

Düşük ESP'li gizli yer-
tavan tipi ünite
Teknik Bilgiler
FWE-DATN5V3-L /
FWE-DATN5V3-R /
FWE-DATN5V3-S /
FWE-DATN5V3-T

FWE03DATN5V3-L
FWE04DATN5V3-L
FWE05DATN5V3-L
FWE06DATN5V3-L
FWE07DATN5V3-L
FWE08DATN5V3-L
FWE10DATN5V3-L
FWE11DATN5V3-L
FWE03DATN5V3-R
FWE04DATN5V3-R
FWE05DATN5V3-R
FWE06DATN5V3-R
FWE07DATN5V3-R
FWE08DATN5V3-R
FWE10DATN5V3-R
FWE11DATN5V3-R
FWE03DATN5V3-S
FWE04DATN5V3-S
FWE05DATN5V3-S
FWE06DATN5V3-S
FWE07DATN5V3-S
FWE08DATN5V3-S
FWE10DATN5V3-S
FWE11DATN5V3-S
FWE03DATN5V3-T
FWE04DATN5V3-T
FWE05DATN5V3-T
FWE06DATN5V3-T
FWE07DATN5V3-T
FWE08DATN5V3-T
FWE10DATN5V3-T
FWE11DATN5V3-T



İÇİNDEKİLER

FWE-DATN5V3-L / FWE-DATN5V3-R / FWE-DATN5V3-S / FWE-DATN5V3-T

1	Özellikler	4
	FWE-DATN5V3-L	4
	FWE-DATN5V3-R	5
	FWE-DATN5V3-S	6
	FWE-DATN5V3-T	7
2	Specifications	8
3	İsimlendirme	28
	İsimlendirme	28
4	Elektrik verileri	29
	Elektrik Verileri	29
5	Seçenekler	30
	Seçenekler	30
6	Kapasite tabloları	31
	Soğutma Kapasitesi Tabloları	31
	Isıtma Kapasitesi Tabloları	34
7	Boyut çizimleri	35
	Boyut Çizimleri	35
8	Kablo diyagramları	36
	Kablo Diyagramları - Monofaze	36
9	Ses verileri	37
	Ses Gücü Aralığı	37
10	Fan özellikleri	45
	Fan Özellikleri	45

1 Özellikler

1 - 1 FWE-DATN5V3-L

Yatay veya düşey gizli montaj için AC fan motoru ünitesi

- 1 > Tersten su ve elektrik bağlantısı: Soldan su bağlantısı ve sağdan elektrik bağlantısı
- > 200mm düşük ünite muhafazası yüksekliği
- > Düşük gürültülü çalışma için Sirocco Fan

- > Açma kontrolü
- > Fabrikada monte edilen birden fazla vana kombinasyonu
- > Sahada daha fazla kapasite ayarı esnekliği
- > Hava filtresi temizlik amacıyla kolayca sökülebilir



1 Özellikler

1 - 2 FWE-DATN5V3-R

Yatay veya düşey gizli montaj için AC fan motoru ünitesi

- › Tersten su ve elektrik bağlantısı: Sağdan su bağlantısı ve soldan elektrik bağlantısı
- › 200mm düşük ünite muhafazası yüksekliği
- › Düşük gürültülü çalışma için Sirocco Fan
- › Açma kontrolü
- › Fabrikada monte edilen birden fazla vana kombinasyonu
- › Sahada daha fazla kapasite ayarı esnekliği
- › Hava filtresi temizlik amacıyla kolayca sökülebilir



1 Özellikler

1 - 3 FWE-DATN5V3-S

Yatay veya düşey gizli montaj için AC fan motoru ünitesi

1

- › Aynı taraftan su ve elektrik bağlantısı: Soldan su bağlantısı ve soldan elektrik bağlantısı
- › 200mm düşük ünite muhafazası yüksekliği
- › Düşük gürültülü çalışma için Sirocco Fan
- › Açma kontrolü
- › Fabrikada monte edilen birden fazla vana kombinasyonu
- › Sahada daha fazla kapasite ayarı esnekliği
- › Hava filtresi temizlik amacıyla kolayca sökülebilir



1 Özellikler

1 - 4 FWE-DATN5V3-T

Yatay veya düşey gizli montaj için AC fan motoru ünitesi

- › Aynı taraftan su ve elektrik bağlantısı: Sağdan su bağlantısı ve sağdan elektrik bağlantısı
- › 200mm düşük ünite muhafazası yüksekliği
- › Düşük gürültülü çalışma için Sirocco Fan
- › Açma kontrolü
- › Fabrikada monte edilen birden fazla vana kombinasyonu
- › Sahada daha fazla kapasite ayarı esnekliği
- › Hava filtresi temizlik amacıyla kolayca sökülebilir



2 Specifications

Teknik Özellikler				FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L	
Soğutma kapasitesi (standart koşullar)	Gizli kapasite (2 borulu)	Yüksek	kW	0,320	0,350	0,440	0,500	
		Süper yüksek	kW	0,350	0,370	0,470	0,560	
	Duyulur kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,00	0,99	1,09	1,02	
			kW	1,16	1,15	1,35	1,29	
		Fan devri 2	kW	1,31	1,34	1,64		
			kW	1,46	1,55	2,02	1,97	
		Fan devri 3	kW	1,59	1,69	2,11	2,30	
			kW		-		2,56	
		Düşük	kW	1,00	1,15	1,35	1,64	
			kW	1,31	1,34	1,64	1,97	
		Yüksek	kW	1,59	1,69	2,11	2,56	
			kW					
		Toplam kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,22	1,21	1,33	1,24
				kW	1,41	1,40	1,64	1,57
			Fan devri 2	kW	1,60	1,64	2,00	
				kW	1,78	1,90	2,46	2,40
	Fan devri 3		kW	1,94	2,06	2,58	2,80	
			kW		-		3,12	
	Düşük		kW	1,22	1,40	1,64	2,00	
			kW	1,60	1,64	2,00	2,40	
Yüksek	kW	1,94	2,06	2,58	3,12			
	kW							
Isıtma kapasitesi (standart koşullar)	Kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,34	1,60	1,68	2,06	
		Fan devri 2	kW	1,51	1,78	1,98	2,39	
	Fan devri 3	kW	1,69	1,99	2,32	2,85		
		kW	1,84	2,21	2,71	3,25		
	Fan devri 4	kW	2,00	2,38	2,89	3,58		
		kW		-		4,00		
	Düşük	kW	1,34	1,78	1,98	2,85		
		kW	1,69	1,99	2,32	3,25		
	Yüksek	kW	2,00	2,38	2,89	4,00		
		kW						
Güç Girişi	Fan devri 1	kW		0,026		0,039		
		kW	0,027	0,028	0,029	0,040		
	Fan devri 2	kW		0,029		0,043		
		kW		0,031		0,045		
	Fan devri 3	kW	0,033	0,032	0,039	0,047		
		kW		-		0,062		
	Düşük	kW	0,026	0,028	0,029	0,043		
kW			0,029		0,045			
Yüksek	kW	0,033	0,032	0,039	0,062			
	kW							
Boyutlar	Birim	Yükseklik	mm	200				
		Genişlik	mm	795		995		
		Derinlik	mm	610				
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	mm	205				
		Genişlik	mm	925		1.125		
		Derinlik	mm	745				
Ağırlık	Ünite	kg	17,5	18,5	22,0			
	Ambalajlı ünite	kg	20,0	21,0	25,0			
Gövde	Colour		Metal					
	Malzeme		Galvanizli metal sac					
Isı eşanjörü	Uzunluk	mm	490		690			
		Sıra Miktar	2					
	Sıra adımı Miktar	6			4			
		Kanat Tipi	ML kanat (Çok petekli)					
	Tube material	Kaynaksız bakır						
	Tube type	ø7 Smooth tube						
	Tüp kalınlığı	mm	0,32					
Hava filtresi	Tipi		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)					
	Miktar	pc	2		3			

2 Specifications

Teknik Özellikler			FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L	
Fan	Tipi	Sirocco fan					
	Miktar	2			3		
	Hava debisi	Fan devri 1	m ³ /h	235	227	243	290
		Fan devri 2	m ³ /h	280	263	304	355
		Fan devri 3	m ³ /h	326	306	374	446
		Fan devri 4	m ³ /h	365	350	453	527
		Fan devri 5	m ³ /h	407	385	488	593
		Fan devri 6	m ³ /h	-	-	-	677
	Düşük	m ³ /h	235	263	304	446	
		Orta	m ³ /h	326	306	374	527
		Yüksek	m ³ /h	407	385	488	677
	Mevcut statik basınç	Fan devri 1	Pa	27		25	
		Fan devri 2	Pa	34	33	32	
		Fan devri 3	Pa	41		40	41
Fan devri 4		Pa	47	48	50	48	
Fan devri 5		Pa	55	57	55		
Fan	Mevcut statik basınç	Pa	-		60		
	Düşük	Pa	27	33	32	41	
	Orta	Pa	41		40	48	
Fan motoru	Yüksek	Pa	55	57	55	60	
	Model	YF110-10-4S3		YF110-12-4S35	YF110-15-4S22		
	Tipi	AC Motor					
Insulation material	Koruma Endeksi	20					
	Yalıtım sınıfı	B					
	Kutuplar	4					
Toplam ses basıncı seviyesi	Insulation material		Class 0 (NBR Foam, Melamine Foam)				
	Fan devri 1	dB(A)	32,0			30,0	
	Fan devri 2	dB(A)	35,0	34,0	37,0	34,0	
	Fan devri 3	dB(A)	39,0	38,0	41,0	39,0	
	Fan devri 4	dB(A)	42,0	46,0	44,0	44,0	
	Fan devri 5	dB(A)	45,0	44,0	50,0	46,0	
	Fan devri 6	dB(A)	-	-	-	50,0	
	Düşük	dB(A)	32,0	34,0	37,0	39,0	
	Orta	dB(A)	39,0	38,0	41,0	44,0	
	Yüksek	dB(A)	45,0	44,0	50,0		
Ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	21,0	22,0		20,0	
	Fan devri 2	dB(A)	25,0	23,0	27,0	24,0	
	Fan devri 3	dB(A)	28,0	27,0	31,0	29,0	
	Fan devri 4	dB(A)	31,0	36,0	34,0	34,0	
	Fan devri 5	dB(A)	35,0	34,0	40,0	36,0	
	Fan devri 6	dB(A)	-	-	-	40,0	
	Düşük	dB(A)	21,0	23,0	27,0	29,0	
	Orta	dB(A)	28,0	27,0	31,0	34,0	
	Yüksek	dB(A)	35,0	34,0	40,0		
	Su akışı	Soğutma	Fan devri 1	l/h	210	209	228
Fan devri 2			l/h	243	241	282	268
Fan devri 3			l/h	275	282	343	345
Fan devri 4			l/h	303	321	413	412
Fan devri 5			l/h	334	354	443	468
Fan devri 6			l/h	-	-	-	536
Düşük		l/h	210	241	282	345	
		Orta	l/h	275	282	343	412
		Yüksek	l/h	334	354	443	536

2 Specifications

2

Teknik Özellikler				FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L	
Su akışı	Isıtma	Fan devri 1	l/h	230	275	289	366	
		Fan devri 2	l/h	260	306	341	424	
		Fan devri 3	l/h	290	343	400	505	
		Fan devri 4	l/h	316	379	467	577	
		Fan devri 5	l/h	344	409	496	636	
		Fan devri 6	l/h		-		689	
		Yüksek	l/h	344	409	496	689	
		Düşük	l/h	230	306	341	505	
	Orta	l/h	290	343	400	577		
	Su basıncı düşüşü	Soğutma	Fan devri 1	kPa	6,05	4,00	3,00	1,00
			Fan devri 2	kPa	8,00	5,00	5,53	2,00
			Fan devri 3	kPa	9,49	6,61	8,40	3,23
			Fan devri 4	kPa	11,00	9,00	13,00	4,90
			Fan devri 5	kPa	13,18	10,09	14,35	7,00
Fan devri 6			kPa		-		8,85	
Düşük			kPa	6,05	5,00	5,53	3,23	
Orta			kPa	9,49	6,61	8,40	4,90	
Yüksek		kPa	13,18	10,09	14,35	8,85		
Isıtma		Fan devri 1	kPa	8,52		7,00	5,00	
		Fan devri 2	kPa	11,00	8,33	10,38	6,00	
		Fan devri 3	kPa	13,36	10,49	14,34	8,65	
		Fan devri 4	kPa	16,00	13,00	20,00	11,25	
		Fan devri 5	kPa	18,59	15,05	22,22	14,00	
		Fan devri 6	kPa		-		16,99	
		Düşük	kPa	8,52	8,33	10,38	8,65	
	Orta	kPa	13,36	10,49	14,34	11,25		
Yüksek	kPa	18,59	15,05	22,22	16,99			
İzin verilen su sıcaklığı	Soğutma	Min.	°C			5		
		Maks.	°C			90,0		
	Isıtma	Min.	°C			5,00		
		Maks.	°C			90,000		
Boru bağlantıları	Su	Giriş			3/4"			
		Çıkış			3/4"			
	Drain	OD	mm			17,3		

Teknik Özellikler				FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-L
Soğutma kapasitesi (standart koşullar)	Gizli kapasite (2 borulu)	Yüksek	kW	0,590	0,660	0,880	0,940
		Süper yüksek	kW	0,610	0,710	0,940	1,000
	Duyulur kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,70	1,95	2,11	2,31
		Fan devri 2	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Fan devri 3	kW	2,14	2,46	2,93	3,14
		Fan devri 4	kW	2,28	2,66	3,43	3,61
		Fan devri 5	kW	2,67	3,00	4,03	4,31
		Fan devri 6	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
		Düşük	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Orta	kW	2,28	3,00	3,43	3,61
	Toplam kapasite (2 borulu)	Yüksek	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
		Fan devri 1	kW	2,07	2,38	2,57	2,81
		Fan devri 2	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
		Fan devri 3	kW	2,61	3,00	3,57	3,83
Fan devri 4		kW	2,79	3,24	4,19	4,40	
Fan devri 5		kW	3,26	3,66	4,91	5,25	
Fan devri 6		kW	3,42	3,92	5,22	5,59	
Düşük		kW	2,42	2,77	3,10	3,39	
Isıtma kapasitesi (standart koşullar)	Kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	2,74	3,20	3,37	3,60
		Fan devri 2	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Fan devri 3	kW	3,35	3,74	4,30	4,55
		Fan devri 4	kW	3,60	3,96	4,96	5,17
		Fan devri 5	kW	4,09	4,39	5,55	5,88
		Fan devri 6	kW	4,37	4,64	5,98	6,35
		Düşük	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Orta	kW	3,60	4,39	4,96	5,17
Yüksek	kW	4,37	4,64	5,98	6,35		

2 Specifications

Teknik Özellikler			FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-L
Güç Girişi	Fan devri 1	kW	0,029		0,026	0,028
	Fan devri 2	kW	0,037		0,036	0,039
	Fan devri 3	kW	0,041		0,045	0,047
	Fan devri 4	kW	0,046		0,061	0,064
	Fan devri 5	kW	0,057		0,081	0,086
	Fan devri 6	kW	0,067		0,104	0,110
	Düşük	kW	0,037		0,036	0,039
Güç Girişi	Ort.	kW	0,046	0,057	0,061	0,064
	Yüksek	kW	0,067		0,104	0,110
Boyutlar	Birim	Yükseklik	200			
		Genişlik	1.195			
		Derinlik	610			
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	205			
		Genişlik	1.325			
		Derinlik	745			
Ağırlık	Ünite	kg	25,5			
	Ambalajlı ünite	kg	29,0			
Gövde	Colour		Metal			
	Malzeme		Galvanizli metal sac			
Isı eşanjörü	Uzunluk	mm	890			
	Sıra Miktar		2			
	Sıra adımı Miktar		4			
	Kanat Tipi		ML kanat (Çok petekli)			
	Tube material		Kaynaksız bakır			
	Tube type		ø7 Smooth tube			
	Tüp kalınlığı	mm	0,32			
Hava filtresi	Tipi		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)			
	Miktar	pc	3			
Fan	Tipi		Sirocco fan			
		Miktar	4			
	Hava debisi	Fan devri 1	m ³ /h	397	436	489
		Fan devri 2	m ³ /h	481	555	619
		Fan devri 3	m ³ /h	521	648	705
		Fan devri 4	m ³ /h	570	798	846
		Fan devri 5	m ³ /h	669	934	1.008
		Fan devri 6	m ³ /h	725	1.032	1.116
		Düşük	m ³ /h	481	555	619
	Orta	m ³ /h	570	669	798	
	Yüksek	m ³ /h	725	1.032	1.116	
	Mevcut statik basınç	Fan devri 1	Pa	28	22	25
		Fan devri 2	Pa	34	32	34
		Fan devri 3	Pa	40		41
		Fan devri 4	Pa	46	49	
Fan devri 5		Pa	55	59	58	
Fan	Mevcut statik basınç	Pa	60	63	65	
	Düşük	Pa	34	32	34	
	Orta	Pa	46	55	49	
Fan motoru	Model		YF110-18-4S44	YF110-52-4S40	YF110-56-4S14	
	Tipi		AC Motor			
	Koruma Endeksi		20			
	Yalıtım sınıfı		B			
	Kutuplar		4			
Insulation material		Class 0 (NBR Foam, Melamine Foam)				
Toplam ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	31,0	38,0	40,0	
	Fan devri 2	dB(A)	34,0	43,0	44,0	
	Fan devri 3	dB(A)	38,0	47,0		
	Fan devri 4	dB(A)	42,0	51,0	52,0	
	Fan devri 5	dB(A)	46,0	54,0	56,0	
	Fan devri 6	dB(A)	50,0	57,0	59,0	
	Düşük	dB(A)	34,0	43,0	44,0	
	Orta	dB(A)	42,0	46,0	51,0	
	Yüksek	dB(A)	50,0	57,0	59,0	
	Ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	21,0	27,0	29,0
Fan devri 2		dB(A)	24,0	33,0	34,0	
Fan devri 3		dB(A)	27,0	37,0		
Fan devri 4		dB(A)	32,0	41,0	42,0	
Fan devri 5		dB(A)	36,0	44,0	46,0	
Fan devri 6		dB(A)	40,0	47,0	49,0	
Düşük		dB(A)	24,0	33,0	34,0	
Orta		dB(A)	32,0	36,0	41,0	
Yüksek		dB(A)	40,0	47,0	49,0	

2 Specifications

2

Teknik Özellikler				FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-L	
Su akışı	Soğutma	Fan devri 1	l/h	354	409	442	483	
		Fan devri 2	l/h	415	477	534	583	
		Fan devri 3	l/h	444	509	605	650	
		Fan devri 4	l/h	479	549	720	757	
		Fan devri 5	l/h	551	630	824	881	
		Fan devri 6	l/h	589	674	897	962	
		Düşük	l/h	415	477	534	583	
		Orta	l/h	479	630	720	757	
		Yüksek	l/h	589	674	897	962	
Su akışı	Isıtma	Fan devri 1	l/h	471	550	579	620	
		Fan devri 2	l/h	542	613	669	717	
		Fan devri 3	l/h	577	643	739	782	
		Fan devri 4	l/h	618	680	852	888	
		Fan devri 5	l/h	703	755	955	1.011	
		Fan devri 6	l/h	751	797	1.029	1.092	
		Yüksek	l/h	751	797	1.029	1.092	
		Düşük	l/h	542	613	669	717	
		Orta	l/h	618	755	852	888	
	Su basıncı düşüşü	Soğutma	Fan devri 1	kPa	4,00	9,00	8,00	9,00
			Fan devri 2	kPa	5,96	10,90	11,07	13,00
			Fan devri 3	kPa	7,00	12,00	14,00	16,00
			Fan devri 4	kPa	8,36	14,00	19,23	21,12
			Fan devri 5	kPa	12,00	16,74	26,00	29,00
			Fan devri 6	kPa	13,48	18,67	29,00	33,09
			Düşük	kPa	5,96	10,90	11,07	13,00
			Orta	kPa	8,36	16,74	19,23	21,12
			Yüksek	kPa	13,48	18,67	29,00	33,09
Isıtma	Fan devri 1	kPa	15,00	17,00	19,00			
	Fan devri 2	kPa	19,91	18,19	21,14	23,85		
	Fan devri 3	kPa	22,00	20,00	25,00	28,00		
	Fan devri 4	kPa	25,50	22,00	32,27	34,73		
	Fan devri 5	kPa	33,00	26,10	39,00	44,00		
	Fan devri 6	kPa	36,92	28,69	45,14	50,28		
	Düşük	kPa	19,91	18,19	21,14	23,85		
	Orta	kPa	25,50	26,10	32,27	34,73		
	Yüksek	kPa	36,92	28,69	45,14	50,28		
İzin verilen su sıcaklığı	Soğutma	Min.	°C	5				
		Maks.	°C	90,0				
	Isıtma	Min.	°C	5,00				
		Maks.	°C	90,000				
Boru bağlantıları	Su	Giriş		3/4"				
		Çıkış		3/4"				
	Drain	OD	mm	17,3				

Standard accessories: Montaj kılavuzu; Quantity: 1;

Elektrik Özellikleri			FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L
Güç beslemesi	Tip		230 / 1 / 50			
	Faz		1~			
	Frekans	Hz	50			
	Voltaj	V	230			

Elektrik Özellikleri			FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-L
Güç beslemesi	Tip		230 / 1 / 50			
	Faz		1~			
	Frekans	Hz	50			
	Voltaj	V	230			

Giriş/çıkış suyu sıcaklığı 7/12 °C; giriş havası sıcaklığı 27°C KT 19°C YT |
 Isıtma: iç ortam sic. 20°C KT, 15°C YT; giren su sıcaklığı 45°C, su sıcaklığı düşüşü 5K. |
 Soğutma: iç ortam sic. 20°C KT, 15°C YT; giren su sıcaklığı 65°C, su sıcaklığı düşüşü 10K.

