



03 COOLTOP DÖRT YÖNE ÜFLEMELİ Fan Coil Üniteleri

Avantajları

- ▶ Estetik görünümü, kolay işletme ve bakım özelliğine sahiptir.
- ▶ Galvaniz çelik gövde polistren ısı ve ses yalıtımı ile izole edilmiştir.
- ▶ Gerekliğinde taze hava bağlantısı yapabilmek amacı ile taze hava girişi mevcuttur.
- ▶ Temizlenerek tekrar kullanılabilen filtreler hem çevre hem de kullanıcı dostudur.
- ▶ Yüksek kalite, plastik, tek emişli fan sayesinde yüksek hava debilerinde bile düşük ses seviyesine sahiptir.
- ▶ İnce gövde yüksekliği sayesinde tavan arasına montajı kolaydır.
- ▶ 5 hızlı PSC elektrik motorları sayesinde hassas bir şekilde ayarlanabilmektedir.
- ▶ Drenaj pompası, drenajı 650 mm'ye kadar basma yüksekliği ile sağlar.
- ▶ Uzaktan kumanda standart olarak mevcuttur. İsteğe bağlı olarak kablolu kumanda seçenekleri de bulunmaktadır.
- ▶ Üniteler isteğe bağlı elektrikli ısıtıcı olarak üretilebilmektedir.
- ▶ Üniteler için isteğe bağlı olarak kullanılmak üzere iki ve üç yollu vana seçenekleri mevcuttur.

COOLTOP DÖRT YÖNE ÜFLEMELİ FAN COIL ÜNİTELERİ

		UDFC910		UDFC913		UDFC918		UDFC924	
		2B	4B	2B	4B	2B	4B	2B	4B
Soğutma Kapasite Bilgileri Turbo									
Toplam Kapasite ①	kW	2,07	1,87	3,15	2,64	4,18	3,53	4,41	3,72
Duyulur Kapasite ①	kW	1,63	1,49	2,22	1,94	3,09	2,69	3,29	2,87
Su Debisi (Ek batarya)	l/h	0,099	0,089	0,150	0,126	0,200	0,168	0,210	0,178
Su Tarafı Basınç Düşümü	kPa	16,5	15,0	10,8	13,3	16,4	19,0	17,8	20,8
Isıtma Kapasite Bilgileri Turbo									
Isıtma Kapasitesi ② ③	kW	2,77	1,45	3,90	3,14	5,27	4,12	5,59	4,35
Su Debisi (Ek batarya)	l/s	-	0,035	-	0,076	-	0,100	-	0,106
Su Tarafı Basınç Düşümü	kPa	14,3	10,0	9,2	14,0	15,0	20,5	16,2	22,0
		UDFC910		UDFC913		UDFC918		UDFC924	
		2B	4B	2B	4B	2B	4B	2B	4B
Kapasite Bilgileri Yüksek									
Toplam Soğutma Kapasite ①	kW	1,80	1,61	2,65	2,21	3,43	2,88	4,18	3,53
Duyulur Soğutma Kapasite ①	kW	1,40	1,27	1,80	1,57	2,46	2,14	3,09	2,69
Soğutma Su Debisi	l/h	0,086	0,077	0,126	0,105	0,164	0,137	0,200	0,168
Soğutma Su Tarafı Basınç Düşümü	kPa	13,3	10,5	8,6	10,5	12,3	14,9	16,4	19,0
Batarya Su Hacmi	l	0,56	0,46	1,06	0,86	1,06	0,86	1,06	0,86
Isıtma Kapasite Bilgileri Yüksek									
Isıtma Kapasitesi ② ③	kW	2,40	1,29	3,19	2,65	4,26	3,40	5,27	4,12
Su Debisi	l/s	-	0,030	-	0,064	-	0,083	-	0,100
Su Tarafı Basınç Düşümü	kPa	12,0	7,9	6,8	11,0	11,0	16,0	15,0	20,5
Batarya Su Hacmi	l	0,56	0,11	1,06	0,22	1,06	0,22	1,06	0,22
Debi Bilgileri									
Fan Tipi		Düşük Sesli 3 Hızlı Plug Fan							
Hava debisi ↗	m³/h		630		540		756		810
Hava debisi ↑	m³/h		504		414		612		756
Hava debisi →	m³/h		410		360		396		612
Hava debisi ↓	m³/h		338		216		288		396
Ses Bilgileri									
Ses Basıncı Seviyesi ↗	dBA	43	43	43	43	48	48	50	50
Ses Basıncı Seviyesi ↑	dBA	42	42	39	39	43	43	48	48
Ses Basıncı Seviyesi →	dBA	36	36	37	37	37	37	43	43
Ses Basıncı Seviyesi ↓	dBA	34	34	33	33	33	33	37	37
Bağlantı Bilgileri									
Boru Bağlantıları (-) Çap	mm	3/4" (Nominal)							
Boru Bağlantıları (+) Çap	mm	1/2" (Nominal)							
Boru Bağlantıları (Drenaj) Çap	mm	24	24	24	24	24	24	24	24
Çekilen Güç ↗	W	85	85	74	74	132	132	153	153
Çekilen Güç ↑	W	70	70	56	56	94	94	132	132
Güç Beslemesi	Ph/Hz/Volt	1/50/220-240							
Boyut Bilgileri									
Gövde Genişlik	mm	280x574x574							
Panel Genişlik	mm	65x720x720							
Gövde Ağırlık	kg	18	18	19	19	19	19	19	19
Panel Ağırlık	kg	3	3	3	3	3	3	3	3

2B: 2 borulu, 4B: 4 borulu anlamındadır.

