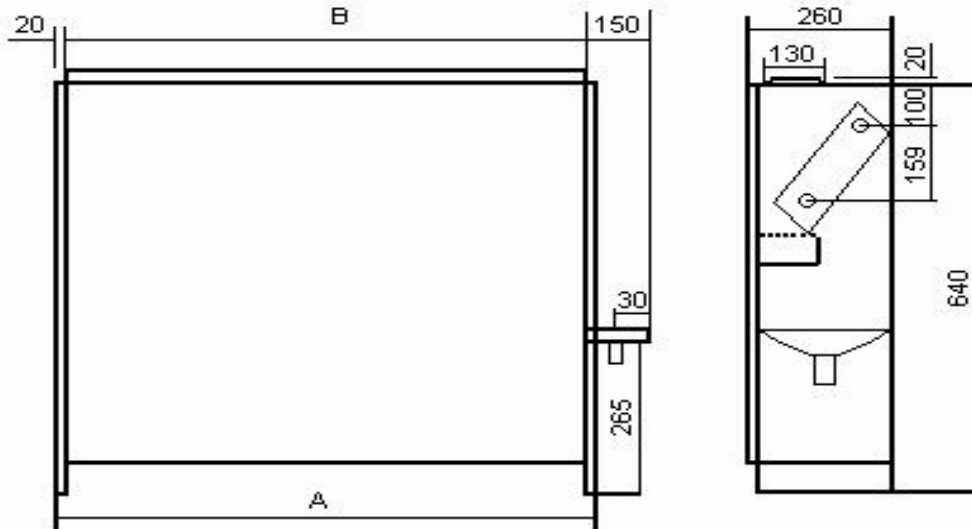
Model			20	30	40	60	80	100	120
Kapasite	Toplam Soğutma	H kW	1,9	2,8	3,8	5,3	7,7	8,7	10,5
		M kW	1,7	2,3	3,3	4,8	6,6	7,5	9,5
		L kW	1,5	2,1	2,9	4,1	5,8	6,5	8,6
	Duyulur Soğutma	H kW	1,4	2,0	2,8	3,8	5,5	6,3	7,6
		M kW	1,2	1,7	2,3	3,5	4,7	5,4	6,8
		L kW	1,1	1,5	2,1	3,0	4,2	4,6	6,2
	Isıtma	H kW	3,3	4,7	6,4	8,7	12,8	14,5	17,5
		M kW	2,9	3,6	5,5	7,9	10,9	13,0	15,1
		L kW	2,4	3,2	4,8	7,0	9,4	10,2	13,2
Hava Debisi	H m ³ /h	340	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040	
	M m ³ /h	260	460	540	830	1.050	1.300	1.670	
	L m ³ /h	220	330	420	660	800	950	1.300	
Su Tarafı	Su Debisi	l/s	0,09	0,13	0,18	0,25	0,37	0,42	0,50
	Basınç Kaybı	kpa	8	17	18	27	36	45	22
Motor	Çekilen Güç	W	30	35	50	87	100	160	174
	Çekilen Akım	A	0,15	0,16	0,22	0,38	0,45	0,75	0,88
Ses Seviyesi (1m mesafede)*	H	dBA	34	36	39	44	46	47	49
	M	dBA	28	28	33	38	41	42	45
	L	dBA	23	24	27	30	32	32	34
Besleme	V/Ph/Hz	230/1/50							
Ölçüler	Genişlik	mm	670	770	910	1.070	1.470	1.570	1.710
	Derinlik	mm	260	260	260	260	260	260	260
	Yükseklik	mm	640	640	640	640	640	640	640
Ağırlık	kg	22	24	27	33	35	42	45	