2 Specifications

Teknik Özellikler				FWE03DATN5V3-R	FWE04DATN5V3-R	FWE05DATN5V3-R	FWE06DATN5V3-R	
Soğutma kapasitesi (standart koşullar)	Gizli kapasite (2 borulu)	Yüksek	kW	0,320	0,350	0,440	0,500	
		Süper yüksek	kW	0,350	0,370	0,470	0,560	
	Duyulur kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,00	0,99	1,09	1,02	
			kW	1,16	1,15	1,35	1,29	
		Fan devri 2	kW	1,31	1,34	1,64		
			kW	1,46	1,55	2,02	1,97	
		Fan devri 3	kW	1,59	1,69	2,11	2,30	
			kW		-		2,56	
		Düşük	kW	1,00	1,15	1,35	1,64	
			kW	1,31	1,34	1,64	1,97	
		Yüksek	kW	1,59	1,69	2,11	2,56	
			kW					
		Toplam kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,22	1,21	1,33	1,24
				kW	1,41	1,40	1,64	1,57
			Fan devri 2	kW	1,60	1,64	2,00	
				kW	1,78	1,90	2,46	2,40
	Fan devri 3		kW	1,94	2,06	2,58	2,80	
			kW		-		3,12	
	Düşük		kW	1,22	1,40	1,64	2,00	
			kW	1,60	1,64	2,00	2,40	
Yüksek	kW	1,94	2,06	2,58	3,12			
	kW							
Isıtma kapasitesi (standart koşullar)	Kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,34	1,60	1,68	2,06	
		Fan devri 2	kW	1,51	1,78	1,98	2,39	
	Fan devri 3	kW	1,69	1,99	2,32	2,85		
		kW	1,84	2,21	2,71	3,25		
	Fan devri 4	kW	2,00	2,38	2,89	3,58		
		kW		-		4,00		
	Düşük	kW	1,34	1,78	1,98	2,85		
		kW	1,69	1,99	2,32	3,25		
	Yüksek	kW	2,00	2,38	2,89	4,00		
		kW						
Güç Girişi	Fan devri 1	kW		0,026		0,039		
		kW	0,027	0,028	0,029	0,040		
	Fan devri 2	kW		0,029		0,043		
		kW		0,031		0,045		
	Fan devri 3	kW	0,033	0,032	0,039	0,047		
		kW		-		0,062		
	Düşük	kW	0,026	0,028	0,029	0,043		
kW			0,029		0,045			
Yüksek	kW	0,033	0,032	0,039	0,062			
	kW							
Boyutlar	Birim	Yükseklik	mm	200				
		Genişlik	mm	795		995		
		Derinlik	mm	610				
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	mm	205				
		Genişlik	mm	925		1.125		
		Derinlik	mm	745				
Ağırlık	Ünite	kg	17,5	18,5	22,0			
	Ambalajlı ünite	kg	20,0	21,0	25,0			
Gövde	Colour		Metal					
	Malzeme		Galvanizli metal sac					
Isı eşanjörü	Uzunluk	mm	490		690			
		Sıra Miktar	2					
	Sıra adımı Miktar	6			4			
		Kanat Tipi	ML kanat (Çok petekli)					
	Tube material	Kaynaksız bakır						
	Tube type	ø7 Smooth tube						
	Tüp kalınlığı	mm	0,32					
Hava filtresi	Tipi		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)					
	Miktar	pc	2		3			

2 Specifications

Teknik Özellikler			FWE03DATN5V3-R	FWE04DATN5V3-R	FWE05DATN5V3-R	FWE06DATN5V3-R	
Fan	Tipi	Sirocco fan					
	Miktar	2				3	
	Hava debisi	Fan devri 1	m ³ /h	235	227	243	290
		Fan devri 2	m ³ /h	280	263	304	355
		Fan devri 3	m ³ /h	326	306	374	446
		Fan devri 4	m ³ /h	365	350	453	527
		Fan devri 5	m ³ /h	407	385	488	593
		Fan devri 6	m ³ /h	-	-	-	677
		Düşük	m ³ /h	235	263	304	446
		Orta	m ³ /h	326	306	374	527
		Yüksek	m ³ /h	407	385	488	677
		Mevcut statik basınç	Fan devri 1	Pa	27	-	25
	Fan devri 2		Pa	34	33	-	32
	Fan devri 3		Pa	-	41	40	41
Fan devri 4	Pa		47	48	50	48	
Fan devri 5	Pa		55	57	55	-	
Fan	Mevcut statik basınç	Pa	-	-	-	60	
	Düşük	Pa	27	33	32	41	
	Orta	Pa	-	41	40	48	
	Yüksek	Pa	55	57	55	60	
Fan motoru	Model	YF110-10-4S3		YF110-12-4S35		YF110-15-4S22	
	Tipi	AC Motor					
	Koruma Endeksi	20					
	Yalıtım sınıfı	B					
	Kutuplar	4					
Insulation material			Class 0 (NBR Foam, Melamine Foam)				
Toplam ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	32,0			30,0	
	Fan devri 2	dB(A)	35,0	34,0	37,0	34,0	
	Fan devri 3	dB(A)	39,0	38,0	41,0	39,0	
	Fan devri 4	dB(A)	-	42,0	46,0	44,0	
	Fan devri 5	dB(A)	45,0	44,0	50,0	46,0	
	Fan devri 6	dB(A)	-	-	-	50,0	
	Düşük	dB(A)	32,0	34,0	37,0	39,0	
	Orta	dB(A)	39,0	38,0	41,0	44,0	
	Yüksek	dB(A)	45,0	44,0	-	50,0	
	Ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	21,0	22,0		20,0
Fan devri 2		dB(A)	25,0	23,0	27,0	24,0	
Fan devri 3		dB(A)	28,0	27,0	31,0	29,0	
Fan devri 4		dB(A)	-	31,0	36,0	34,0	
Fan devri 5		dB(A)	35,0	34,0	40,0	36,0	
Fan devri 6		dB(A)	-	-	-	40,0	
Düşük		dB(A)	21,0	23,0	27,0	29,0	
Orta		dB(A)	28,0	27,0	31,0	34,0	
Yüksek		dB(A)	35,0	34,0	-	40,0	
Su akışı		Soğutma	Fan devri 1	l/h	210	209	228
	Fan devri 2		l/h	243	241	282	268
	Fan devri 3		l/h	275	282	343	345
	Fan devri 4		l/h	303	321	413	412
	Fan devri 5		l/h	334	354	443	468
	Fan devri 6		l/h	-	-	-	536
	Düşük	Fan devri 1	l/h	210	241	282	345
		Fan devri 2	l/h	243	282	343	412
		Fan devri 3	l/h	275	321	413	468
		Fan devri 4	l/h	303	354	443	536

2 Specifications

Teknik Özellikler				FWE03DATN5V3-R	FWE04DATN5V3-R	FWE05DATN5V3-R	FWE06DATN5V3-R
Su akışı	Isıtma	Fan devri 1	l/h	230	275	289	366
		Fan devri 2	l/h	260	306	341	424
		Fan devri 3	l/h	290	343	400	505
		Fan devri 4	l/h	316	379	467	577
		Fan devri 5	l/h	344	409	496	636
		Fan devri 6	l/h		-		689
		Yüksek	l/h	344	409	496	689
		Düşük	l/h	230	306	341	505
		Orta	l/h	290	343	400	577
		Su basıncı düşüşü	Soğutma	Fan devri 1	kPa	6,05	4,00
Fan devri 2	kPa			8,00	5,00	5,53	2,00
Fan devri 3	kPa			9,49	6,61	8,40	3,23
Fan devri 4	kPa			11,00	9,00	13,00	4,90
Fan devri 5	kPa			13,18	10,09	14,35	7,00
Fan devri 6	kPa				-		8,85
Düşük	kPa			6,05	5,00	5,53	3,23
Orta	kPa			9,49	6,61	8,40	4,90
Yüksek	kPa			13,18	10,09	14,35	8,85
Isıtma	Fan devri 1		kPa	8,52	7,00		5,00
	Fan devri 2		kPa	11,00	8,33	10,38	6,00
	Fan devri 3		kPa	13,36	10,49	14,34	8,65
	Fan devri 4		kPa	16,00	13,00	20,00	11,25
	Fan devri 5		kPa	18,59	15,05	22,22	14,00
	Fan devri 6		kPa		-		16,99
	Düşük		kPa	8,52	8,33	10,38	8,65
	Orta		kPa	13,36	10,49	14,34	11,25
	Yüksek		kPa	18,59	15,05	22,22	16,99
İzin verilen su sıcaklığı	Soğutma	Min.	°C	5			
		Maks.	°C	90,0			
	Isıtma	Min.	°C	5,00			
		Maks.	°C	90,000			
Boru bağlantıları	Su	Giriş		3/4"			
		Çıkış		3/4"			
	Drain	OD	mm	17,3			

Teknik Özellikler				FWE07DATN5V3-R	FWE08DATN5V3-R	FWE10DATN5V3-R	FWE11DATN5V3-R
Soğutma kapasitesi (standart koşullar)	Gizli kapasite (2 borulu)	Yüksek	kW	0,590	0,660	0,880	0,940
		Süper yüksek	kW	0,610	0,710	0,940	1,000
	Duyulur kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,70	1,95	2,11	2,31
		Fan devri 2	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Fan devri 3	kW	2,14	2,46	2,93	3,14
		Fan devri 4	kW	2,28	2,66	3,43	3,61
		Fan devri 5	kW	2,67	3,00	4,03	4,31
		Fan devri 6	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
		Düşük	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Orta	kW	2,28	3,00	3,43	3,61
		Yüksek	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
	Toplam kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	2,07	2,38	2,57	2,81
		Fan devri 2	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
		Fan devri 3	kW	2,61	3,00	3,57	3,83
		Fan devri 4	kW	2,79	3,24	4,19	4,40
		Fan devri 5	kW	3,26	3,66	4,91	5,25
		Fan devri 6	kW	3,42	3,92	5,22	5,59
		Düşük	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
Orta		kW	2,79	3,66	4,19	4,40	
Yüksek		kW	3,42	3,92	5,22	5,59	
Isıtma kapasitesi (standart koşullar)	Kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	2,74	3,20	3,37	3,60
		Fan devri 2	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Fan devri 3	kW	3,35	3,74	4,30	4,55
		Fan devri 4	kW	3,60	3,96	4,96	5,17
		Fan devri 5	kW	4,09	4,39	5,55	5,88
		Fan devri 6	kW	4,37	4,64	5,98	6,35
		Düşük	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Orta	kW	3,60	4,39	4,96	5,17
		Yüksek	kW	4,37	4,64	5,98	6,35

2 Specifications

Teknik Özellikler			FWE07DATN5V3-R	FWE08DATN5V3-R	FWE10DATN5V3-R	FWE11DATN5V3-R
Güç Girişi	Fan devri 1	kW	0,029		0,026	0,028
	Fan devri 2	kW	0,037		0,036	0,039
	Fan devri 3	kW	0,041		0,045	0,047
	Fan devri 4	kW	0,046		0,061	0,064
	Fan devri 5	kW	0,057		0,081	0,086
	Fan devri 6	kW	0,067		0,104	0,110
	Düşük	kW	0,037		0,036	0,039
Güç Girişi	Ort.	kW	0,046	0,057	0,061	0,064
	Yüksek	kW	0,067		0,104	0,110
Boyutlar	Birim	Yükseklik	200			
		Genişlik	1.195			
		Derinlik	610			
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	205			
		Genişlik	1.325			
		Derinlik	745			
Ağırlık	Ünite	kg	25,5			
	Ambalajlı ünite	kg	29,0			
Gövde	Colour		Metal			
	Malzeme		Galvanizli metal sac			
Isı eşanjörü	Uzunluk	mm	890			
	Sıra	Miktar	2			
	Sıra adımı	Miktar	4			
	Kanat	Tipi	ML kanat (Çok petekli)			
	Tube material		Kaynaksız bakır			
	Tube type		ø7 Smooth tube			
	Tüp kalınlığı	mm	0,32			
Hava filtresi	Tipi		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)			
	Miktar	pc	3			
Fan	Tipi		Sirocco fan			
		Miktar	4			
	Hava debisi	Fan devri 1	m ³ /h	397	436	489
		Fan devri 2	m ³ /h	481	555	619
		Fan devri 3	m ³ /h	521	648	705
		Fan devri 4	m ³ /h	570	798	846
		Fan devri 5	m ³ /h	669	934	1.008
		Fan devri 6	m ³ /h	725	1.032	1.116
		Düşük	m ³ /h	481	555	619
	Orta	m ³ /h	570	669	798	
	Yüksek	m ³ /h	725	1.032	1.116	
	Mevcut statik basınç	Fan devri 1	Pa	28	22	25
		Fan devri 2	Pa	34	32	34
		Fan devri 3	Pa	40		41
		Fan devri 4	Pa	46		49
Fan devri 5		Pa	55	59	58	
Fan	Mevcut statik basınç	Pa	60	63	65	
	Düşük	Pa	34	32	34	
	Orta	Pa	46	55	49	
Fan motoru	Model		YF110-18-4S44	YF110-52-4S40	YF110-56-4S14	
	Tipi		AC Motor			
	Koruma Endeksi		20			
	Yalıtım sınıfı		B			
	Kutuplar		4			
	Insulation material		Class 0 (NBR Foam, Melamine Foam)			
Toplam ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	31,0	38,0	40,0	
	Fan devri 2	dB(A)	34,0	43,0	44,0	
	Fan devri 3	dB(A)	38,0	47,0		
	Fan devri 4	dB(A)	42,0	51,0	52,0	
	Fan devri 5	dB(A)	46,0	54,0	56,0	
	Fan devri 6	dB(A)	50,0	57,0	59,0	
	Düşük	dB(A)	34,0	43,0	44,0	
	Orta	dB(A)	42,0	46,0	51,0	
	Yüksek	dB(A)	50,0	57,0	59,0	
	Ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	21,0	27,0	29,0
Fan devri 2		dB(A)	24,0	33,0	34,0	
Fan devri 3		dB(A)	27,0	37,0		
Fan devri 4		dB(A)	32,0	41,0	42,0	
Fan devri 5		dB(A)	36,0	44,0	46,0	
Fan devri 6		dB(A)	40,0	47,0	49,0	
Düşük		dB(A)	24,0	33,0	34,0	
Orta		dB(A)	32,0	36,0	41,0	
Yüksek		dB(A)	40,0	47,0	49,0	

2 Specifications

Teknik Özellikler				FWE07DATN5V3-R	FWE08DATN5V3-R	FWE10DATN5V3-R	FWE11DATN5V3-R	
Su akışı	Soğutma	Fan devri 1	l/h	354	409	442	483	
		Fan devri 2	l/h	415	477	534	583	
		Fan devri 3	l/h	444	509	605	650	
		Fan devri 4	l/h	479	549	720	757	
		Fan devri 5	l/h	551	630	824	881	
		Fan devri 6	l/h	589	674	897	962	
		Düşük	l/h	415	477	534	583	
		Orta	l/h	479	630	720	757	
		Yüksek	l/h	589	674	897	962	
Su akışı	Isıtma	Fan devri 1	l/h	471	550	579	620	
		Fan devri 2	l/h	542	613	669	717	
		Fan devri 3	l/h	577	643	739	782	
		Fan devri 4	l/h	618	680	852	888	
		Fan devri 5	l/h	703	755	955	1.011	
		Fan devri 6	l/h	751	797	1.029	1.092	
		Yüksek	l/h	751	797	1.029	1.092	
		Düşük	l/h	542	613	669	717	
		Orta	l/h	618	755	852	888	
	Su basıncı düşüşü	Soğutma	Fan devri 1	kPa	4,00	9,00	8,00	9,00
			Fan devri 2	kPa	5,96	10,90	11,07	13,00
			Fan devri 3	kPa	7,00	12,00	14,00	16,00
			Fan devri 4	kPa	8,36	14,00	19,23	21,12
			Fan devri 5	kPa	12,00	16,74	26,00	29,00
			Fan devri 6	kPa	13,48	18,67	29,00	33,09
			Düşük	kPa	5,96	10,90	11,07	13,00
			Orta	kPa	8,36	16,74	19,23	21,12
			Yüksek	kPa	13,48	18,67	29,00	33,09
Isıtma	Fan devri 1	kPa	15,00		17,00	19,00		
	Fan devri 2	kPa	19,91	18,19	21,14	23,85		
	Fan devri 3	kPa	22,00	20,00	25,00	28,00		
	Fan devri 4	kPa	25,50	22,00	32,27	34,73		
	Fan devri 5	kPa	33,00	26,10	39,00	44,00		
	Fan devri 6	kPa	36,92	28,69	45,14	50,28		
	Düşük	kPa	19,91	18,19	21,14	23,85		
	Orta	kPa	25,50	26,10	32,27	34,73		
	Yüksek	kPa	36,92	28,69	45,14	50,28		
İzin verilen su sıcaklığı	Soğutma	Min.	°C	5				
		Maks.	°C	90,0				
	Isıtma	Min.	°C	5,00				
		Maks.	°C	90,000				
Boru bağlantıları	Su	Giriş		3/4"				
		Çıkış		3/4"				
	Drain	OD	mm	17,3				

Standard accessories: Montaj kılavuzu; Quantity: 1;

Elektrik Özellikleri				FWE03DATN5V3-R	FWE04DATN5V3-R	FWE05DATN5V3-R	FWE06DATN5V3-R
Güç beslemesi	Tip			230 / 1 / 50			
	Faz			1~			
	Frekans	Hz		50			
	Voltaj	V		230			

Elektrik Özellikleri				FWE07DATN5V3-R	FWE08DATN5V3-R	FWE10DATN5V3-R	FWE11DATN5V3-R
Güç beslemesi	Tip			230 / 1 / 50			
	Faz			1~			
	Frekans	Hz		50			
	Voltaj	V		230			

Giriş/çıkış suyu sıcaklığı 7/12 °C; giriş havası sıcaklığı 27°C KT 19°C YT |
 Isıtma: iç ortam sic. 20°C KT, 15°C YT; giren su sıcaklığı 45°C, su sıcaklığı düşüşü 5K. |
 Soğutma: iç ortam sic. 20°C KT, 15°C YT; giren su sıcaklığı 65°C, su sıcaklığı düşüşü 10K.

2 Specifications

Teknik Özellikler				FWE03DATN5V3-S	FWE04DATN5V3-S	FWE05DATN5V3-S	FWE06DATN5V3-S	
Soğutma kapasitesi (standart koşullar)	Gizli kapasite (2 borulu)	Yüksek	kW	0,320	0,350	0,440	0,500	
		Süper yüksek	kW	0,350	0,370	0,470	0,560	
	Duyulur kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,00	0,99	1,09	1,02	
			kW	1,16	1,15	1,35	1,29	
		Fan devri 2	kW	1,31	1,34	1,64		
			kW	1,46	1,55	2,02	1,97	
		Fan devri 3	kW	1,59	1,69	2,11	2,30	
			kW		-		2,56	
		Düşük	kW	1,00	1,15	1,35	1,64	
			kW	1,31	1,34	1,64	1,97	
		Yüksek	kW	1,59	1,69	2,11	2,56	
			kW					
		Toplam kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,22	1,21	1,33	1,24
				kW	1,41	1,40	1,64	1,57
			Fan devri 2	kW	1,60	1,64	2,00	
				kW	1,78	1,90	2,46	2,40
	Fan devri 3		kW	1,94	2,06	2,58	2,80	
			kW		-		3,12	
	Düşük		kW	1,22	1,40	1,64	2,00	
			kW	1,60	1,64	2,00	2,40	
Yüksek	kW	1,94	2,06	2,58	3,12			
	kW							
Isıtma kapasitesi (standart koşullar)	Kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,34	1,60	1,68	2,06	
		Fan devri 2	kW	1,51	1,78	1,98	2,39	
	Fan devri 3	kW	1,69	1,99	2,32	2,85		
		kW	1,84	2,21	2,71	3,25		
	Fan devri 4	kW	2,00	2,38	2,89	3,58		
		kW		-		4,00		
	Düşük	kW	1,34	1,78	1,98	2,85		
		kW	1,69	1,99	2,32	3,25		
	Yüksek	kW	2,00	2,38	2,89	4,00		
		kW						
Güç Girişi	Fan devri 1	kW		0,026		0,039		
		kW	0,027	0,028	0,029	0,040		
	Fan devri 2	kW		0,029		0,043		
		kW		0,031		0,045		
	Fan devri 3	kW	0,033	0,032	0,039	0,047		
		kW		-		0,062		
	Düşük	kW	0,026	0,028	0,029	0,043		
kW			0,029		0,045			
Yüksek	kW	0,033	0,032	0,039	0,062			
	kW							
Boyutlar	Birim	Yükseklik	mm	200				
		Genişlik	mm	795		995		
		Derinlik	mm	610				
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	mm	205				
		Genişlik	mm	925		1.125		
		Derinlik	mm	745				
Ağırlık	Ünite	kg	17,5	18,5	22,0			
	Ambalajlı ünite	kg	20,0	21,0	25,0			
Gövde	Colour		Metal					
	Malzeme		Galvanizli metal sac					
Isı eşanjörü	Uzunluk	mm	490		690			
		Sıra Miktar	2					
	Sıra adımı Miktar	6			4			
		Kanat Tipi	ML kanat (Çok petekli)					
	Tube material	Kaynaksız bakır						
	Tube type	ø7 Smooth tube						
	Tüp kalınlığı	mm	0,32					
Hava filtresi	Tipi		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)					
	Miktar	pc	2		3			

2 Specifications

Teknik Özellikler			FWE03DATN5V3-S	FWE04DATN5V3-S	FWE05DATN5V3-S	FWE06DATN5V3-S	
Fan	Tipi	Sirocco fan					
	Miktar		2			3	
	Hava debisi	Fan devri 1	m ³ /h	235	227	243	290
		Fan devri 2	m ³ /h	280	263	304	355
		Fan devri 3	m ³ /h	326	306	374	446
		Fan devri 4	m ³ /h	365	350	453	527
		Fan devri 5	m ³ /h	407	385	488	593
		Fan devri 6	m ³ /h		-		677
	Düşük	m ³ /h	235	263	304	446	
		Orta	m ³ /h	326	306	374	527
		Yüksek	m ³ /h	407	385	488	677
	Mevcut statik basınç	Fan devri 1	Pa		27		25
		Fan devri 2	Pa	34	33		32
		Fan devri 3	Pa		41	40	41
Fan devri 4		Pa	47	48	50	48	
Fan devri 5		Pa	55	57		55	
Fan	Mevcut statik basınç	Pa		-		60	
	Düşük	Pa	27	33	32	41	
	Orta	Pa		41	40	48	
Fan motoru	Yüksek	Pa	55	57	55	60	
	Model		YF110-10-4S3		YF110-12-4S35	YF110-15-4S22	
	Tipi		AC Motor				
	Koruma Endeksi		20				
Yalıtım sınıfı		B					
Kutuplar		4					
Insulation material		Class 0 (NBR Foam, Melamine Foam)					
Toplam ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	32,0			30,0	
	Fan devri 2	dB(A)	35,0	34,0	37,0	34,0	
	Fan devri 3	dB(A)	39,0	38,0	41,0	39,0	
	Fan devri 4	dB(A)		42,0	46,0	44,0	
	Fan devri 5	dB(A)	45,0	44,0	50,0	46,0	
	Fan devri 6	dB(A)		-		50,0	
	Düşük	dB(A)	32,0	34,0	37,0	39,0	
	Orta	dB(A)	39,0	38,0	41,0	44,0	
	Yüksek	dB(A)	45,0	44,0		50,0	
	Ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	21,0		22,0	20,0
Fan devri 2		dB(A)	25,0	23,0	27,0	24,0	
Fan devri 3		dB(A)	28,0	27,0	31,0	29,0	
Fan devri 4		dB(A)		31,0	36,0	34,0	
Fan devri 5		dB(A)	35,0	34,0	40,0	36,0	
Fan devri 6		dB(A)		-		40,0	
Düşük		dB(A)	21,0	23,0	27,0	29,0	
Orta		dB(A)	28,0	27,0	31,0	34,0	
Yüksek		dB(A)	35,0	34,0		40,0	
Su akışı		Soğutma	Fan devri 1	l/h	210	209	228
	Fan devri 2		l/h	243	241	282	268
	Fan devri 3		l/h	275	282	343	345
	Fan devri 4		l/h	303	321	413	412
	Fan devri 5		l/h	334	354	443	468
	Fan devri 6		l/h		-		536
	Düşük	l/h	210	241	282	345	
		Orta	l/h	275	282	343	412
		Yüksek	l/h	334	354	443	536