① 27 KT, 19 YT°C mahal sıcaklığında ve 7/12 °C Su rejiminde geçerli kapasitelerdir.

② 20°C KT oda şartlarında, 50°C su giriş sıcaklığında ve soğutma su debisinde

③ 20°C KT oda şartlarında ve 70/60°C su sıcaklığında, 4 borulu

↗: Turbo devir ↑: Yüksek devir →: Orta devir ↓: Düşük devir (-): Soğutma (+): Isıtma



COOLTOP DÖRT YÖNE ÜFLEMELİ FAN COIL ÜNİTELERİ

		UDFC932		UDFC936		UDFC942		UDFC948		UDFC960	
		2B	4B	2B	4B	2B	4B	2B	4B	2B	4B
Soğutma Kapasite Bilgileri Turbo											
Toplam Kapasite ①	kW	6,86	5,70	8,15	6,74	9,94	8,71	11,16	9,72	12,04	10,47
Duyulur Kapasite ①	kW	5,00	4,53	6,02	5,44	7,08	6,42	8,00	7,26	9,09	7,83
Su Debisi	l/h	0,328	0,272	0,389	0,322	0,474	0,415	0,532	0,464	0,575	0,500
Su Tarafı Basınç Düşümü	kPa	17,0	14,3	22,0	17,5	22,7	19,5	28,0	23,5	32,0	26,5
Isıtma Kapasite Bilgileri Turbo											
Isıtma Kapasitesi ② ③	kW	8,10	5,54	9,85	6,44	11,80	7,66	13,34	8,38	14,37	8,88
Su Debisi	l/s	-	0,135	-	0,157	-	0,187	-	0,204	-	0,210
Su Tarafı Basınç Düşümü	kPa	15,8	14,4	20,0	18,7	20,0	17,0	24,5	20,5	29,0	22,0
		UDFC932		UDFC936		UDFC942		UDFC948		UDFC960	
		2B	4B	2B	4B	2B	4B	2B	4B	2B	4B
Kapasite Bilgileri Yüksek											
Toplam Soğutma Kapasite ①	kW	6,20	5,18	7,32	6,08	8,92	7,83	9,80	8,54	11,16	9,72
Duyulur Soğutma Kapasite ①	kW	4,40	4,08	5,35	4,87	6,30	5,72	7,00	6,30	8,00	7,26
Soğutma Su Debisi	l/h	0,296	0,247	0,350	0,299	0,425	0,374	0,467	0,407	0,532	0,464
Soğutma Su Tarafı Basınç Düşümü	kPa	14,3	12,9	18,8	15,5	17,2	16,4	22,0	19,0	28,0	23,5
Batarya Su Hacmi	l	2,12	1,76	2,12	1,76	2,99	2,55	2,99	2,55	2,99	2,55
Isıtma Kapasite Bilgileri Yüksek											
Isıtma Kapasitesi ② ③	kW	7,40	5,09	8,85	5,88	10,58	7,05	11,67	7,56	13,34	8,38
Su Debisi	l/s	-	0,124	-	0,140	-	0,172	-	0,184	-	0,204
Su Tarafı Basınç Düşümü	kPa	12,5	12,5	16,6	16,0	16,0	14,5	19,0	16,8	24,5	20,5
Batarya Su Hacmi	l	2,12	0,45	2,12	0,45	2,99	0,54	2,99	0,54	2,99	0,54
Debi Bilgileri											
Fan Tipi		Düşük Sesli 3 Hızlı Plug Fan									
Hava debisi ↗	m³/h	1.138		1.411		1.512		1.721		1.836	
Hava debisi ↑	m³/h	1.019		1.238		1.346		1.483		1.721	
Hava debisi →	m³/h	814		1.037		1.170		1.202		1.483	
Hava debisi ↓	m³/h	612		814		936		936		1.202	
Ses Bilgileri											
Ses Basıncı Seviyesi ↗	dBA	43	43	46	46	47	47	50	50	53	53
Ses Basıncı Seviyesi ↑	dBA	41	41	44	44	44	44	46	46	50	50
Ses Basıncı Seviyesi →	dBA	38	38	42	42	42	42	40	40	46	48
Ses Basıncı Seviyesi ↓	dBA	36	36	39	39	37	37	37	37	40	40
Bağlantı Bilgileri											
Boru Bağlantıları (-) Çap	mm	1" (Nominal)									
Boru Bağlantıları (+) Çap	mm	3/4" (Nominal)									
Boru Bağlantıları (Drenaj) Çap	mm	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Çekilen Güç ↗	W	124	124	150	150	185	185	225	225	255	255
Çekilen Güç ↑	W	108	108	134	134	162	162	190	190	225	225
Güç Beslemesi	Ph/Hz/Volt	1/50/220-240									
Boyut Bilgileri											
Gövde Genişlik	mm	320x844x844									
Panel Genişlik	mm	67x950x950									
Gövde Ağırlık	kg	32	32	32	32	35	35	35	35	35	35
Panel Ağırlık	kg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

2B: 2 borulu, 4B: 4 borulu anlamındadır.

① 27 KT, 19 YT°C mahal sıcaklığında ve 7/12 °C Su rejiminde geçerli kapasitelerdir.

② 20°C KT oda şartlarında, 50°C su giriş sıcaklığında ve soğutma su debisinde

③ 20°C KT oda şartlarında ve 70/60°C su sıcaklığında, 4 borulu

↗: Turbo devir ↑: Yüksek devir →: Orta devir ↓: Düşük devir (-): Soğutma (+): Isıtma