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Model			20	30	40	60	80	100	120
Kapasite	Toplam Soğutma	H kW	1,9	2,8	3,7	5,6	7,4	8,6	10,4
		M kW	1,6	2,4	3,2	4,7	6,3	7,3	9,2
		L kW	1,4	2,1	2,8	4,2	5,5	6,1	8,3
	Duyulur Soğutma	H kW	1,4	2,0	2,7	4,0	5,3	6,2	7,5
		M kW	1,2	1,7	2,3	3,4	4,5	5,2	6,6
		L kW	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	4,4	6,0
	Isıtma	H kW	1,8	2,7	3,6	5,3	6,7	8,3	10,0
		M kW	1,5	2,3	2,9	4,6	5,7	7,0	8,5
		L kW	1,2	1,8	2,3	3,5	4,5	5,5	6,7
Hava Debisi	H m ³ /h	340	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040	
	M m ³ /h	260	460	540	830	1.050	1.300	1.670	
	L m ³ /h	220	330	420	660	800	950	1.300	
Su Tarafı	Su Debisi	l/s	0,09	0,13	0,18	0,25	0,37	0,42	0,50
	Basınç Kaybı	kpa	8	17	18	27	36	45	22
Motor	Çekilen Güç	W	40	53	62	95	125	167	198
	Çekilen Akım	A	0,19	0,25	0,29	0,44	0,57	0,76	0,92
Ses Seviyesi (1m mesafede)*	H	dBA	35	37	39	44	46	47	49
	M	dBA	28	29	33	38	41	42	45
	L	dBA	24	24	27	30	32	32	34
Besleme	V/Ph/Hz	230/1/50							
Ölçüler	Genişlik	mm	670	770	910	1.070	1.470	1.570	1.710
	Derinlik	mm	260	260	260	260	260	260	260
	Yükseklik	mm	640	640	640	640	640	640	640
Ağırlık	kg	24	26	30	36	38	45	50	

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.

RDF 140 SERİSİ

Kasetli tavan tipi; yatay, önden üfleme ve arkadan emişli, tavana monte edilebilir fan coil cihazı.



- ✓ Düşük ses seviyesi
- ✓ 3 hız kontrolü
- ✓ Yoğuşma tavası

**STANDART EKİPMANLAR**

- Dış kaset
 - RAL 9003 (beyaz) boyalı sac
 - Sabit kanatlı panjur
- İç kaset
 - Galvaniz çelik sac
 - İçten izoleli yüzeyler
- Serpantin
 - Cu boru - Al kanatlı
 - Yoğuşma tavası
- Fan
 - Çift emişli santrifuj tip
 - Galvaniz çelik kanatlı
 - Direkt motora akuple edilmiş
 - Statik ve dinamik balansı alınmış
- Motor
 - Tek fazlı
 - 3 hızlı

İSTEĞE BAĞLI TEMİN EDİLEBİLİR EKİPMANLAR

WK101

- Mikro drenaj pompası
- 3 yollu ON/OFF solenoid vana
- Hız anahtarlı duvar tipi kontrol paneli (WK101)
- Elektronik LCD ekranlı duvar tipi kontrol paneli (CD-ST-801)



