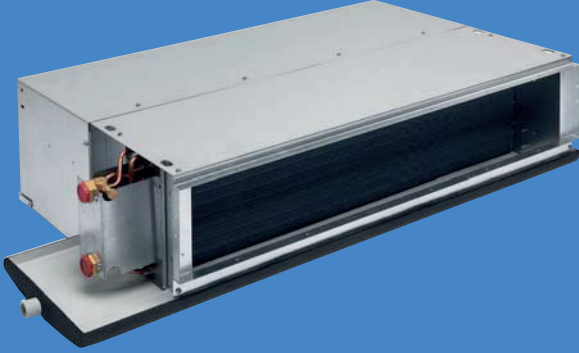




GİZLİ TAVAN TİPİ FANCOIL ÜNİTESİ



Gizli tavan tipi uygulamalar için kanal
bağlanabilir ünite

Hava akışı 222 m³/h - 2769 m³/h

Geniş çalışma aralığı

Kolay kurulum ve bakım

CE ve Eurovent sertifikalı

42 CT

Carrier 42CT, 2 borulu veya 4 borulu batarya seçenekleri ile farklı kapasitelerde seçilebilmektedir. Cihazın hava debisi 222 m³/h ila 2769 m³/h olup Eurovent standart koşullarında 13,6kW'a kadar soğutma, 15kW'a kadar ısıtma kapasitesi sağlamaktadır.





1. GENEL

- Yatay gizli tavan uygulamaları için fancoil üniteleri
- Bina, otel, hastane, ofis veya diğer gerekli ticari veya konut uygulamaları için güvenilir ve ekonomik çözüm
- Hidrofilik batarya ve ekonomik çözüm
- Standart arka emiş plenumlu tüm cihazlarda düşük yükseklik
- EC fan motoru ve 3 hız kademeli AC fan motoru seçenekleri
- Kolay erişilebilir, yıkanabilir standart filtre
- Standart besleme flanşı
- Standart arka emiş plenumu
- Paslanmaz çelik seçeneği ile opsiyonel extra geniş drenaj tavası
- Opsiyonel ISO Coarse %50 filtre
- Fabrikada monte edilmiş elektrik kutusu
- Sertifikalı performans
- Hızlı cihaz seçimleri için web tabanlı kullanıcı dostu seçim programı



2. ÜRÜN KODLAMASI

42CT, sipariş sürecini hızlandırmak için standart özellikleriyle kolayca yapılandırılabilir. Standart yıkanabilir filtre, fabrikada monte edilen arka emiş plenumu ve dikdörtgen besleme flanşı ürün kodlamasının okunabilir olmasına ve kolay oluşturulmasına imkân verir.

Model Kodu	Tanım	Detay
42	FanCoil	42: FanCoil
CT	Model Adı	CT: Yatay Gizli Tavan Tipi
02	Model Boyutu	02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 12, 14
30	Batarya Sıra Sayısı	30: 2 borulu 3 sıralı 40: 2 borulu 4 sıralı 31: 4 borulu 3 +1 sıralı
S	Motor Tipi	S: AC Motor E: EC Motor
1	Güç Kaynağı	1: 220/240V-1Ph-50Hz 2: 220/240V-1Ph-50/60Hz
SP	Drenaj Tavası	SP: Standart Boyalı EP: Geniş Boyalı SS: Standart Paslanmaz Çelik ES: Geniş Paslanmaz Çelik
RR	Plenum	RR: Arka Emiş Plenumu BR: Alt Emiş Plenumu
1	Filtre	1: Standart Filtre 2: ISO Coarse %50 Filtre
L	Bağlantı Yönü	L: Sol R: Sağ
F	Taze Hava Girişi	F: Evet N: Hayır
0	Versiyon	0: Versiyon

3. TEKNİK BİLGİLER

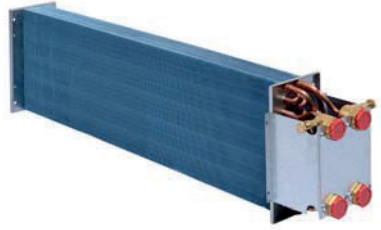
3.1. Gövde

Gövde, üniteye en yüksek düzeyde ses ve ısı yalıtımı sağlamak için yüksek verimli iç kaplamaya sahip galvanize sac çelikten yapılmıştır.

Fancoil ünitesi B-s2-d0 Euroclass izolasyon seviyesine sahiptir (EN13501-1'e göre). Boyutları en aza indirmek için üniteler, yüksek verimli ısı eşanjörleri ile donatılmıştır. Drenaj tavasının yüksekliği optimize edilmiştir. Montaj delikleri ve asma yuvaları sahada montaj işlemlerini hızlandırır.

3.2. Batarya

Cihaz bataryası, bakır borular ve hidrofilik kaplamalı geniş dikişli alüminyum kanatlardan meydana gelmektedir. Geniş dikişli hidrofilik alüminyum kanatlar, bataryadaki ısı transferinin en yüksek verimde gerçekleşmesini sağlarken, geniş fan pervaneleri sayesinde homojen hava hızı yakalanabilmektedir.



Verimli ısı transfer yüzeyi ile daha az yüzey alanında daha fazla kapasite sunabilen 42CT, benzer ürünlere kıyasla daha üstün performans sergilemektedir.