2 Specifications

2

Teknik Özellikler				FWE03DATN5V3-S	FWE04DATN5V3-S	FWE05DATN5V3-S	FWE06DATN5V3-S	
Su akışı	Isıtma	Fan devri 1	l/h	230	275	289	366	
		Fan devri 2	l/h	260	306	341	424	
		Fan devri 3	l/h	290	343	400	505	
		Fan devri 4	l/h	316	379	467	577	
		Fan devri 5	l/h	344	409	496	636	
		Fan devri 6	l/h		-		689	
		Yüksek	l/h	344	409	496	689	
		Düşük	l/h	230	306	341	505	
		Orta	l/h	290	343	400	577	
		Su basıncı düşüşü	Soğutma	Fan devri 1	kPa	6,05	4,00	3,00
Fan devri 2	kPa			8,00	5,00	5,53	2,00	
Fan devri 3	kPa			9,49	6,61	8,40	3,23	
Fan devri 4	kPa			11,00	9,00	13,00	4,90	
Fan devri 5	kPa			13,18	10,09	14,35	7,00	
Fan devri 6	kPa				-		8,85	
Düşük	kPa			6,05	5,00	5,53	3,23	
Orta	kPa			9,49	6,61	8,40	4,90	
Yüksek	kPa			13,18	10,09	14,35	8,85	
Isıtma	Fan devri 1			kPa	8,52		7,00	5,00
	Fan devri 2		kPa	11,00	8,33	10,38	6,00	
	Fan devri 3		kPa	13,36	10,49	14,34	8,65	
	Fan devri 4		kPa	16,00	13,00	20,00	11,25	
	Fan devri 5		kPa	18,59	15,05	22,22	14,00	
	Fan devri 6		kPa		-		16,99	
	Düşük		kPa	8,52	8,33	10,38	8,65	
	Orta		kPa	13,36	10,49	14,34	11,25	
	Yüksek		kPa	18,59	15,05	22,22	16,99	
	İzin verilen su sıcaklığı		Soğutma	Min.	°C			5
Maks.				°C			90,0	
Isıtma		Min.	°C			5,00		
		Maks.	°C			90,000		
Boru bağlantıları	Su	Giriş			3/4"			
		Çıkış			3/4"			
	Drain	OD	mm			17,3		

Teknik Özellikler				FWE07DATN5V3-S	FWE08DATN5V3-S	FWE10DATN5V3-S	FWE11DATN5V3-S
Soğutma kapasitesi (standart koşullar)	Gizli kapasite (2 borulu)	Yüksek	kW	0,590	0,660	0,880	0,940
		Süper yüksek	kW	0,610	0,710	0,940	1,000
	Duyulur kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,70	1,95	2,11	2,31
		Fan devri 2	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Fan devri 3	kW	2,14	2,46	2,93	3,14
		Fan devri 4	kW	2,28	2,66	3,43	3,61
		Fan devri 5	kW	2,67	3,00	4,03	4,31
		Fan devri 6	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
		Düşük	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Orta	kW	2,28	3,00	3,43	3,61
Yüksek		kW	2,81	3,21	4,28	4,59	
Toplam kapasite (2 borulu)		Fan devri 1	kW	2,07	2,38	2,57	2,81
	Fan devri 2	kW	2,42	2,77	3,10	3,39	
	Fan devri 3	kW	2,61	3,00	3,57	3,83	
	Fan devri 4	kW	2,79	3,24	4,19	4,40	
	Fan devri 5	kW	3,26	3,66	4,91	5,25	
	Fan devri 6	kW	3,42	3,92	5,22	5,59	
	Düşük	kW	2,42	2,77	3,10	3,39	
	Orta	kW	2,79	3,66	4,19	4,40	
	Yüksek	kW	3,42	3,92	5,22	5,59	
	Isıtma kapasitesi (standart koşullar)	Kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	2,74	3,20	3,37
Fan devri 2			kW	3,15	3,56	3,89	4,17
Fan devri 3			kW	3,35	3,74	4,30	4,55
Fan devri 4			kW	3,60	3,96	4,96	5,17
Fan devri 5			kW	4,09	4,39	5,55	5,88
Fan devri 6			kW	4,37	4,64	5,98	6,35
Düşük			kW	3,15	3,56	3,89	4,17
Orta			kW	3,60	4,39	4,96	5,17
Yüksek			kW	4,37	4,64	5,98	6,35

2 Specifications

Teknik Özellikler			FWE07DATN5V3-S	FWE08DATN5V3-S	FWE10DATN5V3-S	FWE11DATN5V3-S
Güç Girişi	Fan devri 1	kW	0,029		0,026	0,028
	Fan devri 2	kW	0,037		0,036	0,039
	Fan devri 3	kW	0,041		0,045	0,047
	Fan devri 4	kW	0,046		0,061	0,064
	Fan devri 5	kW	0,057		0,081	0,086
	Fan devri 6	kW	0,067		0,104	0,110
	Düşük	kW	0,037		0,036	0,039
Güç Girişi	Ort.	kW	0,046	0,057	0,061	0,064
	Yüksek	kW	0,067		0,104	0,110
Boyutlar	Birim	Yükseklik	200			
		Genişlik	1.195			
		Derinlik	610			
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	205			
		Genişlik	1.325			
		Derinlik	745			
Ağırlık	Ünite	kg	25,5			
	Ambalajlı ünite	kg	29,0			
Gövde	Colour		Metal			
	Malzeme		Galvanizli metal sac			
Isı eşanjörü	Uzunluk	mm	890			
	Sıra	Miktar	2			
	Sıra adımı	Miktar	4			
	Kanat	Tipi	ML kanat (Çok petekli)			
	Tube material		Kaynaksız bakır			
	Tube type		ø7 Smooth tube			
	Tüp kalınlığı	mm	0,32			
	Hava filtresi	Tipi		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)		
Miktar		pc	3			
Fan	Tipi		Sirocco fan			
		Miktar	4			
	Hava debisi	Fan devri 1	m ³ /h	397	436	489
		Fan devri 2	m ³ /h	481	555	619
		Fan devri 3	m ³ /h	521	648	705
		Fan devri 4	m ³ /h	570	798	846
		Fan devri 5	m ³ /h	669	934	1.008
		Fan devri 6	m ³ /h	725	1.032	1.116
		Düşük	m ³ /h	481	555	619
	Orta	m ³ /h	570	669	798	846
		Yüksek	m ³ /h	725	1.032	1.116
	Mevcut statik basınç	Fan devri 1	Pa	28	22	25
		Fan devri 2	Pa	34	32	34
		Fan devri 3	Pa	40		41
		Fan devri 4	Pa	46	49	
		Fan devri 5	Pa	55	59	58
Fan	Mevcut statik basınç	Pa	60	63	65	
	Düşük	Pa	34	32	34	
		Orta	Pa	46	55	49
Yüksek	Pa	60		63	65	
Fan motoru	Model		YF110-18-4S44	YF110-52-4S40	YF110-56-4S14	
	Tipi		AC Motor			
	Koruma Endeksi		20			
	Yalıtım sınıfı		B			
	Kutuplar		4			
Insulation material		Class 0 (NBR Foam, Melamine Foam)				
Toplam ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	31,0	38,0	40,0	
	Fan devri 2	dB(A)	34,0	43,0	44,0	
	Fan devri 3	dB(A)	38,0	47,0		
	Fan devri 4	dB(A)	42,0	51,0	52,0	
	Fan devri 5	dB(A)	46,0	54,0	56,0	
	Fan devri 6	dB(A)	50,0	57,0	59,0	
	Düşük	dB(A)	34,0	43,0	44,0	
	Orta	dB(A)	42,0	46,0	51,0	52,0
		Yüksek	dB(A)	50,0	57,0	59,0
	Ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	21,0	27,0	29,0
		Fan devri 2	dB(A)	24,0	33,0	34,0
Fan devri 3		dB(A)	27,0	37,0		
Fan devri 4		dB(A)	32,0	41,0	42,0	
Fan devri 5		dB(A)	36,0	44,0	46,0	
Fan devri 6		dB(A)	40,0	47,0	49,0	
Düşük		dB(A)	24,0	33,0	34,0	
Orta		dB(A)	32,0	36,0	41,0	42,0
		Yüksek	dB(A)	40,0	47,0	49,0

2 Specifications

2

Teknik Özellikler				FWE07DATN5V3-S	FWE08DATN5V3-S	FWE10DATN5V3-S	FWE11DATN5V3-S	
Su akışı	Soğutma	Fan devri 1	l/h	354	409	442	483	
		Fan devri 2	l/h	415	477	534	583	
		Fan devri 3	l/h	444	509	605	650	
		Fan devri 4	l/h	479	549	720	757	
		Fan devri 5	l/h	551	630	824	881	
		Fan devri 6	l/h	589	674	897	962	
		Düşük	l/h	415	477	534	583	
		Orta	l/h	479	630	720	757	
		Yüksek	l/h	589	674	897	962	
Su akışı	Isıtma	Fan devri 1	l/h	471	550	579	620	
		Fan devri 2	l/h	542	613	669	717	
		Fan devri 3	l/h	577	643	739	782	
		Fan devri 4	l/h	618	680	852	888	
		Fan devri 5	l/h	703	755	955	1.011	
		Fan devri 6	l/h	751	797	1.029	1.092	
		Yüksek	l/h	751	797	1.029	1.092	
		Düşük	l/h	542	613	669	717	
		Orta	l/h	618	755	852	888	
	Su basıncı düşüşü	Soğutma	Fan devri 1	kPa	4,00	9,00	8,00	9,00
			Fan devri 2	kPa	5,96	10,90	11,07	13,00
			Fan devri 3	kPa	7,00	12,00	14,00	16,00
			Fan devri 4	kPa	8,36	14,00	19,23	21,12
			Fan devri 5	kPa	12,00	16,74	26,00	29,00
			Fan devri 6	kPa	13,48	18,67	29,00	33,09
			Düşük	kPa	5,96	10,90	11,07	13,00
			Orta	kPa	8,36	16,74	19,23	21,12
			Yüksek	kPa	13,48	18,67	29,00	33,09
Isıtma	Fan devri 1	kPa	15,00	17,00	19,00			
	Fan devri 2	kPa	19,91	18,19	21,14	23,85		
	Fan devri 3	kPa	22,00	20,00	25,00	28,00		
	Fan devri 4	kPa	25,50	22,00	32,27	34,73		
	Fan devri 5	kPa	33,00	26,10	39,00	44,00		
	Fan devri 6	kPa	36,92	28,69	45,14	50,28		
	Düşük	kPa	19,91	18,19	21,14	23,85		
	Orta	kPa	25,50	26,10	32,27	34,73		
	Yüksek	kPa	36,92	28,69	45,14	50,28		
İzin verilen su sıcaklığı	Soğutma	Min.	°C	5				
		Maks.	°C	90,0				
	Isıtma	Min.	°C	5,00				
		Maks.	°C	90,000				
Boru bağlantıları	Su	Giriş		3/4"				
		Çıkış		3/4"				
	Drain	OD	mm	17,3				

Standard accessories: Montaj kılavuzu; Quantity: 1;

Elektrik Özellikleri				FWE03DATN5V3-S	FWE04DATN5V3-S	FWE05DATN5V3-S	FWE06DATN5V3-S
Güç beslemesi	Tip			230 / 1 / 50			
	Faz			1~			
	Frekans	Hz		50			
	Voltaj	V		230			

Elektrik Özellikleri				FWE07DATN5V3-S	FWE08DATN5V3-S	FWE10DATN5V3-S	FWE11DATN5V3-S
Güç beslemesi	Tip			230 / 1 / 50			
	Faz			1~			
	Frekans	Hz		50			
	Voltaj	V		230			

Giriş/çıkış suyu sıcaklığı 7/12 °C; giriş havası sıcaklığı 27°C KT 19°C YT |
 Isıtma: iç ortam sic. 20°C KT, 15°C YT; giren su sıcaklığı 45°C, su sıcaklığı düşüşü 5K. |
 Isıtma: iç ortam sic. 20°C KT, 15°C YT; giren su sıcaklığı 65°C, su sıcaklığı düşüşü 10K.

2 Specifications

Teknik Özellikler				FWE03DATN5V3-T	FWE04DATN5V3-T	FWE05DATN5V3-T	FWE06DATN5V3-T	
Soğutma kapasitesi (standart koşullar)	Gizli kapasite (2 borulu)	Yüksek	kW	0,320	0,350	0,440	0,500	
		Süper yüksek	kW	0,350	0,370	0,470	0,560	
	Duyulur kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,00	0,99	1,09	1,02	
			kW	1,16	1,15	1,35	1,29	
		Fan devri 2	kW	1,31	1,34	1,64		
			kW	1,46	1,55	2,02	1,97	
		Fan devri 3	kW	1,59	1,69	2,11	2,30	
			kW		-		2,56	
		Düşük	kW	1,00	1,15	1,35	1,64	
			kW	1,31	1,34	1,64	1,97	
		Yüksek	kW	1,59	1,69	2,11	2,56	
			kW					
		Toplam kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,22	1,21	1,33	1,24
				kW	1,41	1,40	1,64	1,57
			Fan devri 2	kW	1,60	1,64	2,00	
				kW	1,78	1,90	2,46	2,40
	Fan devri 3		kW	1,94	2,06	2,58	2,80	
			kW		-		3,12	
	Düşük		kW	1,22	1,40	1,64	2,00	
			kW	1,60	1,64	2,00	2,40	
Yüksek	kW	1,94	2,06	2,58	3,12			
	kW							
Isıtma kapasitesi (standart koşullar)	Kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,34	1,60	1,68	2,06	
		Fan devri 2	kW	1,51	1,78	1,98	2,39	
	Fan devri 3	kW	1,69	1,99	2,32	2,85		
		kW	1,84	2,21	2,71	3,25		
	Fan devri 4	kW	2,00	2,38	2,89	3,58		
		kW		-		4,00		
	Düşük	kW	1,34	1,78	1,98	2,85		
		kW	1,69	1,99	2,32	3,25		
	Yüksek	kW	2,00	2,38	2,89	4,00		
		kW						
Güç Girişi	Fan devri 1	kW		0,026		0,039		
		kW	0,027	0,028	0,029	0,040		
	Fan devri 2	kW		0,029		0,043		
		kW		0,031		0,045		
	Fan devri 3	kW	0,033	0,032	0,039	0,047		
		kW		-		0,062		
	Düşük	kW	0,026	0,028	0,029	0,043		
kW			0,029		0,045			
Yüksek	kW	0,033	0,032	0,039	0,062			
	kW							
Boyutlar	Birim	Yükseklik	mm	200				
		Genişlik	mm	795			995	
		Derinlik	mm	610				
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	mm	205				
		Genişlik	mm	925			1.125	
		Derinlik	mm	745				
Ağırlık	Ünite	kg	17,5	18,5	22,0			
	Ambalajlı ünite	kg	20,0	21,0	25,0			
Gövde	Colour		Metal					
	Malzeme		Galvanizli metal sac					
Isı eşanjörü	Uzunluk	mm	490			690		
	Sıra Miktar		2					
	Sıra adımı Miktar		6			4		
	Kanat Tipi		ML kanat (Çok petekli)					
	Tube material		Kaynaksız bakır					
	Tube type		ø7 Smooth tube					
	Tüp kalınlığı	mm	0,32					
Hava filtresi	Tipi		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)					
	Miktar	pc	2			3		

2 Specifications

Teknik Özellikler			FWE03DATN5V3-T	FWE04DATN5V3-T	FWE05DATN5V3-T	FWE06DATN5V3-T	
Fan	Tipi	Sirocco fan					
	Miktar	2				3	
	Hava debisi	Fan devri 1	m ³ /h	235	227	243	290
		Fan devri 2	m ³ /h	280	263	304	355
		Fan devri 3	m ³ /h	326	306	374	446
		Fan devri 4	m ³ /h	365	350	453	527
		Fan devri 5	m ³ /h	407	385	488	593
		Fan devri 6	m ³ /h	-	-	-	677
		Düşük	m ³ /h	235	263	304	446
	Orta	m ³ /h	326	306	374	527	
	Yüksek	m ³ /h	407	385	488	677	
	Mevcut statik basınç	Fan devri 1	Pa	27		25	
		Fan devri 2	Pa	34	33	32	
		Fan devri 3	Pa	41		40	41
Fan devri 4		Pa	47	48	50	48	
Fan devri 5		Pa	55	57	55		
Fan statik basınç	Fan devri 6	Pa	-		60		
	Düşük	Pa	27	33	32	41	
	Orta	Pa	41		40	48	
Yüksek	Pa	55	57	55	60		
Fan motoru	Model	YF110-10-4S3		YF110-12-4S35		YF110-15-4S22	
	Tipi	AC Motor					
	Koruma Endeksi	20					
	Yalıtım sınıfı	B					
Kutuplar	4						
Insulation material	Class 0 (NBR Foam, Melamine Foam)						
Toplam ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	32,0			30,0	
	Fan devri 2	dB(A)	35,0	34,0	37,0	34,0	
	Fan devri 3	dB(A)	39,0	38,0	41,0	39,0	
	Fan devri 4	dB(A)	42,0		46,0	44,0	
	Fan devri 5	dB(A)	45,0	44,0	50,0	46,0	
	Fan devri 6	dB(A)	-			50,0	
	Düşük	dB(A)	32,0	34,0	37,0	39,0	
	Orta	dB(A)	39,0	38,0	41,0	44,0	
	Yüksek	dB(A)	45,0	44,0	50,0		
Ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	21,0	22,0		20,0	
	Fan devri 2	dB(A)	25,0	23,0	27,0	24,0	
	Fan devri 3	dB(A)	28,0	27,0	31,0	29,0	
	Fan devri 4	dB(A)	31,0		36,0	34,0	
	Fan devri 5	dB(A)	35,0	34,0	40,0	36,0	
	Fan devri 6	dB(A)	-			40,0	
	Düşük	dB(A)	21,0	23,0	27,0	29,0	
	Orta	dB(A)	28,0	27,0	31,0	34,0	
	Yüksek	dB(A)	35,0	34,0	40,0		
Su akışı	Soğutma	Fan devri 1	l/h	210	209	228	213
		Fan devri 2	l/h	243	241	282	268
		Fan devri 3	l/h	275	282	343	345
		Fan devri 4	l/h	303	321	413	412
		Fan devri 5	l/h	334	354	443	468
		Fan devri 6	l/h	-			536
	Düşük	l/h	210	241	282	345	
	Orta	l/h	275	282	343	412	
	Yüksek	l/h	334	354	443	536	

2 Specifications

Teknik Özellikler				FWE03DATN5V3-T	FWE04DATN5V3-T	FWE05DATN5V3-T	FWE06DATN5V3-T	
Su akışı	Isıtma	Fan devri 1	l/h	230	275	289	366	
		Fan devri 2	l/h	260	306	341	424	
		Fan devri 3	l/h	290	343	400	505	
		Fan devri 4	l/h	316	379	467	577	
		Fan devri 5	l/h	344	409	496	636	
		Fan devri 6	l/h		-		689	
		Yüksek	l/h	344	409	496	689	
		Düşük	l/h	230	306	341	505	
		Orta	l/h	290	343	400	577	
		Su basıncı düşüşü	Soğutma	Fan devri 1	kPa	6,05	4,00	3,00
	Fan devri 2			kPa	8,00	5,00	5,53	2,00
	Fan devri 3			kPa	9,49	6,61	8,40	3,23
	Fan devri 4			kPa	11,00	9,00	13,00	4,90
	Fan devri 5			kPa	13,18	10,09	14,35	7,00
Fan devri 6	kPa			-		8,85		
Düşük	kPa		6,05	5,00	5,53	3,23		
Orta	kPa		9,49	6,61	8,40	4,90		
Yüksek	kPa		13,18	10,09	14,35	8,85		
Isıtma	Fan devri 1		kPa	8,52	7,00		5,00	
	Fan devri 2	kPa	11,00	8,33	10,38	6,00		
	Fan devri 3	kPa	13,36	10,49	14,34	8,65		
	Fan devri 4	kPa	16,00	13,00	20,00	11,25		
	Fan devri 5	kPa	18,59	15,05	22,22	14,00		
Fan devri 6	kPa		-		16,99			
Düşük	kPa	8,52	8,33	10,38	8,65			
Orta	kPa	13,36	10,49	14,34	11,25			
Yüksek	kPa	18,59	15,05	22,22	16,99			
İzin verilen su sıcaklığı	Soğutma	Min.	°C		5			
		Maks.	°C		90,0			
	Isıtma	Min.	°C		5,00			
		Maks.	°C		90,000			
Boru bağlantıları	Su	Giriş			3/4"			
		Çıkış			3/4"			
	Drain	OD	mm		17,3			