CD-ST-801

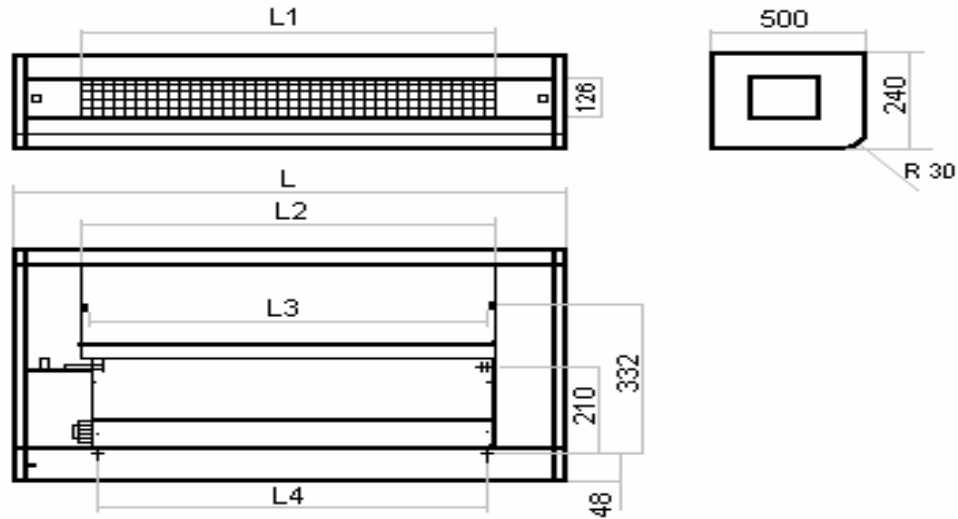
Model			20	30	40	60	80	100	120
Kapasite	Toplam Soğutma	H kW	1,9	2,8	3,8	5,3	7,7	8,7	10,5
		M kW	1,7	2,3	3,3	4,8	6,6	7,5	9,5
		L kW	1,5	2,1	2,9	4,1	5,8	6,5	8,6
	Duyulur Soğutma	H kW	1,4	2,0	2,8	3,9	5,6	6,4	7,7
		M kW	1,3	1,7	2,4	3,5	4,8	5,4	6,9
		L kW	1,1	1,6	2,2	3,0	4,3	4,7	6,3
	Isıtma	H kW	3,3	4,7	6,4	8,7	12,8	14,5	17,5
		M kW	2,9	3,6	5,5	7,9	10,9	13,0	15,1
		L kW	2,4	3,2	4,8	7,0	9,4	10,2	13,2
Hava Debisi	H m ³ /h	340	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040	
	M m ³ /h	260	460	540	830	1.050	1.300	1.670	
	L m ³ /h	220	330	420	660	800	950	1.300	
Su Tarafı	Su Debisi	l/s	0,09	0,13	0,18	0,25	0,37	0,42	0,50
	Basınç Kaybı	kpa	8	17	18	27	36	45	22
Motor	Çekilen Güç	W	30	35	50	87	100	160	174
	Çekilen Akım	A	0,15	0,16	0,22	0,38	0,45	0,75	0,88
Ses Seviyesi (1m mesafede)*	H	dBA	34	36	39	44	46	47	49
	M	dBA	28	28	33	38	41	42	45
	L	dBA	23	24	27	30	32	32	34
Besleme	V/Ph/Hz	230/1/50							
Ölçüler	Genişlik (L)	mm	902	1.024	1.146	1.390	1.634	1.878	2.110
	Derinlik	mm	500	500	500	500	500	500	500
	Yükseklik	mm	240	240	240	240	240	240	240
Ağırlık	kg	25	28	30	35	38	45	50	

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Model			20	30	40	60	80	100	120
Kapasite	Toplam Soğutma	H kW	1,9	2,8	3,7	5,6	7,4	8,6	10,4
		M kW	1,6	2,4	3,2	4,7	6,3	7,3	9,2
		L kW	1,4	2,1	2,8	4,2	5,5	6,1	8,3
	Duyulur Soğutma	H kW	1,4	2,0	2,7	4,1	5,4	6,2	7,6
		M kW	1,2	1,7	2,3	3,5	4,6	5,3	6,7
		L kW	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	4,5	6,0
	Isıtma	H kW	1,8	2,7	3,6	5,3	6,7	8,3	10,0
		M kW	1,5	2,3	2,9	4,6	5,7	7,0	8,5
		L kW	1,2	1,8	2,3	3,5	4,5	5,5	6,7
Hava Debisi	H m ³ /h	340	510	680	1.020	1.360	1.700	2.040	
	M m ³ /h	260	460	540	830	1.050	1.300	1.670	
	L m ³ /h	220	330	420	660	800	950	1.300	
Su Tarafı	Su Debisi	l/s	0,09	0,13	0,18	0,25	0,37	0,42	0,50
	Basınç Kaybı	kpa	8	17	18	27	36	45	22
Motor	Çekilen Güç	W	40	53	62	95	125	167	198
	Çekilen Akım	A	0,19	0,25	0,29	0,44	0,57	0,76	0,92
Ses Seviyesi (1m mesafede)*	H	dBA	35	37	39	44	46	47	49
	M	dBA	28	29	33	38	41	42	45
	L	dBA	24	24	27	30	32	32	34
Besleme	V/Ph/Hz	230/1/50							
Ölçüler	Genişlik	mm	902	1.024	1.146	1.390	1.634	1.878	2.110
	Derinlik	mm	500	500	500	500	500	500	500
	Yükseklik	mm	240	240	240	240	240	240	240
Ağırlık	kg	28	30	32	38	42	49	55	

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.

RDF 150 SERİSİ

Kaset tip; direkt hava emiş ve üfleme asma tavana monte edilebilir fan coil cihazı.



- ✓ Düşük ses seviyesi
- ✓ Opsiyonel infrared uzaktan kumanda
- ✓ Drenaj pompası

**STANDART EKİPMANLAR**

- Kaset
 - Yüksek dayanımlı ABS panel
 - İzole edilmiş galvaniz çelik sac çerçeve
- Serpantin
 - Cu boru - Al kanatlı
 - Yoğuşma tavası
- Fan
 - Geriye eğik kanatlı
 - Statik ve dinamik balansı alınmış
 - Isı dayanıklı plastik kanatlı
 - 3 hızlı motora direkt akuple bağlı
- Drenaj pompası
 - Basma yüksekliği: 0,5m, nominal debi: 1,08lt/dk, 4W
 - Akış anahtarlı
- Motor
 - Tek fazlı
 - 3 hızlı
- Panjur
 - Kompozit malzeme
 - Alüminyum, manuel hava yönlendiricileri
 - Emişte filtre

İSTEĞE BAĞLI TEMİN EDİLEBİLİR EKİPMANLAR

- Mikro drenaj pompası
- 3 yollu ON/OFF solenoid vana
- Kablosuz uzaktan kumanda



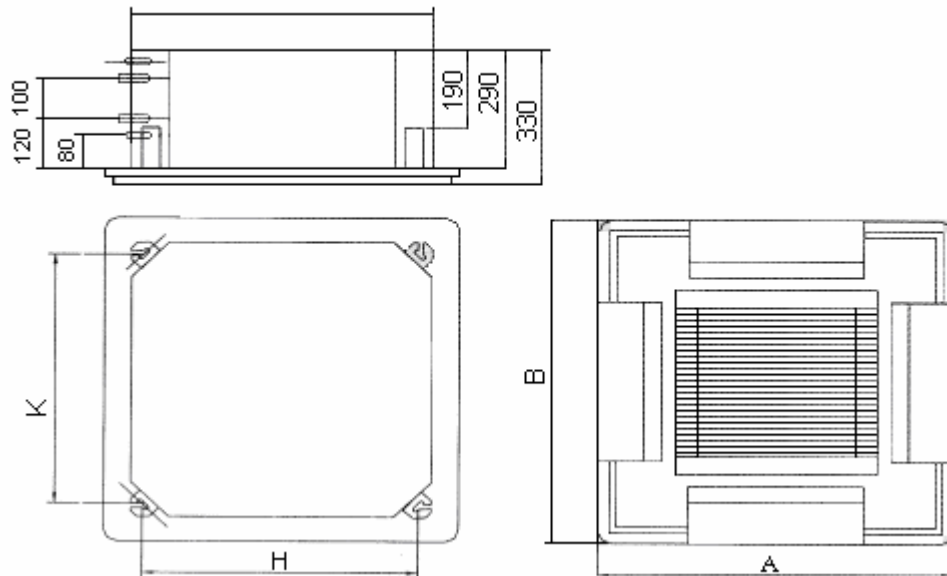
Model			20	30	40	60	80	100	120
Kapasite	Toplam Soğutma	H kW	2,0	2,8	3,5	5,5	6,6	8,5	11,0
		M kW	1,8	2,5	3,2	5,0	6,0	7,7	9,9
		L kW	1,6	2,2	2,8	4,4	5,3	6,8	8,8
	Duyulur Soğutma	H kW	1,4	2,0	2,5	4,0	4,8	6,1	7,9
		M kW	1,3	1,8	2,3	3,6	4,3	5,5	7,1
		L kW	1,2	1,6	2,0	3,2	3,8	4,9	6,3
	Isıtma	H kW	3,0	4,2	5,3	8,3	9,9	12,8	16,5
		M kW	2,6	3,6	4,5	7,0	8,4	10,8	14,1
		L kW	2,2	3,1	3,8	6,0	7,2	9,3	12,1
Hava Debisi	H m ³ /h	350	500	710	1.020	1.250	1.600	2.000	
	M m ³ /h	260	450	620	840	950	1.250	1.600	
	L m ³ /h	220	330	540	660	720	900	1.320	
Su Tarafı	Su Debisi	l/s	0,18	0,24	0,28	0,33	0,34	0,40	0,45
	Basınç Kaybı	kpa	28	49	82	111	38	81	65
Motor	Çekilen Güç	W	35	40	50	105	115	155	210
	Çekilen Akım	A	0,16	0,18	0,22	0,45	0,51	0,68	0,92
Ses Seviyesi (1m mesafede)*	H	dBA	41	43	43	44	46	48	49
	M	dBA	35	37	37	38	41	43	45
	L	dBA	28	29	29	30	32	33	34
Besleme		V/Ph/Hz	230/1/50						
Ölçüler	Genişlik (A)	mm	650	650	650	800	800	950	950
	Derinlik (B)	mm	650	650	650	800	800	950	950
	Yükseklik	mm	285	285	285	310	310	315	315
Ağırlık		kg	24	25	36	38	48	50	52