Teknik Özellikler				FWE07DATN5V3-T	FWE08DATN5V3-T	FWE10DATN5V3-T	FWE11DATN5V3-T
Soğutma kapasitesi (standart koşullar)	Gizli kapasite (2 borulu)	Yüksek	kW	0,590	0,660	0,880	0,940
		Süper yüksek	kW	0,610	0,710	0,940	1,000
	Duyulur kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	1,70	1,95	2,11	2,31
		Fan devri 2	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Fan devri 3	kW	2,14	2,46	2,93	3,14
		Fan devri 4	kW	2,28	2,66	3,43	3,61
		Fan devri 5	kW	2,67	3,00	4,03	4,31
		Fan devri 6	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
		Düşük	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Orta	kW	2,28	3,00	3,43	3,61
		Yüksek	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
		Toplam kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	2,07	2,38	2,57
	Fan devri 2		kW	2,42	2,77	3,10	3,39
	Fan devri 3		kW	2,61	3,00	3,57	3,83
Fan devri 4	kW		2,79	3,24	4,19	4,40	
Fan devri 5	kW		3,26	3,66	4,91	5,25	
Fan devri 6	kW		3,42	3,92	5,22	5,59	
Düşük	kW		2,42	2,77	3,10	3,39	
Orta	kW		2,79	3,66	4,19	4,40	
Isıtma kapasitesi (standart koşullar)	Kapasite (2 borulu)	Fan devri 1	kW	2,74	3,20	3,37	3,60
		Fan devri 2	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Fan devri 3	kW	3,35	3,74	4,30	4,55
		Fan devri 4	kW	3,60	3,96	4,96	5,17
		Fan devri 5	kW	4,09	4,39	5,55	5,88
		Fan devri 6	kW	4,37	4,64	5,98	6,35
		Düşük	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Orta	kW	3,60	4,39	4,96	5,17
		Yüksek	kW	4,37	4,64	5,98	6,35

2 Specifications

2

Teknik Özellikler			FWE07DATN5V3-T	FWE08DATN5V3-T	FWE10DATN5V3-T	FWE11DATN5V3-T
Güç Girişi	Fan devri 1	kW	0,029		0,026	0,028
	Fan devri 2	kW	0,037		0,036	0,039
	Fan devri 3	kW	0,041		0,045	0,047
	Fan devri 4	kW	0,046		0,061	0,064
	Fan devri 5	kW	0,057		0,081	0,086
	Fan devri 6	kW	0,067		0,104	0,110
	Düşük	kW	0,037		0,036	0,039
Güç Girişi	Ort.	kW	0,046	0,057	0,061	0,064
	Yüksek	kW	0,067		0,104	0,110
Boyutlar	Birim	Yükseklik	200			
		Genişlik	1.195			
		Derinlik	610			
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	205			
		Genişlik	1.325			
		Derinlik	745			
Ağırlık	Ünite	kg	25,5			
	Ambalajlı ünite	kg	29,0			
Gövde	Colour		Metal			
	Malzeme		Galvanizli metal sac			
Isı eşanjörü	Uzunluk	mm	890			
	Sıra	Miktar	2			
	Sıra adımı	Miktar	4			
	Kanat	Tipi	ML kanat (Çok petekli)			
	Tube material		Kaynaksız bakır			
	Tube type		ø7 Smooth tube			
	Tüp kalınlığı	mm	0,32			
Hava filtresi	Tipi		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)			
	Miktar	pc	3			
Fan	Tipi		Sirocco fan			
		Miktar	4			
	Hava debisi	Fan devri 1	m ³ /h	397	436	489
		Fan devri 2	m ³ /h	481	555	619
		Fan devri 3	m ³ /h	521	648	705
		Fan devri 4	m ³ /h	570	798	846
		Fan devri 5	m ³ /h	669	934	1.008
		Fan devri 6	m ³ /h	725	1.032	1.116
		Düşük	m ³ /h	481	555	619
	Mevcut statik basınç	Orta	m ³ /h	570	669	798
		Yüksek	m ³ /h	725	1.032	1.116
		Fan devri 1	Pa	28	22	25
	Fan	Fan devri 2	Pa	34	32	34
		Fan devri 3	Pa	40		41
		Fan devri 4	Pa	46	49	
		Fan devri 5	Pa	55	59	58
Fan devri 6		Pa	60	63	65	
Fan motoru	Model		YF110-18-4S44	YF110-52-4S40	YF110-56-4S14	
	Tipi		AC Motor			
	Koruma Endeksi		20			
Insulation material	Yalıtım sınıfı		B			
	Kutuplar		4			
	Class 0 (NBR Foam, Melamine Foam)					
	Toplam ses basıncı seviyesi	Fan devri 1	dB(A)	31,0	38,0	40,0
Fan devri 2		dB(A)	34,0	43,0	44,0	
Fan devri 3		dB(A)	38,0	47,0		
Fan devri 4		dB(A)	42,0	51,0	52,0	
Fan devri 5		dB(A)	46,0	54,0	56,0	
Fan devri 6		dB(A)	50,0	57,0	59,0	
Düşük		dB(A)	34,0	43,0	44,0	
Orta		dB(A)	42,0	46,0	51,0	
Yüksek		dB(A)	50,0	57,0	59,0	
Ses basıncı seviyesi		Fan devri 1	dB(A)	21,0	27,0	29,0
		Fan devri 2	dB(A)	24,0	33,0	34,0
		Fan devri 3	dB(A)	27,0	37,0	
	Fan devri 4	dB(A)	32,0	41,0	42,0	
	Fan devri 5	dB(A)	36,0	44,0	46,0	
	Fan devri 6	dB(A)	40,0	47,0	49,0	
	Düşük	dB(A)	24,0	33,0	34,0	
	Orta	dB(A)	32,0	36,0	41,0	
	Yüksek	dB(A)	40,0	47,0	49,0	

2 Specifications

Teknik Özellikler				FWE07DATN5V3-T	FWE08DATN5V3-T	FWE10DATN5V3-T	FWE11DATN5V3-T	
Su akışı	Soğutma	Fan devri 1	l/h	354	409	442	483	
		Fan devri 2	l/h	415	477	534	583	
		Fan devri 3	l/h	444	509	605	650	
		Fan devri 4	l/h	479	549	720	757	
		Fan devri 5	l/h	551	630	824	881	
		Fan devri 6	l/h	589	674	897	962	
		Düşük	l/h	415	477	534	583	
		Orta	l/h	479	630	720	757	
		Yüksek	l/h	589	674	897	962	
Su akışı	Isıtma	Fan devri 1	l/h	471	550	579	620	
		Fan devri 2	l/h	542	613	669	717	
		Fan devri 3	l/h	577	643	739	782	
		Fan devri 4	l/h	618	680	852	888	
		Fan devri 5	l/h	703	755	955	1.011	
		Fan devri 6	l/h	751	797	1.029	1.092	
		Yüksek	l/h	751	797	1.029	1.092	
		Düşük	l/h	542	613	669	717	
		Orta	l/h	618	755	852	888	
	Su basıncı düşüşü	Soğutma	Fan devri 1	kPa	4,00	9,00	8,00	9,00
			Fan devri 2	kPa	5,96	10,90	11,07	13,00
			Fan devri 3	kPa	7,00	12,00	14,00	16,00
			Fan devri 4	kPa	8,36	14,00	19,23	21,12
			Fan devri 5	kPa	12,00	16,74	26,00	29,00
			Fan devri 6	kPa	13,48	18,67	29,00	33,09
			Düşük	kPa	5,96	10,90	11,07	13,00
			Orta	kPa	8,36	16,74	19,23	21,12
			Yüksek	kPa	13,48	18,67	29,00	33,09
Isıtma	Fan devri 1	kPa	15,00	17,00	19,00			
	Fan devri 2	kPa	19,91	18,19	21,14	23,85		
	Fan devri 3	kPa	22,00	20,00	25,00	28,00		
	Fan devri 4	kPa	25,50	22,00	32,27	34,73		
	Fan devri 5	kPa	33,00	26,10	39,00	44,00		
	Fan devri 6	kPa	36,92	28,69	45,14	50,28		
	Düşük	kPa	19,91	18,19	21,14	23,85		
	Orta	kPa	25,50	26,10	32,27	34,73		
	Yüksek	kPa	36,92	28,69	45,14	50,28		
İzin verilen su sıcaklığı	Soğutma	Min.	°C	5				
		Maks.	°C	90,0				
	Isıtma	Min.	°C	5,00				
		Maks.	°C	90,000				
Boru bağlantıları	Su	Giriş		3/4"				
		Çıkış		3/4"				
	Drain	OD	mm	17,3				

Standard accessories: Montaj kılavuzu; Quantity: 1;

Elektrik Özellikleri				FWE03DATN5V3-T	FWE04DATN5V3-T	FWE05DATN5V3-T	FWE06DATN5V3-T
Güç beslemesi	Tip			230 / 1 / 50			
	Faz			1~			
	Frekans	Hz		50			
	Voltaj	V		230			

Elektrik Özellikleri				FWE07DATN5V3-T	FWE08DATN5V3-T	FWE10DATN5V3-T	FWE11DATN5V3-T
Güç beslemesi	Tip			230 / 1 / 50			
	Faz			1~			
	Frekans	Hz		50			
	Voltaj	V		230			

Giriş/çıkış suyu sıcaklığı 7/12 °C; giriş havası sıcaklığı 27°C KT 19°C YT |
 Isıtma: iç ortam sic. 20°C KT, 15°C YT; giren su sıcaklığı 45°C, su sıcaklığı düşüşü 5K. |
 Isıtma: iç ortam sic. 20°C KT, 15°C YT; giren su sıcaklığı 65°C, su sıcaklığı düşüşü 10K.

3 İsimlendirme

3 - 1 İsimlendirme

3

FWE03-11DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE03-11DATN5V3(L-R-S-T)

RAKAM	SINIFLANDIRMA	KOD	AÇIKLAMA	FW	E	03	D	A	F	N	5	V3	-	L
1-2	ÜNİTE TİPİ	FW	Su Fan Serpantini Ünitesi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	ALT SINIF	E	Flexi LSP	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4-5	SPEŞİFİKASYON İNDEKSİ	03	Kapasite Sınıfı, (01=0,5 kW / EU)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	MODEL DEĞİŞİKLİĞİ GÖSTERGESİ *	D	Önemli Model Değişikliği	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7		A	Önemsiz Model Değişikliği	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	SERPANTİN TİPİ	T	İki Boru	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		F	Dört boru	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	VALF	N	Valfsiz	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		V	3 yönlü açık-kapalı 230 V valf	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		D	3 yönlü basitleştirilmiş açık-kapalı 230 V valf	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		W	3 yönlü açık-kapalı 24VAC valf	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3 denge valfi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		T	2 yönlü açık-kapalı 230 V valf	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		U	2 yönlü açık-kapalı 24VAC valf	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		O	2 yönlü denge valfi	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	FABRİKA	5	DTAS (Türkiye)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11-12	GÜÇ BESLEMESİ	V3	Tek Faz 50 Hz / 230 V	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	OPSİYON (FABRİKA MONTAJLI)	-	Opsiyon Yok	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		F	IP44 Fan Motoru	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		G	Elektrikli Isıtıcı + IP44 Fan Motoru	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		H	G2 Filtre	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	BAĞLANTI TARAFI	S	Sol taraf su - Sol taraf elektrik bağlantısı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		L	Sol taraf su - Sağ taraf elektrik bağlantısı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		T	Sağ taraf su - Sağ taraf elektrik bağlantısı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	Sağ taraf su - Sol taraf elektrik bağlantısı	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NOTLAR

- Altıncı sınıflandırma (*) işareti her tasarım değişikliğinde büyük/küçük tasarım değişikliği yaşandığı anlamına gelir (A,B,C,D,...)
- Bu adlandırma dizini sadece FWE-D için hazırlanmıştır

3D124527D

4 Elektrik verileri

4 - 1 Elektrik Verileri

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE-DATN5V3(L-R-S-T)

Üniteler Model	Güç beslemesi						Giriş (W) Sadece fan
	Hz	Voltaj aralığı (V)	Voltaj limitleri (V)	MCA	MFA	FLA	
FWE03DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,16	16	0,13	31
FWE03DATN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,16	16	0,13	
FWE04DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,16	16	0,13	32
FWE04DATN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,16	16	0,13	
FWE05DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,19	16	0,13	39
FWE05DATN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,19	16	0,13	
FWE06DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,33	16	0,13	62
FWE06DATN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,33	16	0,13	
FWE07DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,35	16	0,13	65
FWE07DATN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,35	16	0,13	
FWE08DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,44	16	0,13	67
FWE08DATN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,44	16	0,13	
FWE10DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,54	16	0,13	104
FWE10DATN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,54	16	0,13	
FWE11DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,58	16	0,13	110
FWE11DATN5V3-L/R/S/T	50	230	maks. 253 dak. 207	0,58	16	0,13	

NOTLAR

- Voltaj limitleri:
Üniteler, ünite terminallerine verilen voltajın belirtilen aralık sınırlarının altında/üstünde olmadığı elektrik sistemlerinde kullanıma uygundur.
- Fazlar arası izin verilen maksimum voltaj dengesizliği %2.
- $MFA \leq 4 \times FLA$;
 $MCA = 1,25 \times FLA$;
(Bir sonraki düşük standart sigorta değeri min. 16A)
- Kablo boyutunu MCA'ya göre seçin.
- 230 V tanımlı koşullarda ölçülen giriş gücü.

SEMBOLLER

- MCA : Min. Devre Amperi (A)
MFA : Maks. Sigorta Amperi (bkz. not 5)
kW : Fan Motoru Nominal Çıkış (kW)
FLA : Tam Yük Amperi (A)
ESP : Dış Statik Basınç

3D123458A

5 Seçenekler

5 - 1 Seçenekler

5

FWE03-11DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE03-11DATN5V3(L-R-S-T)

Öge	Opsiyon Kiti Adı	Uyumlu Modeller	Açıklama	Fabrika Montajlı	Opsiyon Kiti
2-yönlü valfler -AÇIK/KAPALI	E2V2VN01V3WA	2 Boru	Güç beslemesi: 1Ph, 230v, 50-60Hz, NC (Normalde kapalı), kvs: 2,8m ³ /h, maks. çalışma basıncı: 16 bar	Evet*	Evet
	E2V4VN01V3WA	4 Boru			
3-yönlü valfler-AÇIK/KAPALI	E3V2VN02V3WA	2 Boru	Güç beslemesi: 24v AC (+10 ila -%15), 50/60 Hz, Kontrol Girdisi: 0-10v	Evet	Evet
	E3V4VN02V3WA	4 Boru			
Denge valfi (3-yönlü, 4 portlu), DC 24V	E4V2PN04V3DA	2 Boru / 4 Boru	kvs: 0,4 m ³ /h	Hayır	Evet
	E4V2PN06V3DA		kvs: 0,63 m ³ /h		
	E4V2PN10V3DA		kvs: 1,0 m ³ /h		
	E4V4PN04V3DA		kvs: 0,4 m ³ /h		
	E4V4PN06V3DA		kvs: 0,63 m ³ /h		
Uzaktan Kumanda	FWE03-11-FC1A	2 Boru / 4 Boru	<ul style="list-style-type: none"> iki veya dört borulu sistemler için açık-kapalı valflerinin kontrolü Yardımcı ısıtma elemanının kontrolü Aşağıdaki modlarda soğutma/ısıtma anahtarlaması: yerinden veya uzaktan manuel (merkezi), otomatik (su sıcaklığına bağlı (opsiyonel) veya hava sıcaklığı) Temiz kontaklar vasıtasıyla uzaktan merkezi soğutma/ısıtma anahtarlaması ve harici aktivasyon olasılığı Sıcaklık sensörü kiti (aksesuar: FWTSKAA***) Ekonomi fonksiyonu (ayar noktası düzeltmesi 2,5°C ve fanın en düşük hızda çalışmaya zorlanması) 	Hayır	Evet
	FWE03-11-FC2A		FWE03-11-FC1A ile aynı, aşağıdaki ek fonksiyonlar mevcuttur: 1) Nem yönetimi: - nispi nem göstergesi - nem alma fonksiyonu (soğutma modu) Manuel aktivasyon 2) seri iletişim arayüzü (RS485 veri yolu): - en fazla 247 bağımlı ünitenin olabileceği bir ana-bağımlı ünite sistemi kurma olasılığı. Burada kontrollerden biri ana ünite işlevi görür ve diğer tüm bağımlı üniteleri yönetir (modbus protokolü).		
	FWE03-11-FC3A		FWE03-11-FC2A ile aynı, aşağıdaki ek fonksiyonlar mevcuttur: 1) Arka ışık 2) Denge valfi kontrolü (denge valfleri için iki voltaj çıkışı) 3) Voltaj kontağı 0-10V 4) Kontrol saati ve haftalık program (açık / kapalı veya ayar noktası havası) 5) BMS entegrasyonu (FWE03-11-FC2A versiyonuna dahil edilmiştir) 6) Haftalık programla elektrikli ısıtıcıları yönetmek için iki dijital çıktı (voltaj içermez)		
Uzaktan Kumanda (Kontrol paneli)**	FWE03-11-FC4A	2 Boru / 4 Boru	<ul style="list-style-type: none"> AC 3-hızlı fan motorunun yönetimi (açık/kapalı ve otomatik hız değişimi) AC 4-hızlı fan motorunun yönetimi (açık/kapalı ve otomatik hız değişimi) BLDC fan motoru, açık/kapalı valfi, denge ısıtıcısı, elektrikli ısıtıcı, hava nispi nem kontrolü Hava / su sıcaklığına bağlı olarak soğutma / ısıtma modu anahtarlaması Uzaktan aktivasyon için temiz kontak Haftalık zamanlayıcı programlı çalışma modu Yapılandırılabilir dijital çıkışlar Ana / bağımlı ünite sistemi, seri RS485 Ana / bağımlı ünite sistemi, iletilen dalgalılar (CW) 	Hayır	Evet
Uzaktan Kumanda (Güç kontrol kartı-PCB)**	FWE03-11-FC5A		Valflerden gelen yoğunlaşmayı toplayan ilave drenaj tavasıdır (harici). (Valf kitlerine dahil değildir).		
Uzaktan Kumanda (Montaj plakası)**	FWE03-11-FC6A		Dikey kit olmadan ünitenin dikey olarak monte edilmesi mümkün değildir. Uygun kit seçimi için dış ünite çözümlerine bakınız.		
Ek Drenaj Tavası	ESFD01D6				Evet
Dikey Montaj Kiti (Zemin) ön emme	ESFH01D5				Evet
Dikey Montaj Kiti (Duvara Monteli)	ESFH02D5				Evet
Dikey Montaj Kiti (Zemin) alt emme	ESFH03D5				Evet

* Opsiyonun fabrika montajlı olarak talep edilmesi halinde, doğru model adı için FWE-D adlandırma dizinine bakınız (3D124527).
 ** FWE03-11-FC4A uzaktan kumanda talebi halinde; PCB, montaj plakası ve kontrol paneli gereklidir / birlikte sipariş edilir.
 *** Kumanda üzerinde ortam nemini göstermek için.

2D136176

6 Kapasite tabloları

6 - 1 Soğutma Kapasitesi Tabloları

FWE-DATN5V3-(L-R-S-T)

SOĞUTMA 2 BORU @ 0 ESP																	
Hava Sıcaklığı		DB:25°C - WB:18°C - RH %51															
Su Sıcaklığı (Giriş °C - Çıkış °C)		ΔT=5								ΔT=6							
		7-12				10-15				7-13				10-16			
Model / Fan Hızı		Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp
		kW	kW	l/saat	kPa	kW	kW	l/saat	kPa	kW	kW	l/saat	kPa	kW	kW	l/saat	kPa
FWE03DAT N5V3-L/R/S/T	1 (L)	1.00	0.90	173	4.40	0.73	0.73	126	2.70	1.07	0.95	153	3.70	0.77	0.77	110	2.20
	2	1.16	1.05	200	5.60	0.85	0.85	146	3.40	1.23	1.10	177	4.60	0.89	0.89	127	2.80
	3 (M)	1.32	1.19	227	6.90	0.96	0.96	166	4.10	1.40	1.25	201	5.60	1.01	1.01	145	3.40
	4	1.45	1.31	250	8.10	1.06	1.06	183	4.80	1.54	1.37	221	6.60	1.11	1.11	160	3.95
	5 (H)	1.60	1.44	276	9.50	1.17	1.17	201	5.60	1.70	1.51	244	7.60	1.23	1.23	176	4.59
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.00	0.90	172	2.70	0.73	0.73	125	1.50	1.06	0.94	152	2.20	0.76	0.76	109	1.20
	2 (L)	1.16	1.04	199	3.50	0.84	0.84	145	2.00	1.23	1.09	176	2.80	0.88	0.88	127	1.60
	3 (M)	1.35	1.21	232	4.60	0.98	0.98	169	2.60	1.43	1.27	205	3.70	1.03	1.03	148	2.10
	4	1.54	1.39	265	5.90	1.12	1.12	194	3.30	1.64	1.46	235	4.70	1.18	1.18	169	2.60
	5 (H)	1.70	1.53	292	7.10	1.24	1.24	213	4.00	1.80	1.60	258	5.60	1.30	1.30	187	3.10
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.09	0.98	188	2.30	0.79	0.79	137	1.10	1.16	1.03	166	1.70	0.84	0.84	120	0.80
	2 (L)	1.35	1.22	233	3.60	0.98	0.98	170	1.80	1.44	1.28	206	2.80	1.03	1.03	148	1.30
	3 (M)	1.65	1.48	283	5.60	1.20	1.20	207	2.80	1.75	1.56	251	4.30	1.26	1.26	181	2.10
	4	1.98	1.78	341	8.30	1.45	1.45	249	4.20	2.10	1.87	302	6.40	1.52	1.52	218	3.10
	5 (H)	2.13	1.92	366	9.60	1.55	1.55	267	4.90	2.26	2.05	324	7.40	1.63	1.63	234	3.70
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.02	0.91	175	0.50	0.74	0.74	127	0.10	1.08	0.96	155	0.30	0.77	0.77	111	0.10
	2	1.28	1.15	221	1.00	0.93	0.93	160	0.40	1.36	1.21	195	0.70	0.98	0.98	140	0.20
	3 (L)	1.65	1.49	284	2.00	1.20	1.20	207	0.90	1.75	1.56	252	1.50	1.26	1.26	181	0.60
	4 (M)	1.98	1.78	340	3.10	1.44	1.44	248	1.40	2.10	1.87	301	2.30	1.51	1.51	217	1.00
	5	2.25	2.02	387	4.20	1.64	1.64	282	2.00	2.38	2.12	342	3.10	1.72	1.72	247	1.40
	6 (H)	2.57	2.32	443	5.70	1.87	1.87	322	2.70	2.73	2.43	392	4.30	1.97	1.97	282	2.00
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.70	1.53	293	2.40	1.24	1.24	213	0.90	1.80	1.61	259	1.70	1.30	1.30	187	0.60
	2 (L)	1.99	1.79	343	3.60	1.45	1.45	250	1.50	2.11	1.88	303	2.60	1.53	1.53	219	1.00
	3	2.13	1.92	367	4.30	1.55	1.55	267	1.80	2.26	2.01	324	3.10	1.63	1.63	234	1.20
	4 (M)	2.30	2.07	396	5.20	1.68	1.68	289	2.30	2.44	2.17	350	3.80	1.76	1.76	253	1.60
	5	2.65	2.38	455	7.40	1.93	1.93	332	3.40	2.81	2.50	403	5.50	2.03	2.03	291	2.30
	6 (H)	2.83	2.54	486	8.60	2.06	2.06	354	4.00	3.00	2.67	430	6.40	2.16	2.16	310	2.80
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.96	1.77	338	6.50	1.43	1.43	247	4.20	2.08	1.85	299	5.50	1.51	1.51	216	3.50
	2 (L)	2.29	2.06	394	8.20	1.67	1.67	288	5.20	2.43	2.16	348	6.80	1.76	1.76	252	4.30
	3	2.45	2.20	421	9.00	1.79	1.79	307	5.70	2.60	2.31	372	7.50	1.88	1.88	269	4.70
	4	2.64	2.37	454	10.10	1.92	1.92	331	6.30	2.80	2.49	401	8.40	2.02	2.02	290	5.30
	5 (M)	3.02	2.72	520	12.40	2.21	2.21	380	7.70	3.21	2.86	460	10.30	2.32	2.32	332	6.40
	6 (H)	3.24	2.91	557	13.80	2.36	2.36	406	8.50	3.44	3.06	493	11.40	2.48	2.48	356	7.00
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	1	2.12	1.91	365	5.60	1.55	1.55	267	3.20	2.25	2.00	323	4.50	1.63	1.63	234	2.60
	2 (L)	2.56	2.31	441	7.80	1.87	1.87	366	4.50	2.72	2.42	390	6.30	1.97	1.97	282	3.60
	3	2.91	2.62	500	9.80	2.12	2.12	497	5.60	3.09	2.75	442	7.90	2.23	2.23	320	4.40
	4 (M)	3.46	3.12	596	13.50	2.53	2.53	603	7.60	3.67	3.27	527	10.80	2.65	2.65	381	6.00
	5	3.96	3.56	681	17.30	2.89	2.89	713	9.70	4.20	3.74	602	13.80	3.03	3.03	435	7.60
	6 (H)	4.31	3.88	741	20.30	3.14	3.14	770	11.30	4.57	4.07	656	16.10	3.30	3.30	473	8.90
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	1	2.32	2.09	400	6.60	1.70	1.70	292	3.80	2.46	2.19	353	5.30	1.78	1.78	256	3.00
	2 (L)	2.80	2.52	483	9.20	2.05	2.05	353	5.30	2.98	2.65	427	7.40	2.15	2.15	309	4.20
	3	3.12	2.81	538	11.20	2.28	2.28	393	6.40	3.32	2.95	475	9.00	2.40	2.40	344	5.00
	4 (M)	3.64	3.28	626	14.80	2.66	2.66	457	8.30	3.86	3.44	554	11.80	2.79	2.79	400	6.60
	5	4.23	3.81	728	19.60	3.09	3.09	531	11.00	4.49	4.00	644	15.60	3.24	3.24	465	8.60
	6 (H)	4.62	4.16	795	23.10	3.37	3.37	579	12.80	4.91	4.37	703	18.40	3.54	3.54	507	10.10

SEMBOOLLER

- Pc = Toplam soğutma kapasitesi
- Sc = Hissedilebilir soğutma kapasitesi
- Wf = Su akış hızı
- Dp = Su basıncı düşüşü

3D122206A

6 Kapasite tabloları

6 - 1 Soğutma Kapasitesi Tabloları

FWE-DATN5V3-(L-R-S-T)

SOĞUTMA 2 BORU @ 0 ESP																	
Hava Sıcaklığı		DB:27°C - WB:19°C - RH %47															
Su Sıcaklığı (Giriş °C - Çıkış °C)		ΔT=5								ΔT=6							
		7-12				10-15				7-13				10-16			
Model / Fan Hızı		Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp
		kW	kW	l/saat	kPa	kW	kW	l/saat	kPa	kW	kW	l/saat	kPa	kW	kW	l/saat	kPa
FWE03DAT N5V3-L/R/S/T	1 (L)	1.22	1.00	210	6.00	0.84	0.81	145	3.40	1.07	0.95	153	3.70	0.77	0.77	111	2.20
	2	1.41	1.15	243	7.60	0.97	0.94	168	4.20	1.23	1.10	177	4.60	0.89	0.89	128	2.80
	3 (M)	1.60	1.31	275	9.40	1.11	1.06	191	5.20	1.40	1.25	202	5.60	1.01	1.01	145	3.40
	4	1.76	1.44	303	11.10	1.22	1.17	211	6.10	1.54	1.37	222	6.60	1.11	1.11	160	3.90
	5 (H)	1.94	1.59	334	13.10	1.34	1.29	232	7.10	1.70	1.51	244	7.70	1.23	1.23	176	4.50
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.21	0.99	209	3.80	0.84	0.80	145	2.00	1.06	0.94	152	2.20	0.76	0.76	110	1.20
	2 (L)	1.40	1.15	241	4.90	0.97	0.93	168	2.60	1.23	1.09	177	2.80	0.88	0.88	127	1.60
	3 (M)	1.63	1.34	282	6.60	1.13	1.09	196	3.40	1.43	1.27	206	3.70	1.03	1.03	149	2.10
	4	1.86	1.53	321	8.40	1.29	1.24	223	4.30	1.64	1.46	235	4.70	1.18	1.18	170	2.60
	5 (H)	2.05	1.68	354	10.00	1.43	1.37	246	5.10	1.80	1.60	259	5.60	1.30	1.30	187	3.10
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.32	1.08	228	3.50	0.92	0.88	158	1.50	1.16	1.03	167	1.70	0.84	0.84	120	0.80
	2 (L)	1.64	1.34	282	5.50	1.09	1.09	196	2.50	1.44	1.28	206	2.80	1.03	1.03	149	1.30
	3 (M)	1.99	1.63	343	8.40	1.33	1.33	239	3.80	1.75	1.56	251	4.30	1.26	1.26	181	2.10
	4	2.40	1.96	413	12.30	1.60	1.60	287	5.70	2.10	1.87	302	6.40	1.52	1.52	218	3.10
	5 (H)	2.57	2.11	443	14.30	1.72	1.72	308	6.60	2.26	2.01	324	7.40	1.63	1.63	234	3.70
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.23	1.01	213	0.90	0.85	0.82	147	0.30	1.08	0.96	156	0.30	0.77	0.77	112	0.10
	2	1.55	1.27	268	1.70	1.07	1.03	185	0.60	1.36	1.21	196	0.70	0.98	0.98	141	0.20
	3 (L)	2.00	1.64	343	3.20	1.39	1.33	239	1.30	1.75	1.56	252	1.50	1.26	1.26	182	0.60
	4 (M)	2.39	1.96	412	4.90	1.66	1.59	286	2.00	2.10	1.87	302	2.30	1.51	1.51	218	1.00
	5	2.72	2.23	468	6.50	1.89	1.81	325	2.80	2.38	2.12	342	3.10	1.72	1.72	247	1.40
	6 (H)	3.11	2.55	536	8.80	2.16	2.07	372	3.80	2.73	2.43	392	4.30	1.97	1.97	283	2.00
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	1	2.06	1.69	354	4.00	1.43	1.37	246	1.40	1.80	1.61	259	1.70	1.30	1.30	187	0.60
	2 (L)	2.41	1.97	415	5.90	1.67	1.61	288	2.30	2.11	1.88	304	2.60	1.53	1.53	219	1.00
	3	2.58	2.11	444	6.90	1.79	1.72	308	2.70	2.26	2.01	325	3.10	1.63	1.63	234	1.20
	4 (M)	2.78	2.28	479	8.30	1.93	1.85	333	3.40	2.44	2.17	350	3.80	1.76	1.76	253	1.60
	5	3.20	2.62	551	11.50	2.22	2.13	383	4.80	2.81	2.50	403	5.50	2.03	2.03	291	2.30
	6 (H)	3.42	2.80	589	13.50	2.37	2.28	409	5.70	3.00	2.67	431	6.40	2.16	2.16	311	2.80
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	1	2.37	1.94	409	8.60	1.65	1.58	284	5.10	2.08	1.85	299	5.50	1.51	1.51	216	3.50
	2 (L)	2.77	2.27	477	10.80	1.92	1.85	332	6.30	2.43	2.16	349	6.80	1.76	1.76	252	4.30
	3	2.96	2.42	509	12.00	2.06	1.97	354	7.00	2.60	2.31	373	7.50	1.88	1.88	270	4.70
	4	3.19	2.61	549	13.40	2.22	2.13	382	7.80	2.80	2.49	402	8.40	2.02	2.02	290	5.30
	5 (M)	3.66	3.00	630	16.70	2.54	2.44	438	9.50	3.21	2.86	461	10.30	2.32	2.32	333	6.40
	6 (H)	3.92	3.21	674	18.60	2.72	2.61	468	10.50	3.44	3.06	493	11.40	2.48	2.48	356	7.00
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	1	2.56	2.10	442	7.80	1.79	1.71	308	4.10	2.25	2.00	324	4.55	1.63	1.63	234	2.60
	2 (L)	3.10	2.54	534	11.00	2.16	2.07	372	5.80	2.72	2.42	391	6.33	1.97	1.97	283	3.60
	3	3.51	2.88	605	13.90	2.44	2.35	421	7.20	3.09	2.75	443	7.91	2.23	2.23	320	4.40
	4 (M)	4.18	3.43	720	19.20	2.91	2.79	501	9.80	3.67	3.27	527	10.80	2.65	2.65	381	6.00
	5	4.79	3.92	824	24.70	3.32	3.19	573	12.50	4.20	3.74	603	13.80	3.03	3.03	435	7.60
	6 (H)	5.21	4.27	897	29.00	3.47	3.47	623	14.60	4.57	4.07	656	16.10	3.30	3.30	473	8.90
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	1	2.81	2.30	483	9.20	1.95	1.88	337	4.80	2.46	2.19	354	5.30	1.78	1.78	256	3.00
	2 (L)	3.39	2.78	583	13.00	2.36	2.26	406	6.70	2.98	2.65	427	7.40	2.15	2.15	309	4.20
	3	3.77	3.09	650	15.80	2.63	2.52	452	8.20	3.32	2.95	476	9.00	2.40	2.40	344	5.00
	4 (M)	4.40	3.61	757	21.10	3.06	2.94	527	10.80	3.86	3.44	554	11.80	2.79	2.79	401	6.60
	5	5.12	4.20	881	28.00	3.56	3.41	612	14.20	4.49	4.00	645	15.60	3.24	3.24	466	8.60
	6 (H)	5.59	4.58	962	33.00	3.88	3.72	668	16.70	4.91	4.37	704	18.40	3.54	3.54	507	10.10

SEMBOLLER

- Pc = Toplam soğutma kapasitesi
- Sc = Hissedilebilir soğutma kapasitesi
- Wf = Su akış hızı
- Dp = Su basıncı düşüşü

3D122017A

6 Kapasite tabloları

6 - 1 Soğutma Kapasitesi Tabloları

FWE-DATN5V3N-(L-R-S-T)

SOĞUTMA 2 BORU @ 0 ESP																	
Hava Sıcaklığı		DB:26°C - WB:18,5°C - RH %49															
Su Sıcaklığı (Giriş °C - Çıkış °C)		ΔT=5								ΔT=6							
		7-12				10-15				7-13				10-16			
Model / Fan Hızı		Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp
		kW	kW	l/saat	kPa	kW	kW	l/saat	kPa	kW	kW	l/saat	kPa	kW	kW	l/saat	kPa
FWE03DAT N5V3-L/R/S/T	1 (L)	1.12	0.96	192	5.20	0.79	0.79	136	3.10	0.95	0.90	137	3.10	0.70	0.70	101	2.00
	2	1.29	1.11	222	6.60	0.92	0.92	158	3.80	1.10	1.04	158	3.90	0.82	0.82	117	2.50
	3 (M)	1.47	1.26	253	8.20	1.04	1.04	180	4.70	1.25	1.18	180	4.70	0.93	0.93	133	3.00
	4	1.62	1.39	278	9.60	1.15	1.15	198	5.50	1.38	1.30	198	5.50	1.02	1.02	147	3.40
	5 (H)	1.78	1.53	306	11.30	1.27	1.27	218	6.40	1.52	1.43	218	6.40	1.13	1.13	162	4.00
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.11	0.95	191	3.30	0.79	0.79	136	1.80	0.95	0.89	136	1.80	0.70	0.70	100	1.10
	2 (L)	1.28	1.10	221	4.20	0.91	0.91	157	2.30	1.10	1.03	158	2.30	0.81	0.81	117	1.40
	3 (M)	1.50	1.29	258	5.60	1.07	1.07	184	3.00	1.28	1.21	184	3.00	0.95	0.95	136	1.80
	4	1.71	1.47	295	7.20	1.22	1.22	210	3.90	1.47	1.38	210	3.90	1.09	1.09	156	2.30
	5 (H)	1.89	1.62	325	8.60	1.34	1.34	231	4.60	1.61	1.52	231	4.60	1.20	1.20	172	2.70
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.21	1.04	209	2.90	0.86	0.86	149	1.30	1.04	0.98	149	1.30	0.77	0.77	110	0.60
	2 (L)	1.50	1.29	259	4.60	1.07	1.07	183	2.10	1.29	1.21	184	2.20	0.95	0.95	136	1.10
	3 (M)	1.83	1.57	315	7.00	1.30	1.30	224	3.30	1.57	1.47	225	3.30	1.16	1.16	166	1.70
	4	2.20	1.89	379	10.30	1.57	1.57	270	5.00	1.88	1.77	270	5.00	1.40	1.40	200	2.60
	5 (H)	2.36	2.03	407	12.00	1.68	1.68	290	5.80	2.02	1.90	290	5.90	1.50	1.50	215	3.00
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.13	0.97	195	0.70	0.80	0.80	138	0.20	0.97	0.91	139	0.26	0.71	0.71	102	0.10
	2	1.43	1.23	245	1.40	1.01	1.01	174	0.50	1.22	1.14	175	0.55	0.90	0.90	129	0.20
	3 (L)	1.84	1.58	316	2.60	1.30	1.30	225	1.10	1.57	1.48	225	1.10	1.16	1.16	166	0.40
	4 (M)	2.20	1.89	378	4.00	1.56	1.56	269	1.70	1.88	1.77	270	1.70	1.39	1.39	200	0.80
	5	2.50	2.15	429	5.30	1.78	1.78	306	2.40	2.14	2.01	306	2.40	1.58	1.58	227	1.10
	6 (H)	2.86	2.46	492	7.30	2.03	2.03	350	3.30	2.45	2.30	351	3.30	1.81	1.81	259	1.60
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	1	1.89	1.62	325	3.20	1.34	1.34	231	1.20	1.62	1.52	232	1.20	1.20	1.20	171	0.40
	2 (L)	2.21	1.90	381	4.80	1.57	1.57	271	1.90	1.89	1.78	272	1.90	1.40	1.40	201	0.70
	3	2.37	2.03	407	5.60	1.68	1.68	290	2.30	2.03	1.90	290	2.30	1.50	1.50	215	0.90
	4 (M)	2.55	2.20	439	6.80	1.82	1.82	313	2.90	2.19	2.05	313	2.90	1.62	1.62	232	1.20
	5	2.94	2.53	506	9.50	2.09	2.09	360	4.10	2.52	2.37	361	4.20	1.87	1.87	267	1.80
	6 (H)	3.14	2.70	540	11.10	2.23	2.23	384	4.90	2.69	2.53	385	4.90	1.99	1.99	285	2.20
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	1	2.18	1.87	375	7.60	1.55	1.55	267	4.70	1.87	1.75	268	4.70	1.39	1.39	199	3.20
	2 (L)	2.54	2.19	438	9.50	1.81	1.81	312	5.80	2.18	2.05	312	5.80	1.62	1.62	232	3.90
	3	2.72	2.34	467	10.50	1.94	1.94	333	6.40	2.33	2.19	334	6.40	1.73	1.73	247	4.20
	4	2.93	2.52	438	11.80	2.09	2.09	359	7.10	2.51	2.36	359	7.10	1.86	1.86	267	4.70
	5 (M)	3.36	2.89	578	14.60	2.39	2.39	412	8.70	2.88	2.70	412	8.70	2.13	2.13	306	5.70
	6 (H)	3.60	3.09	619	16.30	2.56	2.56	441	9.60	3.08	2.89	441	9.60	2.28	2.28	327	6.20
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	1	2.36	2.03	406	6.70	1.68	1.68	290	3.70	2.02	1.90	290	3.77	1.50	1.50	215	2.20
	2 (L)	2.85	2.45	490	9.50	2.03	2.03	350	5.20	2.44	2.29	350	5.22	1.81	1.81	260	3.10
	3	3.23	2.78	556	11.90	2.30	2.30	396	6.50	2.77	2.60	396	6.50	2.05	2.05	294	3.80
	4 (M)	3.84	3.31	661	16.40	2.74	2.74	471	8.80	3.29	3.09	472	8.80	2.44	2.44	350	5.20
	5	4.40	3.78	756	21.00	3.13	3.13	539	11.20	3.76	3.54	539	11.30	2.79	2.79	400	6.60
	6 (H)	4.79	4.12	823	14.70	3.40	3.40	586	13.10	4.09	3.85	587	13.20	3.03	3.03	434	7.60
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	1	2.58	2.22	444	7.90	1.84	1.84	317	4.40	2.21	2.08	317	4.40	1.64	1.64	235	2.60
	2 (L)	3.11	2.68	536	11.10	2.22	2.22	382	6.10	2.67	2.51	382	6.10	1.98	1.98	284	3.60
	3	3.47	2.98	597	13.60	2.47	2.47	426	7.30	2.97	2.79	426	7.30	2.21	2.21	316	4.30
	4 (M)	4.04	3.48	695	18.00	2.88	2.88	496	9.70	3.46	3.25	496	9.70	2.57	2.57	368	5.70
	5	4.70	4.04	809	23.90	3.35	3.35	576	12.70	4.03	3.78	577	12.80	2.98	2.98	428	7.40
	6 (H)	5.13	4.41	883	28.10	3.65	3.65	628	14.90	4.39	4.13	630	15.00	3.25	3.25	466	8.60

SEMOLLER

- Pc = Toplam soğutma kapasitesi
- Sc = Hissedilebilir soğutma kapasitesi
- Wf = Su akış hızı
- Dp = Su basıncı düşüşü

3D122019A

6 Kapasite tabloları

6 - 2 Isıtma Kapasitesi Tabloları

FWE-DATN5V3N-(L-R-S-T)

ISITMA 2 BORU @ 0 ESP													
Hava Sıcaklığı		DB:20°C						DB:22°C					
Su Sıcaklığı (Giriş °C - Çıkış °C)		ΔT=5						ΔT=5					
Model / Fan Hızı		50-45			45-40			50-45			45-40		
		Ph kW	Wf l/saat	Dp kPa	Ph kW	Wf l/saat	Dp kPa	Ph kW	Wf l/saat	Dp kPa	Ph kW	Wf l/saat	Dp kPa
FWE03DAT N5V3-L/R/S/T	1 (L)	1.66	285	12.90	1.34	230	8.50	1.54	264	11.10	1.21	209	7.00
	2	1.87	322	16.40	1.51	260	10.80	1.73	298	14.10	1.37	236	8.90
	3 (M)	2.09	360	20.30	1.69	290	13.40	1.93	333	17.50	1.53	263	11.00
	4	2.28	391	24.00	1.84	316	15.80	2.11	362	20.60	1.67	286	13.00
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	5 (H)	2.47	426	28.30	2.00	344	18.60	2.29	394	24.30	1.81	312	15.40
	1	1.98	341	10.40	1.60	275	6.70	1.83	315	8.90	1.46	250	5.50
	2 (L)	2.20	379	12.90	1.78	306	8.30	2.04	350	11.00	1.61	277	6.80
	3 (M)	2.47	424	16.20	1.99	343	10.50	2.28	393	13.80	1.81	311	8.60
	4	2.73	470	19.90	2.21	379	12.90	2.53	435	17.00	2.00	344	10.60
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	5 (H)	2.95	507	23.20	2.38	409	15.10	2.73	469	19.80	2.16	371	12.40
	1	2.08	358	11.50	1.68	289	7.40	1.92	331	9.80	1.52	262	6.10
	2 (L)	2.45	422	16.00	1.98	341	10.40	2.27	391	13.70	1.80	309	8.50
	3 (M)	2.88	495	22.10	2.32	400	14.30	2.66	458	18.90	2.11	362	11.80
	4	3.36	578	30.20	2.71	467	19.60	3.11	535	25.80	2.46	423	16.10
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	5 (H)	3.58	615	34.20	2.89	496	22.20	3.31	569	29.30	2.62	450	18.20
	1	2.63	453	7.40	2.12	366	4.90	2.44	419	6.40	1.93	332	4.00
	2	3.05	525	9.90	2.46	424	6.50	2.82	486	8.50	2.23	384	5.40
	3 (L)	3.64	626	14.10	2.94	505	9.20	3.37	579	12.10	2.66	458	7.60
	4 (M)	4.16	715	18.30	3.36	577	12.00	3.85	662	15.70	3.04	523	9.90
	5	4.58	788	22.20	3.70	636	14.50	4.24	729	19.00	3.36	577	12.00
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	6 (H)	4.96	853	26.00	4.00	689	17.00	4.59	789	22.30	3.63	624	14.00
	1	3.39	584	22.90	2.74	471	15.30	3.14	540	19.70	2.48	427	12.70
	2 (L)	3.91	672	29.90	3.15	542	19.90	3.62	622	25.80	2.86	492	16.60
	3	4.15	714	33.60	3.35	577	22.40	3.84	661	29.00	3.04	523	18.60
	4 (M)	4.45	766	38.40	3.60	618	25.50	4.12	709	33.10	3.26	561	21.20
	5	5.07	871	49.10	4.09	703	32.60	4.69	806	42.30	3.71	638	27.10
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	6 (H)	5.40	930	55.70	4.36	751	26.90	5.00	860	48.00	3.96	681	30.60
	1	3.96	681	21.80	3.20	550	15.10	3.67	630	19.10	2.90	499	12.90
	2 (L)	4.42	759	26.30	3.56	613	18.10	4.09	703	21.00	3.23	556	15.40
	3	4.63	797	28.70	3.74	643	19.80	4.29	737	25.00	3.39	583	16.70
	4	4.90	843	31.60	3.95	680	21.80	4.53	780	27.60	3.59	617	18.40
	5 (M)	5.44	936	38.10	4.39	755	26.10	5.04	866	33.20	3.98	685	22.00
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	6 (H)	5.74	988	42.00	4.64	797	28.70	5.32	914	36.50	4.21	723	24.20
	1	4.17	718	23.90	3.37	579	16.50	3.86	664	20.90	3.06	526	14.00
	2 (L)	4.82	829	30.70	3.89	669	21.10	4.46	767	26.80	3.53	607	17.90
	3	5.33	916	36.70	4.30	739	25.10	4.93	847	31.90	3.90	670	21.20
	4 (M)	6.14	1056	47.30	4.96	852	32.30	5.69	977	41.20	4.50	773	27.20
	5	6.88	1183	58.10	5.55	955	39.50	6.37	1094	50.50	5.04	866	33.20
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	6 (H)	7.41	1275	66.60	5.98	1029	45.10	6.86	1179	57.80	5.43	933	37.90
	1	4.46	768	26.80	3.60	620	18.50	4.13	710	23.40	3.27	562	15.70
	2 (L)	5.17	889	34.80	4.17	717	23.90	4.78	822	30.30	3.78	651	20.20
	3	5.64	969	40.60	4.55	782	27.80	5.22	897	35.30	4.13	710	23.40
	4 (M)	6.40	1101	51.00	5.17	888	24.70	5.92	1018	44.30	4.69	806	29.20
	5	7.28	1252	64.50	5.88	1011	43.70	6.74	1159	56.00	5.33	917	36.70
6 (H)	7.87	1353	74.30	6.36	1092	50.30	7.28	1252	64.50	5.76	991	42.20	