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.



RDF 160 SERİSİ

Duvar tipi; üstten emiş ve alttan üfleme, duvara monte edilebilir fan coil cihazı.



- ✓ ABS malzemeden yapılmış dış kaset
- ✓ Düşük ses seviyesi
- ✓ Infrared uzaktan kumanda
- ✓ 3 hız kontrolü
- ✓ Yoğuşma tavası
- ✓ Hava filtresi
- ✓ Sol, sağ veya arkadan su giriş/çıkış bağlantısı

**STANDART EKİPMANLAR**

- Kaset
 - ABS malzeme
- Filtre
 - Sentetik fiber
 - Kolay çıkarılabilir
- Serpantin
 - Cu boru - Al kanatlı
 - Yoğuşma tavası
- Fan
 - Cross fan
- Motor
 - Tek fazlı
 - 3 hızlı
 - Aşırı ısınma koruması



2 Borulu – RDF 160 Serisi

Model				20	30	40	50	60
Kapasite	Toplam Soğutma	H	kW	2,2	3,0	3,5	4,6	5,3
		M	kW	1,8	2,5	3,0	3,9	4,2
		L	kW	1,4	2,0	2,3	3,1	3,5
	Duyulur Soğutma	H	kW	1,6	2,2	2,5	3,3	3,8
		M	kW	1,3	1,8	2,2	2,8	3,0
		L	kW	1,0	1,5	1,7	2,2	2,5
	Isıtma	H	kW	3,2	4,3	5,2	6,9	7,9
		M	kW	2,7	3,6	4,5	6,2	6,4
		L	kW	2,2	3,0	3,5	4,7	5,4
Hava Debisi	H	m ³ /h	400	520	620	830	980	
	M	m ³ /h	310	410	510	710	750	
	L	m ³ /h	245	330	370	510	570	
Su Tarafı	Su Debisi		l/s	0,11	0,14	0,17	0,22	0,25
	Basınç Kaybı		kpa	8	17	18	27	36
Motor	Çekilen Güç	H	W	33	36	38	42	45
		M	W	27	28	32	36	40
		L	W	22	24	26	28	31
	Çekilen Akım		A	0,16	0,17	0,18	0,20	0,21
Ses Seviyesi (1 m mesafede)*			dB(A)	≤37	≤38	≤39	≤42	≤43
Besleme			V/Ph/Hz	230/1/50				
Ölçüler	Genişlik		mm	810	870	1.055	1.180	1.180
	Derinlik		mm	255	255	250	325	325
	Yükseklik		mm	305	335	375	430	430
Ağırlık			kg	15	18	20	25	30

* Ses basınç değerleri; 100m³ ve 0,5sn reverberasyon süresine sahip bir odadaki değerlerdir.

Soğutma : Hava giriş: 27°C (KT) 19°C (YT), Su giriş/çıkış: 7°C / 12°C

Isıtma : Hava giriş: 20°C, Su giriş: 60°C

RD Grup ürün teknik özellikleri ve her türlü veride önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkına sahiptir.