SEMBOOLLER

Ph = Toplam ısıtma kapasitesi

Wf = Su akış hızı

Dp = Su basıncı düşüşü

3D122208A

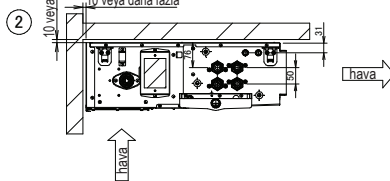
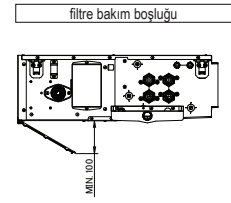
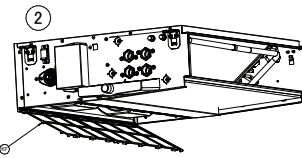
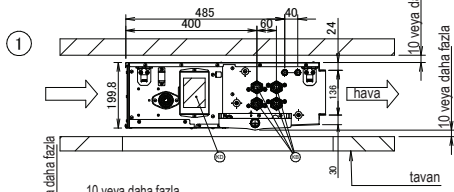
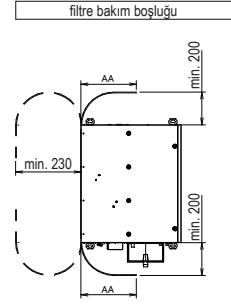
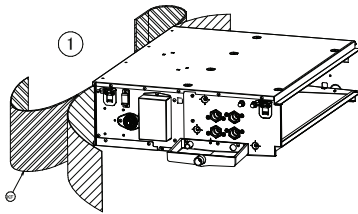
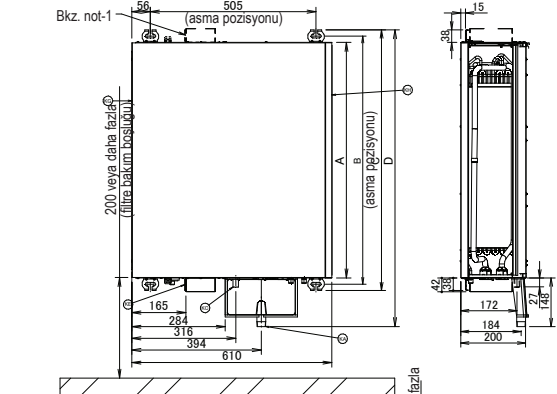
7 Boyut çizimleri

7 - 1 Boyut Çizimleri

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE-DATN5V3(L-R-S-T)

Model adı	AA(maks.)
FWE03/04/05/DAF/TN5V3L/R/S/T	710
FWE06DAF/TN5V3L/R/S/T	820
FWE07/08/09/10/11DAF/TN5V3L/R/S/T	1020



Öge	Adı	Açıklama
KA	Ek drenaj tavası soketi	Dış Çap Ø26,4(R3/4")
KB	Su borusu bağlantı gövdesi	İç Çap Ø26,4(G3/4")
KC	Drenaj borusu bağlantısı	Dış Çap Ø17,3
KD	Kablo şeması	-
KE	Güç beslemesi bağlantısı	-
KF	Hava filtresi	-

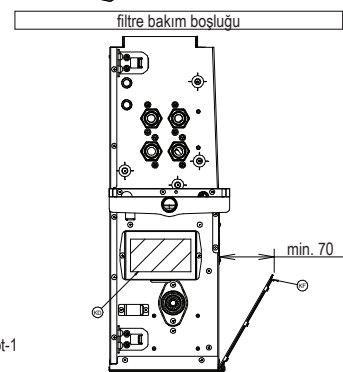
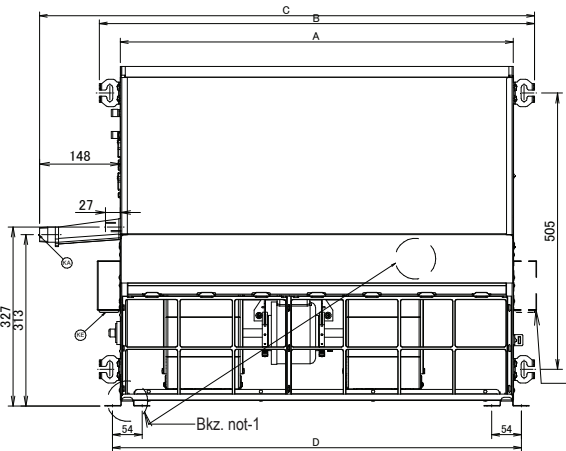
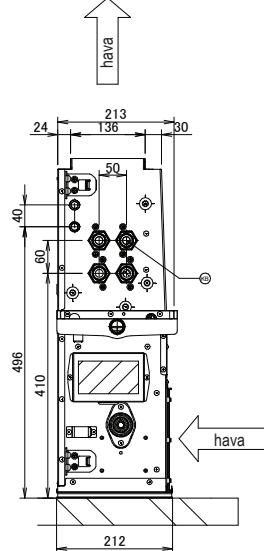
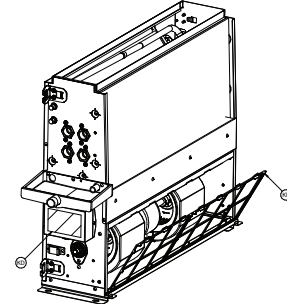
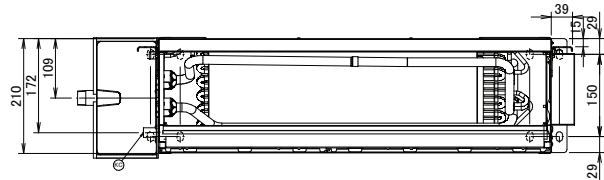
NOTLAR

1. Güç beslemesi bağlantı tarafı sahada değiştirilebilir.

1D125336

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)



Model adı	A	B	C	D
FWE03/04/05/DAF/TN5V3-L/R/S/T	719	795	905	747
FWE06DAF/TN5V3-L/R/S/T	919	995	1105	947
FWE07/08/10/11DAF/TN5V3-L/R/S/T	1119	1195	1305	1147

NOTLAR

1. Güç beslemesi bağlantı tarafı sahada değiştirilebilir.
2. Dikey kurulum için opsiyon kiti(esfh01d5) kullanılmalıdır.

1D125339

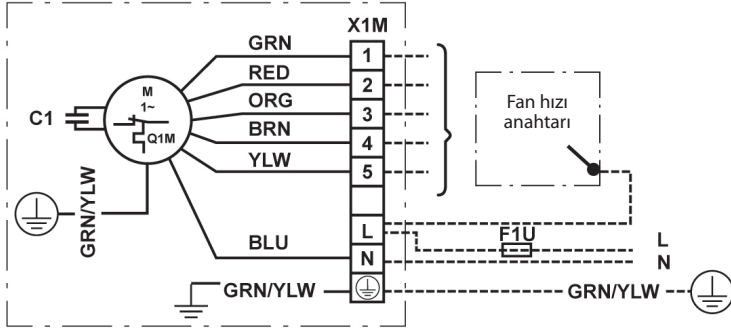
8 Kablo diyagramları

8 - 1 Kablo Diyagramları - Monofaze

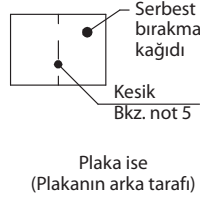
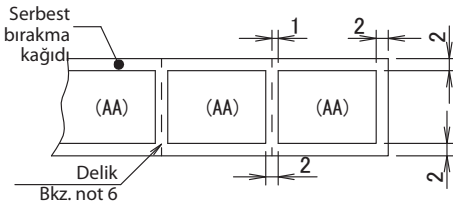
8

FWE03-05DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE03-05DATN5V3(L-R-S-T)

Kablo şeması



-----	Saha kablosu
M	Fan motoru
GRN/YLW	Yeşil / Sarı
F1U	Şigorta
X1M	Terminal şeridi
1	En düşük hız
5	En yüksek hız
L	AC sistem beslemesi
N	Nötr
C1	Kapasitör
⊕	Koruyucu toprak
⊥	Toprak
Q1M	Kendi kendine çalışan termal koruyucu
GRN	Yeşil
RED	Kırmızı
ORG	Turuncu
BRN	Kahverengi
YLW	Sarı
BLU	Mavi



* Güç gereksinimleri için isim plakasına bakınız

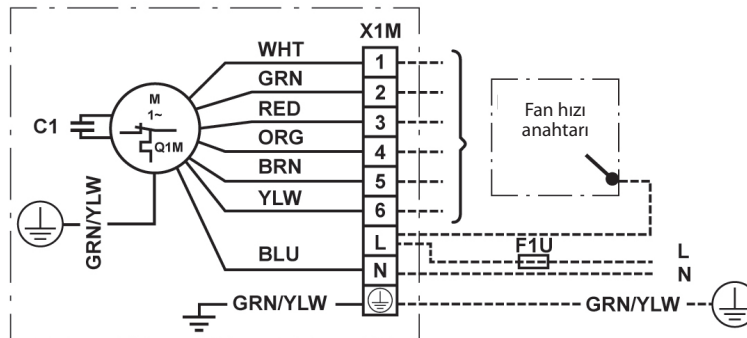
NOTLAR

1. Arka plan: beyaz, yazı rengi: siyah.
2. Baskıdan sonra yüz tarafına kaplama malzemesi uygulayın.
3. Baskılı etiket IEC/EN 60335-2-40 MADDE 7.14 (ovma deneyi)
4. Tek taraflı yapışkan uygulanmalıdır.
5. Plaka tiplerinde ayrı bir astara saat yönünde boylamasına kesik atın.
6. Rulo tiplerinde saat yönünde delik açın.
7. Boyut verileri için bkz. 4D121422-1-Isp-wiring-diagram-190109.ai

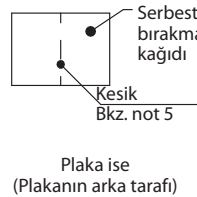
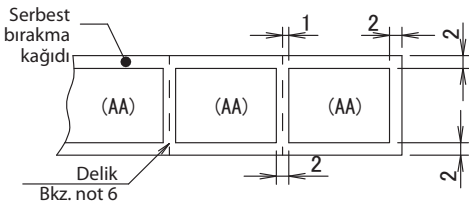
4D121422A

FWE06-11DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE06-11DATN5V3(L-R-S-T)

Kablo şeması



-----	Saha kablosu
M	Fan motoru
GRN/YLW	Yeşil / Sarı
F1U	Şigorta
X1M	Terminal şeridi
1	En düşük hız
6	En yüksek hız
L	AC sistem beslemesi
N	Nötr
C1	Kapasitör
⊕	Koruyucu toprak
⊥	Toprak
Q1M	Kendi kendine çalışan termal koruyucu
GRN	Yeşil
RED	Kırmızı
ORG	Turuncu
BRN	Kahverengi
YLW	Sarı
BLU	Mavi



* Güç gereksinimleri için isim plakasına bakınız

NOTLAR

1. Arka plan: beyaz, yazı rengi: siyah.
2. Baskıdan sonra yüz tarafına kaplama malzemesi uygulayın.
3. Baskılı etiket IEC/EN 60335-2-40 MADDE 7.14 (ovma deneyi)
4. Tek taraflı yapışkan uygulanmalıdır.
5. Plaka tiplerinde ayrı bir astara saat yönünde boylamasına kesik atın.
6. Rulo tiplerinde saat yönünde delik açın.
7. Boyut verileri için bkz. 4D118236-1-A-mp-wiring-diagram-190111.ai

4D118236B

9 Ses verileri

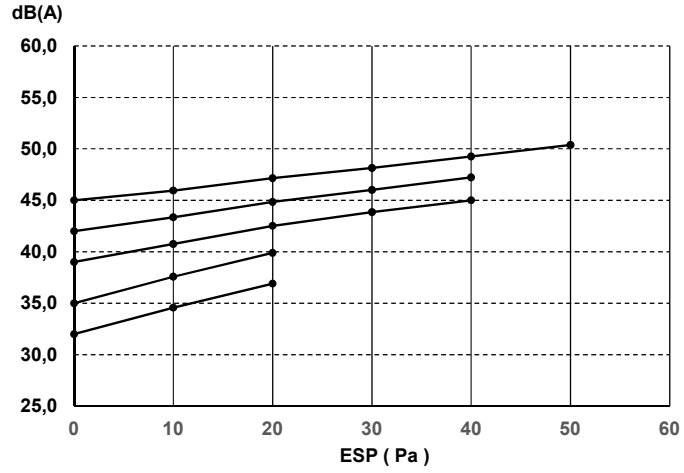
9 - 1 Ses Gücü Aralığı

FWE03DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE03DATN5V3(L-R-S-T)

Ses Gücü genel (dBA)

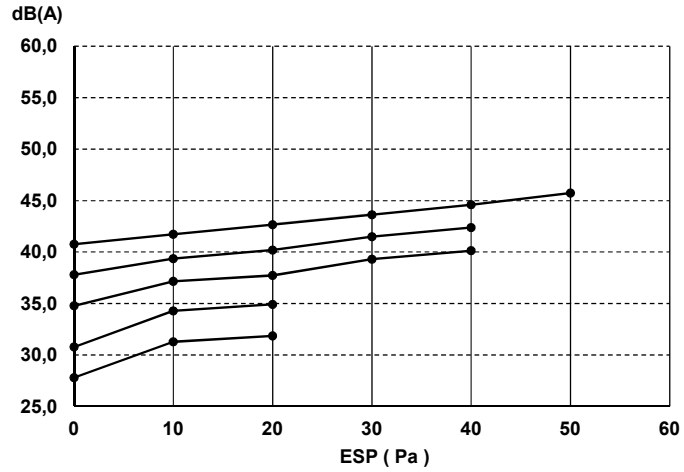
Tüm kasa

ESP (Pa)	Fan hızı				
	5 H	4	3 M	2	1 L
0	45,0	42,0	39,0	35,0	32,0
10	46,0	43,4	40,8	37,6	34,6
20	47,2	44,8	42,5	39,9	36,9
30	48,1	46,0	43,9		
40	49,3	47,2	45,0		
50	50,4				



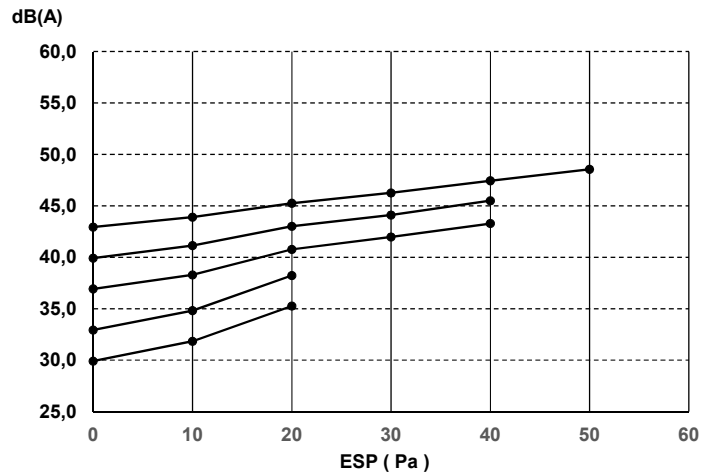
Deşarj

ESP (Pa)	Fan hızı				
	5 H	4	3 M	2	1 L
0	40,8	37,8	34,8	30,8	27,8
10	41,7	39,4	37,1	34,3	31,3
20	42,7	40,2	37,7	34,9	31,9
30	43,6	41,5	39,3		
40	44,6	42,4	40,1		
50	45,7				



Giriş + kasa

ESP (Pa)	Fan hızı				
	5 H	4	3 M	2	1 L
0	42,9	39,9	36,9	32,9	29,9
10	43,9	41,1	38,3	34,8	31,8
20	45,3	43,0	40,8	38,2	35,3
30	46,3	44,1	42,0		
40	47,4	45,5	43,3		
50	48,6				



3D122198A

9 Ses verileri

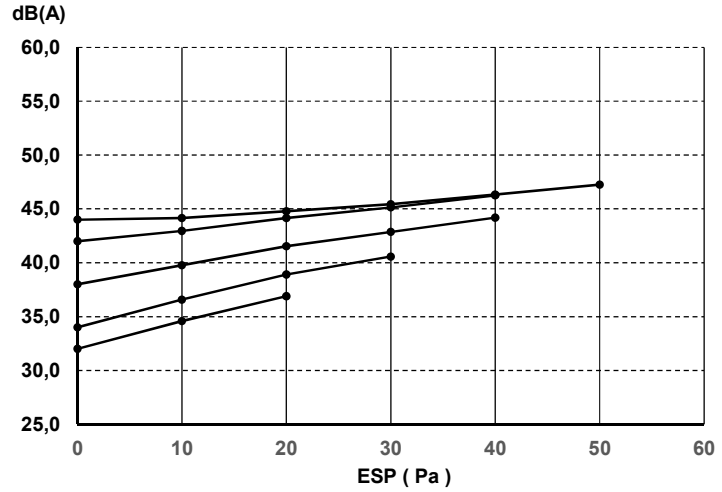
9 - 1 Ses Gücü Aralığı

9

Ses Gücü genel (dBA)

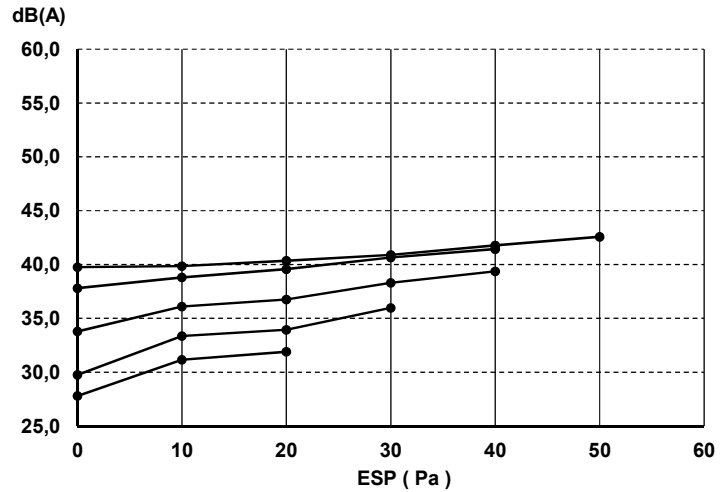
Tüm kasa

ESP (Pa)	Fan hızı				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	44,0	42,0	38,0	34,0	32,0
10	44,2	43,0	39,8	36,6	34,6
20	44,8	44,2	41,5	38,9	36,9
30	45,4	45,1	42,9	40,6	
40	46,3	46,3	44,2		
50	47,3				



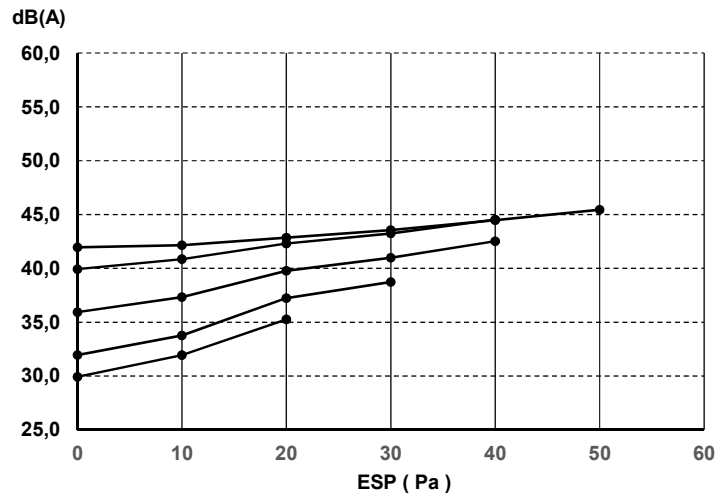
Deşarj

ESP (Pa)	Fan hızı				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	39,8	37,8	33,8	29,8	27,8
10	39,9	38,8	36,1	33,4	31,2
20	40,4	39,6	36,7	33,9	31,9
30	40,9	40,6	38,3	36,0	
40	41,8	41,4	39,4		
50	42,6				



Giriş + kasa

ESP (Pa)	Fan hızı				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	42,0	39,9	35,9	31,9	29,9
10	42,1	40,8	37,3	33,8	31,9
20	42,8	42,3	39,8	37,2	35,3
30	43,5	43,2	41,0	38,7	
40	44,5	44,5	42,5		
50	45,4				



3D122199A

9 Ses verileri

9 - 1 Ses Gücü Aralığı

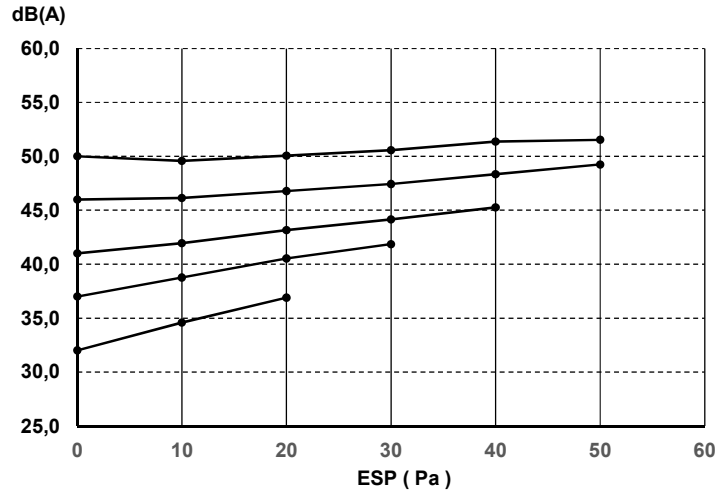
FWE05DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE05DATN5V3(L-R-S-T)

Ses Gücü genel (dBA)

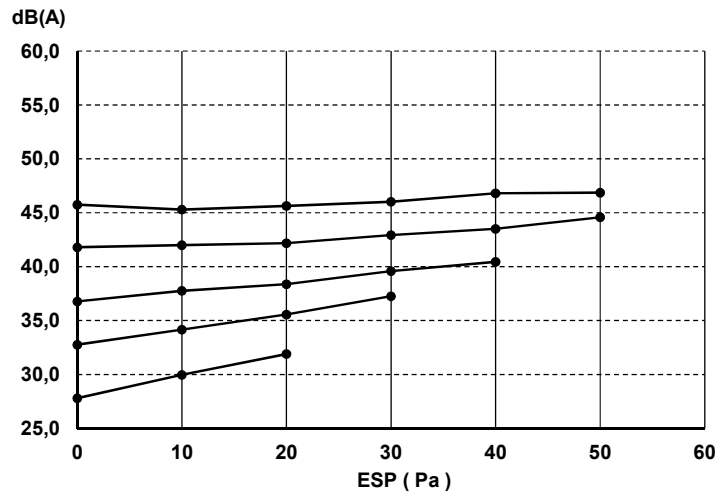
Tüm kasa

ESP (Pa)	Fan hızı				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	50,0	46,0	41,0	37,0	32,0
10	49,6	46,2	42,0	38,8	34,6
20	50,1	46,8	43,2	40,5	36,9
30	50,6	47,4	44,1	41,9	
40	51,4	48,3	45,3		
50	51,5	49,3			



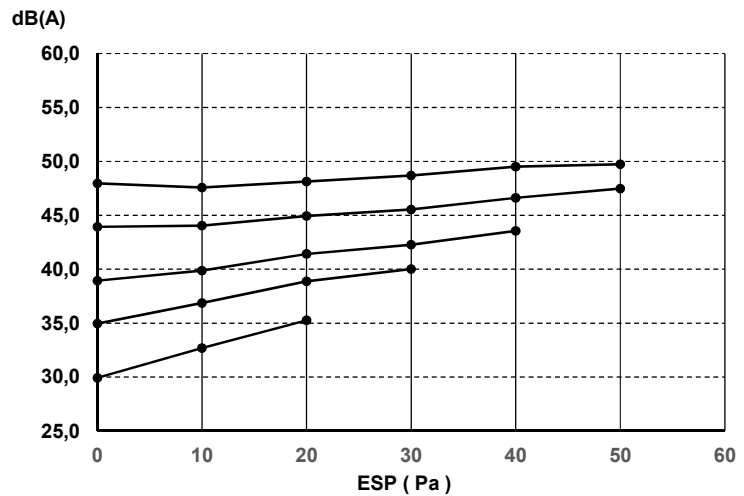
Deşarj

ESP (Pa)	Fan hızı				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	45,8	41,8	36,8	32,8	27,8
10	45,3	42,0	37,8	34,2	30,0
20	45,6	42,2	38,4	35,6	31,9
30	46,0	42,9	39,6	37,3	
40	46,8	43,5	40,4		
50	46,9	44,6			



Giriş + kasa

ESP (Pa)	Fan hızı				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	48,0	43,9	38,9	34,9	29,9
10	47,6	44,0	39,9	36,9	32,7
20	48,1	44,9	41,4	38,9	35,3
30	48,7	45,5	42,3	40,0	
40	49,5	46,6	43,5		
50	49,7	47,5			



3D122200A

9 Ses verileri

9 - 1 Ses Gücü Aralığı

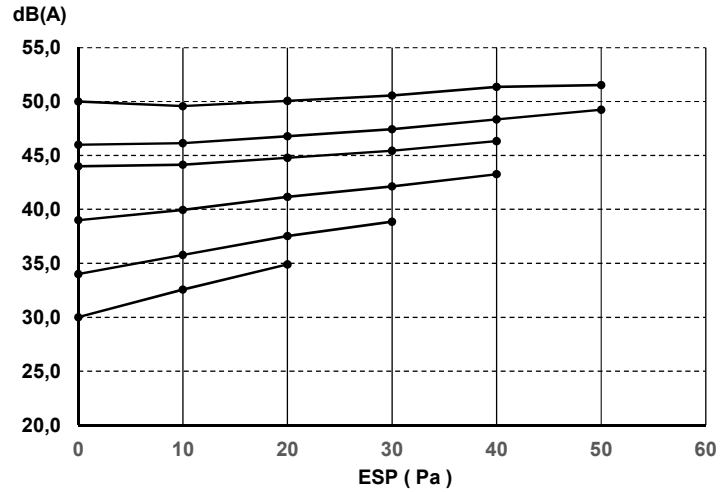
FWE06DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE06DATN5V3(L-R-S-T)

Ses Gücü genel (dBA)

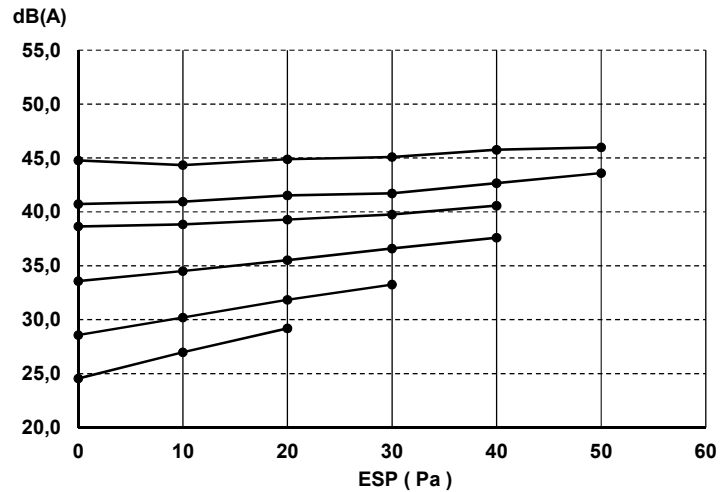
Tüm kasa

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M	L		
0	50,0	46,0	44,0	39,0	34,0	30,0
10	49,6	46,2	44,2	40,0	35,8	32,6
20	50,1	46,8	44,8	41,2	37,5	34,9
30	50,6	47,4	45,4	42,1	38,9	
40	51,4	48,3	46,3	43,3		
50	51,5	49,3				



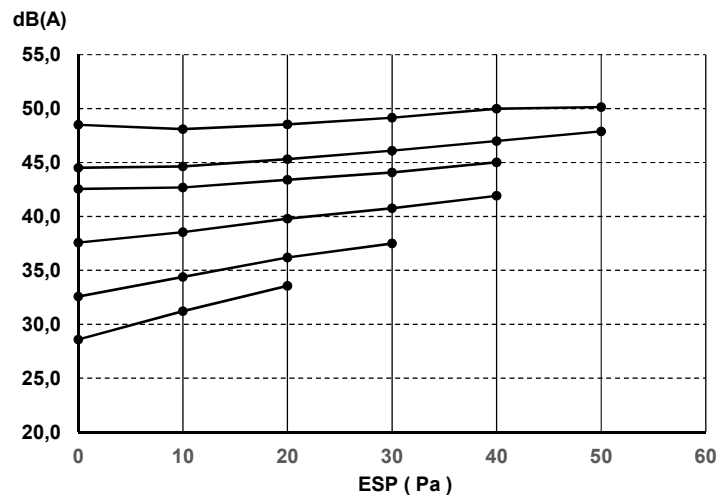
Deşarj

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M	L		
0	44,8	40,7	38,7	33,6	28,6	24,5
10	44,3	41,0	38,8	34,5	30,2	27,0
20	44,9	41,5	39,3	35,5	31,8	29,2
30	45,1	41,7	39,8	36,6	33,3	
40	45,8	42,7	40,6	37,6		
50	46,0	43,6				



Giriş + kasa

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M	L		
0	48,5	44,5	42,5	37,6	32,6	28,6
10	48,1	44,6	42,7	38,5	34,4	31,2
20	48,5	45,3	43,4	39,8	36,2	33,6
30	49,1	46,1	44,1	40,7	37,5	
40	50,0	47,0	45,0	41,9		
50	50,1	47,9				



3D122201A

9 Ses verileri

9 - 1 Ses Gücü Aralığı

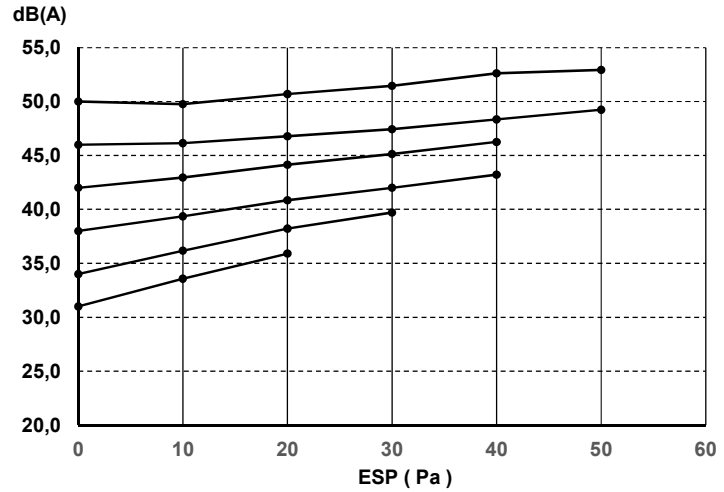
FWE07DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE07DATN5V3(L-R-S-T)

Ses Gücü genel (dBA)

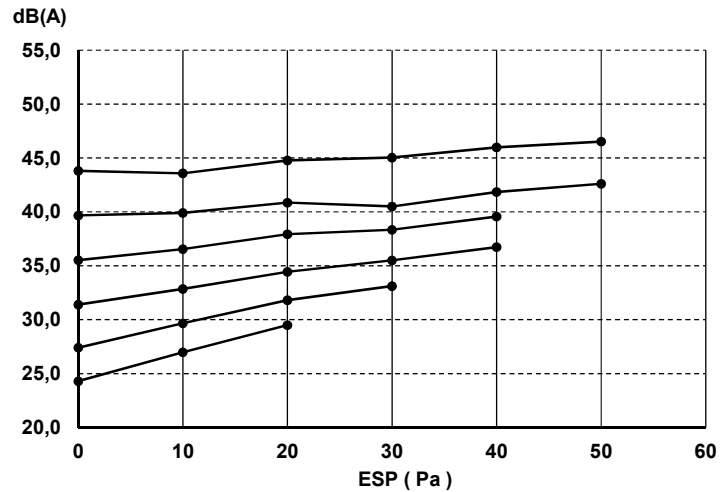
Tüm kasa

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	50,0	46,0	42,0	38,0	34,0	31,0
10	49,8	46,2	43,0	39,4	36,2	33,6
20	50,7	46,8	44,2	40,8	38,2	35,9
30	51,5	47,4	45,1	42,0	39,7	
40	52,6	48,3	46,3	43,2		
50	52,9	49,3				



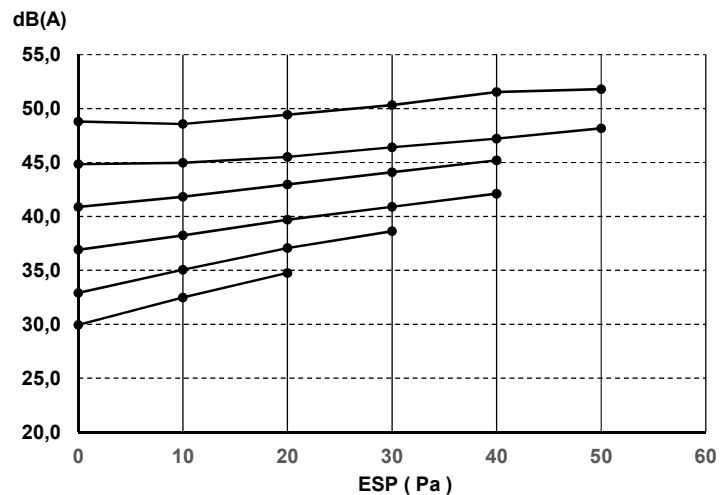
Deşarj

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	43,8	39,7	35,5	31,4	27,4	24,3
10	43,6	39,9	36,6	32,9	29,7	27,0
20	44,8	40,9	37,9	34,4	31,8	29,5
30	45,0	40,5	38,3	35,5	33,1	
40	46,0	41,8	39,6	36,7		
50	46,5	42,6				



Giriş + kasa

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	48,8	44,8	40,9	36,9	32,9	29,9
10	48,6	45,0	41,8	38,2	35,0	32,5
20	49,4	45,5	43,0	39,7	37,1	34,8
30	50,3	46,4	44,1	40,9	38,6	
40	51,5	47,2	45,2	42,1		
50	51,8	48,2				



3D122202A

9 Ses verileri

9 - 1 Ses Gücü Aralığı

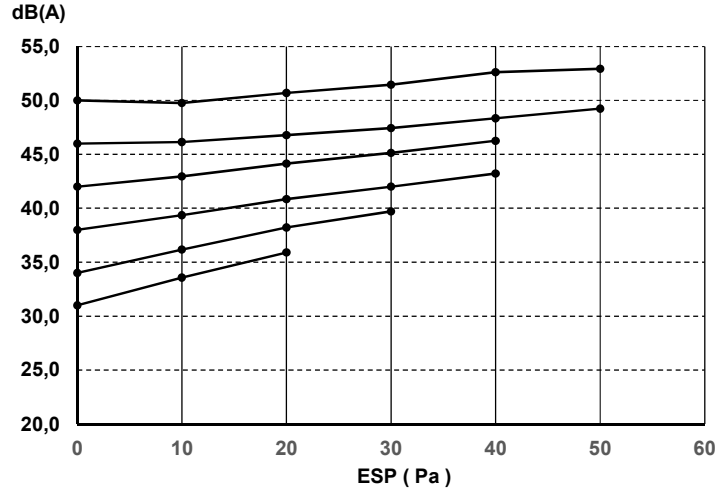
FWE08DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE08DATN5V3(L-R-S-T)

Ses Gücü genel (dBA)

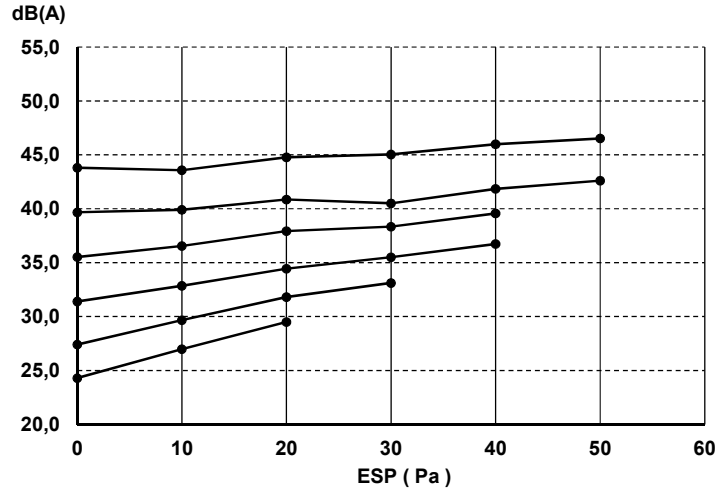
Tüm kasa

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6 H	5 M	4	3	2 L	1
0	50,0	46,0	42,0	38,0	34,0	31,0
10	49,8	46,2	43,0	39,4	36,2	33,6
20	50,7	46,8	44,2	40,8	38,2	35,9
30	51,5	47,4	45,1	42,0	39,7	
40	52,6	48,3	46,3	43,2		
50	52,9	49,3				



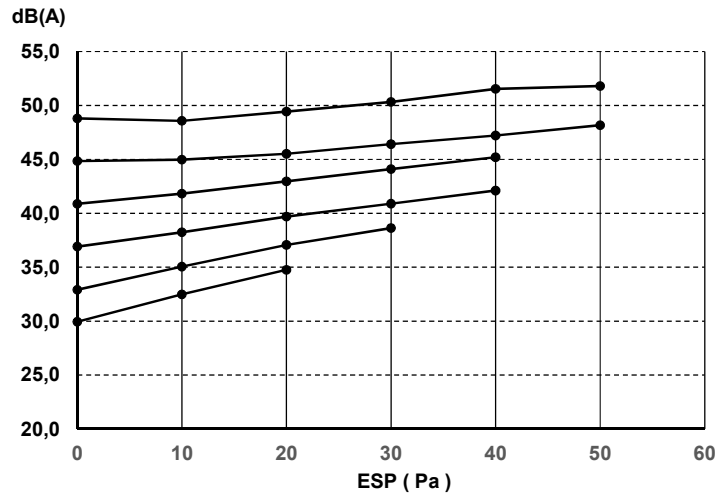
Deşarj

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6 H	5 M	4	3	2 L	1
0	43,8	39,7	35,5	31,4	27,4	24,3
10	43,6	39,9	36,6	32,9	29,7	27,0
20	44,8	40,9	37,9	34,4	31,8	29,5
30	45,0	40,5	38,3	35,5	33,1	
40	46,0	41,8	39,6	36,7		
50	46,5	42,6				



Giriş + kasa

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6 H	5 M	4	3	2 L	1
0	48,8	44,8	40,9	36,9	32,9	29,9
10	48,6	45,0	41,8	38,2	35,0	32,5
20	49,4	45,5	43,0	39,7	37,1	34,8
30	50,3	46,4	44,1	40,9	38,6	
40	51,5	47,2	45,2	42,1		
50	51,8	48,2				



3D122485A

9 Ses verileri

9 - 1 Ses Gücü Aralığı

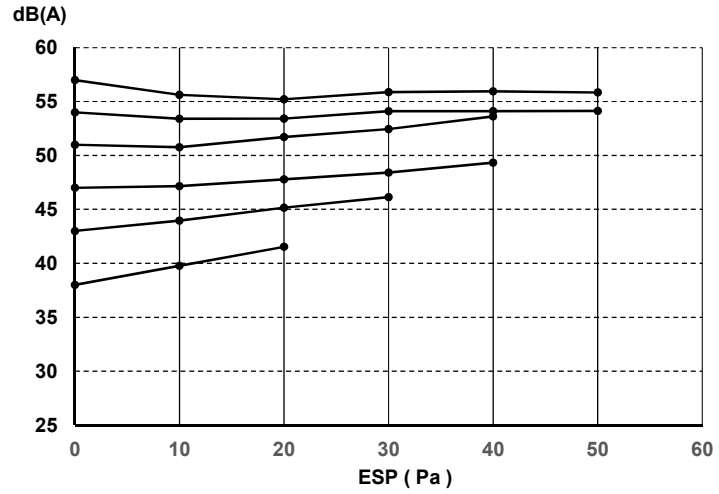
FWE10DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE10DATN5V3(L-R-S-T)

Ses Gücü genel (dBA)

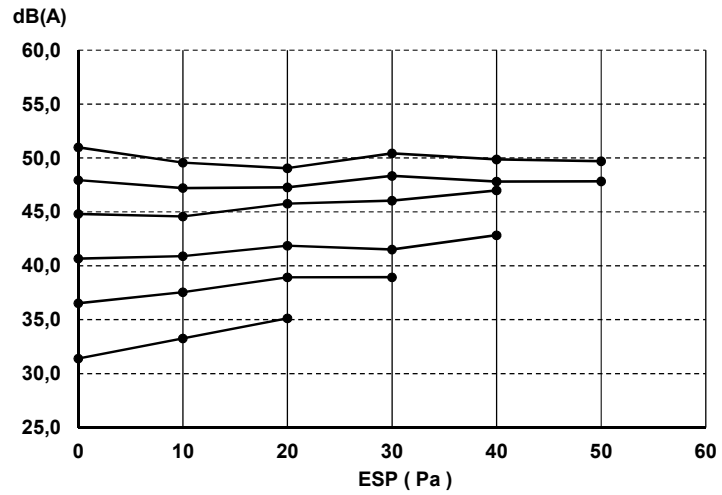
Tüm kasa

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	57,0	54,0	51,0	47,0	43,0	38,0
10	55,6	53,4	50,8	47,2	44,0	39,8
20	55,2	53,4	51,7	47,8	45,2	41,5
30	55,9	54,1	52,5	48,4	46,1	
40	56,0	54,1	53,6	49,3		
50	55,9	54,1				



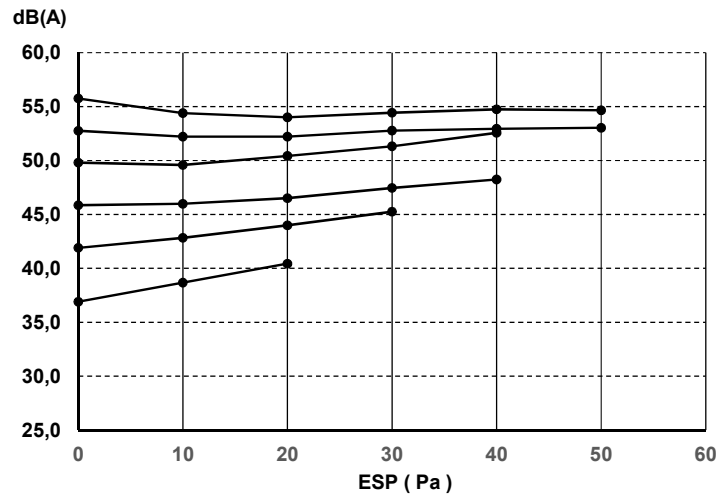
Deşarj

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	51,0	48,0	44,8	40,7	36,5	31,4
10	49,6	47,2	44,6	40,9	37,6	33,3
20	49,1	47,3	45,8	41,9	38,9	35,1
30	50,4	48,3	46,0	41,5	38,9	
40	49,9	47,8	47,0	42,8		
50	49,7	47,8				



Giriş + kasa

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	55,7	52,8	49,8	45,8	41,9	36,9
10	54,4	52,2	49,6	46,0	42,8	38,7
20	54,0	52,2	50,4	46,5	44,0	40,4
30	54,4	52,8	51,3	47,5	45,2	
40	54,7	52,9	52,6	48,2		
50	54,6	53,0				



3D122203A

9 Ses verileri

9 - 1 Ses Gücü Aralığı

9

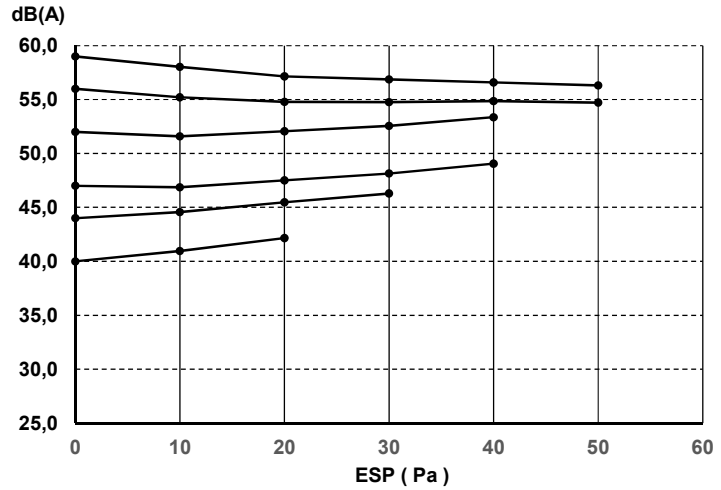
FWE11DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE11DATN5V3(L-R-S-T)

Ses Gücü genel (dBA)

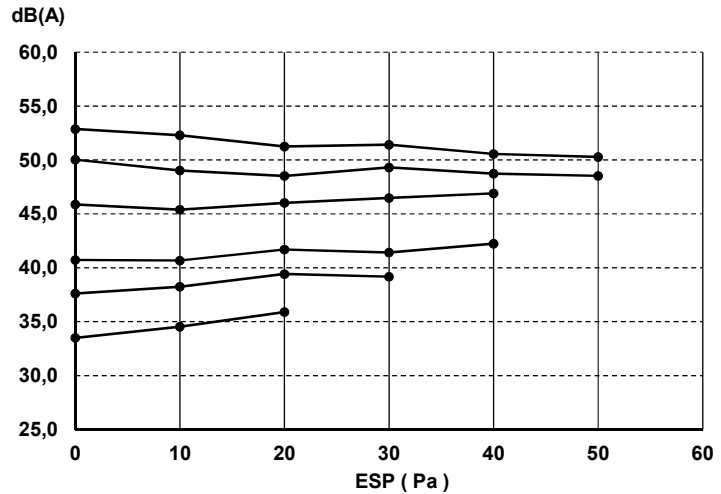
Tüm kasa

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	59,0	56,0	52,0	47,0	44,0	40,0
10	58,0	55,2	51,6	46,9	44,6	41,0
20	57,2	54,8	52,1	47,5	45,5	42,2
30	56,9	54,8	52,6	48,2	46,3	
40	56,6	54,9	53,4	49,1		
50	56,3	54,7				



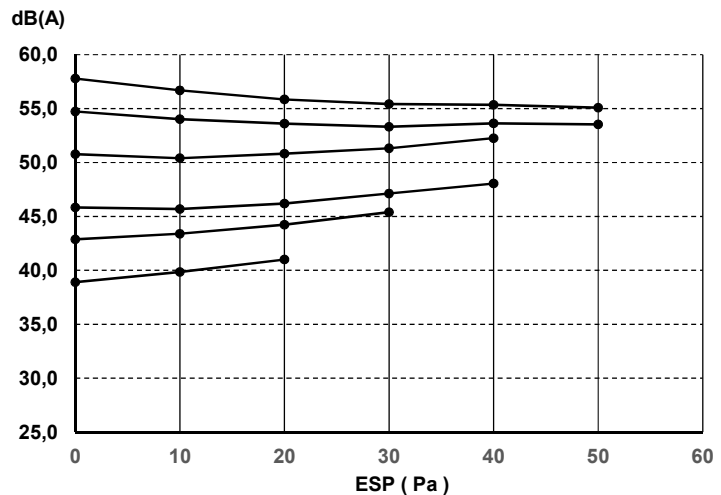
Deşarj

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	52,9	50,0	45,9	40,7	37,6	33,5
10	52,3	49,0	45,4	40,7	38,2	34,5
20	51,3	48,5	46,0	41,7	39,4	35,9
30	51,4	49,3	46,5	41,4	39,2	
40	50,6	48,7	46,9	42,2		
50	50,3	48,5				



Giriş + kasa

ESP (Pa)	Fan hızı					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	57,8	54,7	50,8	45,8	42,9	38,9
10	56,7	54,0	50,4	45,7	43,4	39,8
20	55,9	53,6	50,8	46,2	44,2	41,0
30	55,4	53,3	51,3	47,1	45,4	
40	55,4	53,6	52,3	48,0		
50	55,1	53,5				



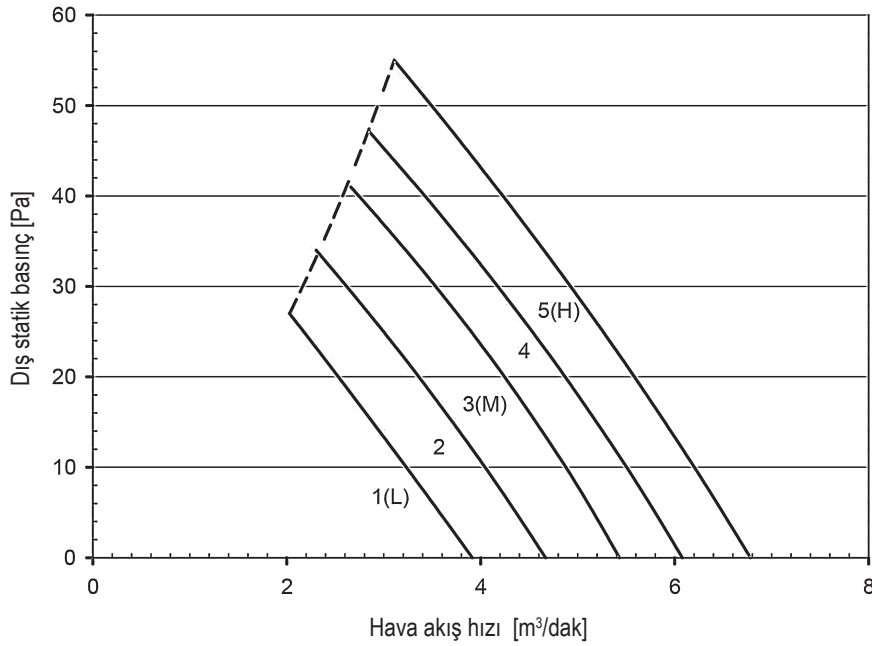
3D122205A

10 Fan özellikleri

10 - 1 Fan Özellikleri

FWE03DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE03DATN5V3(L-R-S-T)

FWE03DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



10

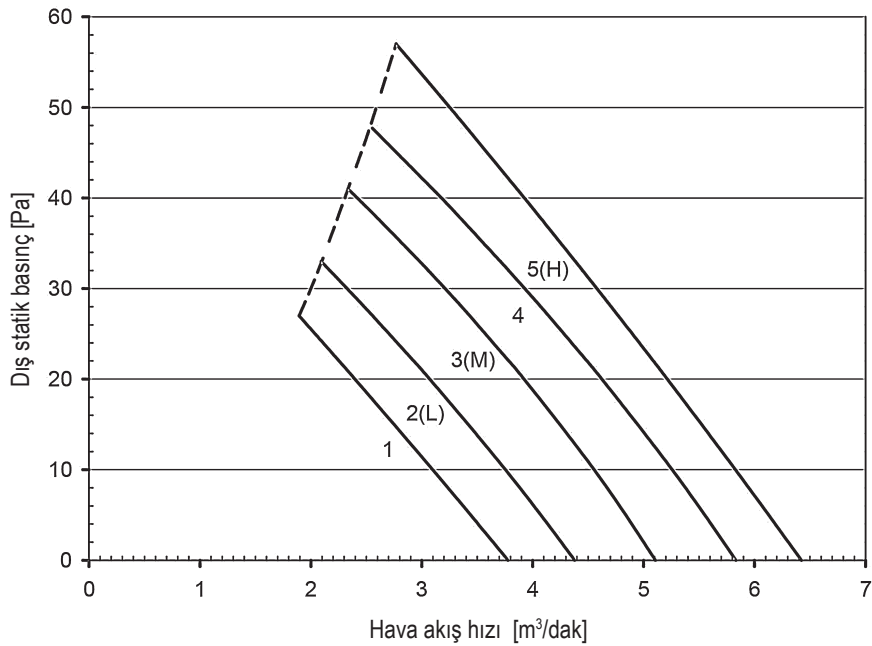
NOTLAR

1. Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
2. Hava sıcaklığı koşulu: 20°C DB, 15°C WB (RH %59).
3. Güç beslemesi koşulu: 50Hz 230V.

4D122210A

FWE04DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE04DATN5V3(R-R-S-T)

FWE04DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



NOTLAR

1. Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
2. Hava sıcaklığı koşulu: 20°C DB, 15°C WB (RH %59).
3. Güç beslemesi koşulu: 50Hz 230V.

4D122211A

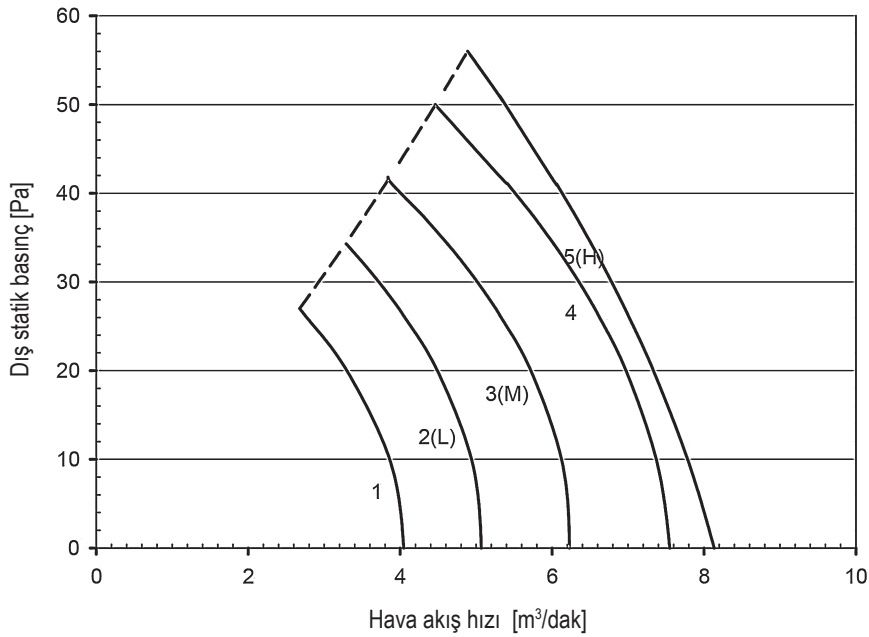
10 Fan özellikleri

10 - 1 Fan Özellikleri

10

FWE05DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE05DATN5V3(L-R-S-T)

FWE05DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



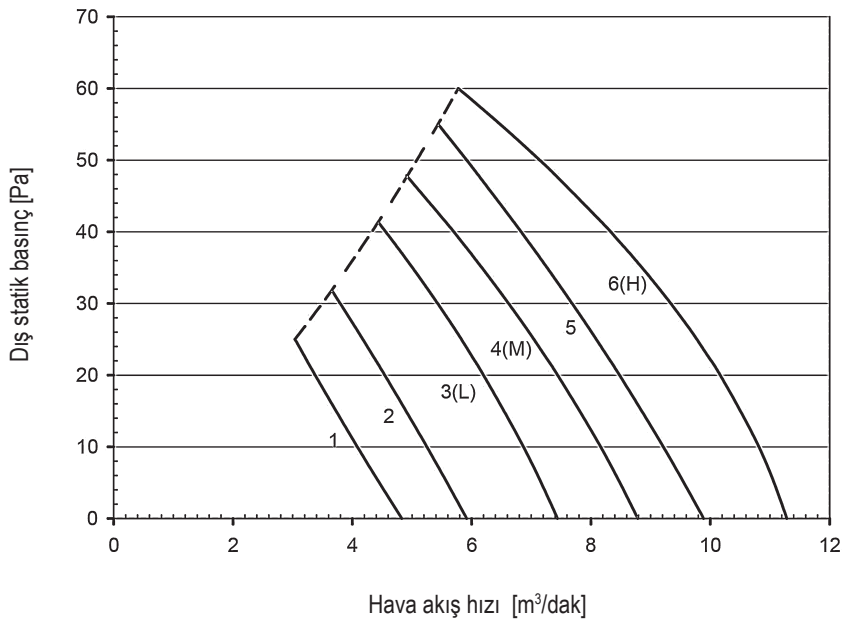
NOTLAR

1. Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
2. Hava sıcaklığı koşulu: 20°C DB, 15°C WB (RH %59).
3. Güç beslemesi koşulu: 50Hz 230V.

4D122212A

FWE06DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE06DATN5V3(L-R-S-T)

FWE06DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



NOTLAR

1. Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
2. Hava sıcaklığı koşulu: 20°C DB, 15°C WB (RH %59).
3. Güç beslemesi koşulu: 50Hz 230V.

4D122213A

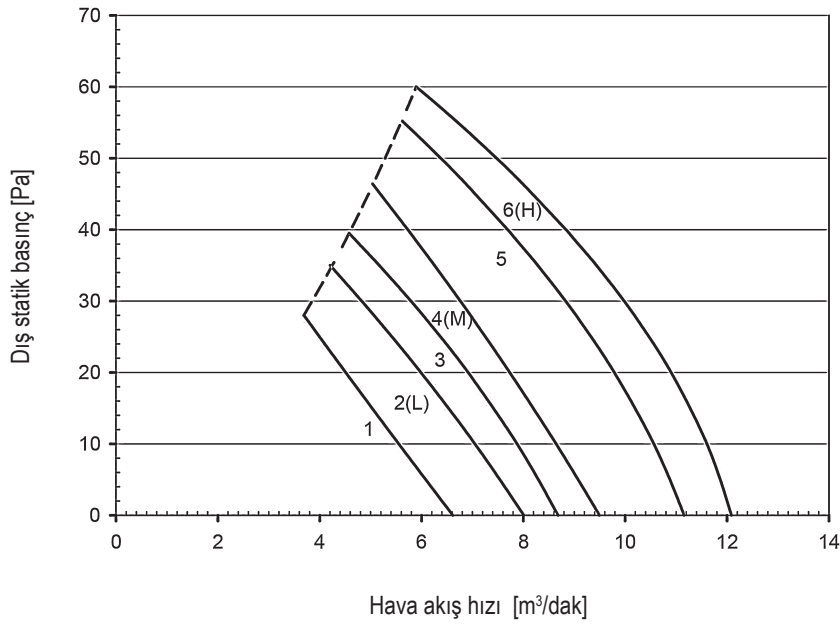
10 Fan özellikleri

10 - 1 Fan Özellikleri

10

FWE07DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE07DATN5V3(L-R-S-T)

FWE07DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



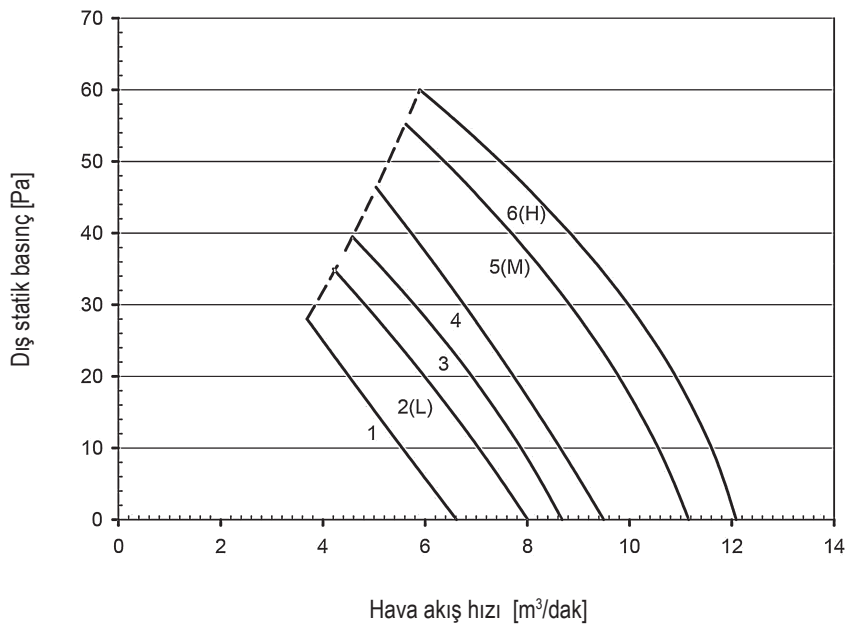
NOTLAR

1. Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
2. Hava sıcaklığı koşulu: 20°C DB, 15°C WB (RH %59).
3. Güç beslemesi koşulu: 50Hz 230V.

4D122214A

FWE08DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE08DATN5V3(R-R-S-T)

FWE8DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



NOTLAR

1. Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
2. Hava sıcaklığı koşulu: 20°C DB, 15°C WB (RH %59).
3. Güç beslemesi koşulu: 50Hz 230V.

4D122548A

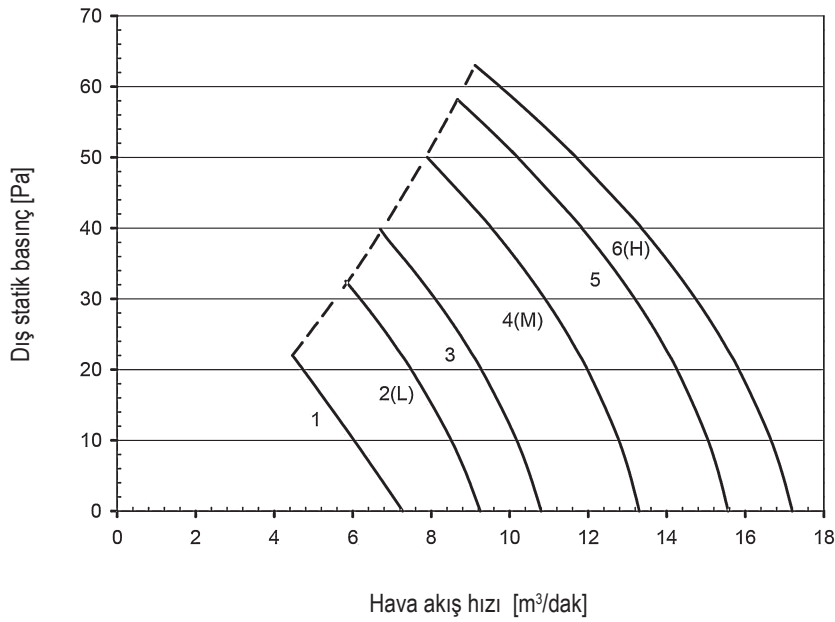
10 Fan özellikleri

10 - 1 Fan Özellikleri

10

FWE10DAFN5V(L-R-S-T)
FWE10DATN5V(L-R-S-T)

FWE10DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



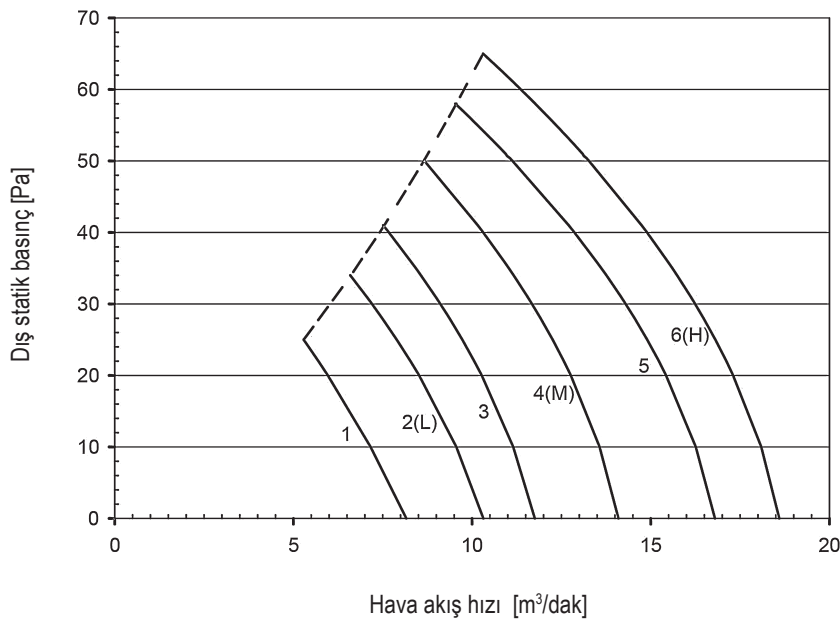
NOTLAR

1. Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
2. Hava sıcaklığı koşulu: 20°C DB, 15°C WB (RH %59).
3. Güç beslemesi koşulu: 50Hz 230V.

4D122215A

FWE11DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE11DATN5V3(L-R-S-T)

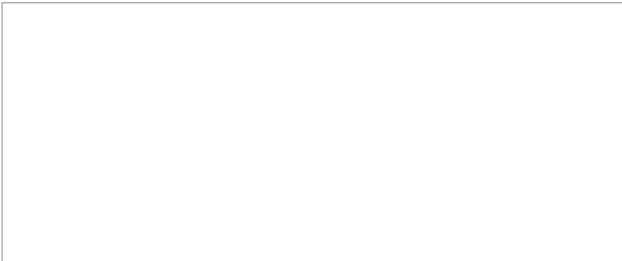
FWE11DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



NOTLAR

1. Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
2. Hava sıcaklığı koşulu: 20°C DB, 15°C WB (RH %59).
3. Güç beslemesi koşulu: 50Hz 230V.

4D122216A



EEDTR22

06/2022



Bu broşür yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve Daikin Europe N.V.yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımaz. Daikin Europe N.V. bu broşürün içeriğini bilgisi sınırları dahilinde derlemiştir. Burada belirtilen içeriğin, ürünlerin ve hizmetlerin belirli bir amaca uygunluğu, bütünlüğü, doğruluğu ve güvenilirliği ile ilgili açık veya dolaylı herhangi bir garanti verilemez. Teknik özellikler önceden uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V., bu broşürün kullanımı ve/veya yorumlanmasından doğan veya bununla ilişkili doğrudan yada dolaylı herhangi bir hasar için en geniş anlamıyla herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin Europe N.V.'ye aittir.