- Şişirme yolu ile bakır borular üzerine mekanik olarak bağlanan alüminyum kanatlar
- 7 mm bakır boru ve özel batarya tasarımı sayesinde, büyük kapasiteli modellerde dahi en aza indirilmiş boyutlarda yüksek soğutma ve ısıtma kapasitesi
- Tüm boyutlar için 3/4" su giriş ve çıkış bağlantıları
- 16 bar çalışma basıncı

Maksimum sıcak su giriş sıcaklığı:

- 4 borulu uygulama: 90 °C
- 2 borulu uygulama: 90 °C

3.3. Fan

42CT fanları, düşük hızlı ileri eğik çoklu kanatlı yapısı ve yeni tasarımı genişletilmiş rotor çapı ile doğru hava akışını garanti eder. Fan kasası takviye şeritleriyle güçlendirilerek daha dayanıklı hâle getirilmiştir.

NSK rulmanlar sayesinde çalışırken daha az titreşim ile düşük ses seviyelerinde çalışabilir. Cihaz fanları kapasiteye bağlı olarak bir ile dört fan adedi arasında kullanılabilir.



3.4. Elektrik Motoru

3.4.1. AC Motor

Kapalı gövde yapısıyla 3 hız kademeli ve aşağıdaki özelliklerde fan motoruna sahiptir:

- Sabit split kapasitörlü AC motor
- Güç kaynağı: 220/240V-1Ph-50Hz
- Koruma seviyesi: IP20
- B Sınıfı izolasyon

3.4.2. EC Motor

Kapalı gövde yapısı ve 2-10VDC* kontrol sinyali ile tamamen oransal çalışma aralığına sahip olup verim, ses ve enerji tasarrufu açısından büyük avantajlar sunar.

- Sabit Mıknatıslı Fırçasız Motor
- Güç kaynağı: 220/240V-1Ph-50/60Hz
- Koruma seviyesi: IP20
- B Sınıfı izolasyon

*Motor 2VDC ve üzerinde sinyallerde çalışacaktır.

3.5. Elektrik Kutusu

Elektrik kutusu, 42CT'nin tüm modellerinde standarttır. Cihaza, terminale bağlı bir elektrik kutusu fabrikada monte edilmiştir. Elektrik kutusu sayesinde ünite, sahada bir terminal kutusuna rahatlıkla bağlanabilir. Tornavida yardımı ile kolayca açılabilen elektrik kutusu uzun kabloları sayesinde ünitenin her iki tarafına da monte edilebilir.

3.6. Drenaj Tavası

Drenaj tavası toz boya ile kaplı soğuk haddelenmiş çelikten imal edilmiştir ve drenajın sorunsuz tahliyesi için drenaj tavaasına eğim verilmiştir. Drenaj tavaasının tasarımı tavayı daha dayanıklı hâle getirmek ve taşıma esnasında oluşabilecek deformasyonu önlemek için özel olarak yapılmıştır.



- Tahliye bağlantı çapı 3/4" nipel
- 6 mm esnek elastomerik kauçuk köpük izolasyonu
- EN135014-1 ile uyumlu B-s2-d0 yanmaya dayanıklılık derecesi
- Opsiyonel paslanmaz çelik ve/veya genişletilmiş drenaj tavaları

3.7. Plenumlar

Fabrikada monte edilen arka emiş plenumu, daha iyi bir hava kalitesi ve görünüm için ünitenin tüm modellerinde standarttır. Hava emiş plenumu ile birlikte standart yıkanabilir filtre de cihaz ile birlikte temin edilir. Talep edildiği takdirde cihaz, arka emiş plenumu yerine, cihazın alttan emiş yapmasını sağlayacak, alt emiş plenumu ile de temin edilebilmektedir.

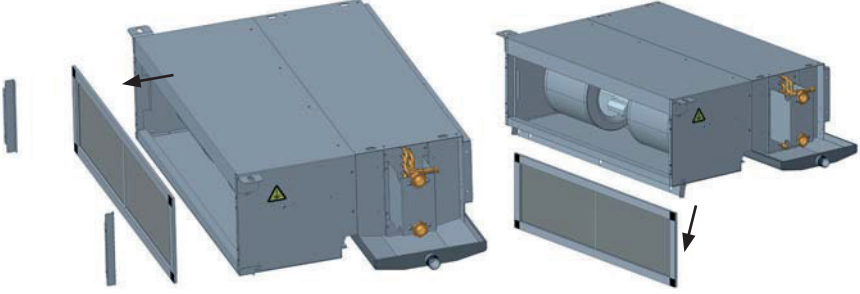
3.8. Filtre

Tüm modeller fabrikada montajlı, alüminyum çerçeveli standart yıkanabilir naylon mesh filtre ile donatılmıştır. Özel tasarımı sayesinde filtreler cihazın arka veya alt yüzeylerinden rahatça çıkarılabilmektedir. Cihaz aynı zamanda istendiğinde ISO16890 ile uyumlu ISO Coarse %50 filtre ile de temin edilebilmektedir.

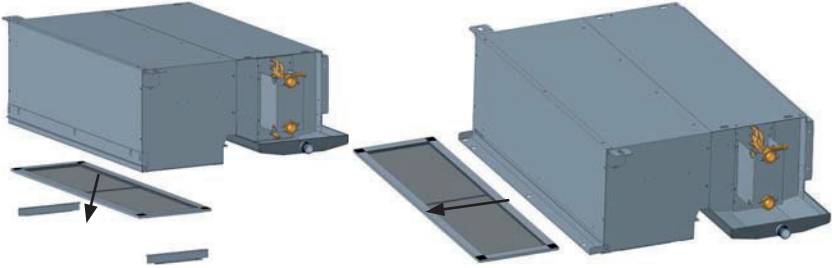
3.8.1. Filtre Erişimi

Kısaçlar sayesinde ekstra ekipmana ihtiyaç olmadan filtreler ünitenin arka ve alt kısmından kolayca çıkarılabilir.

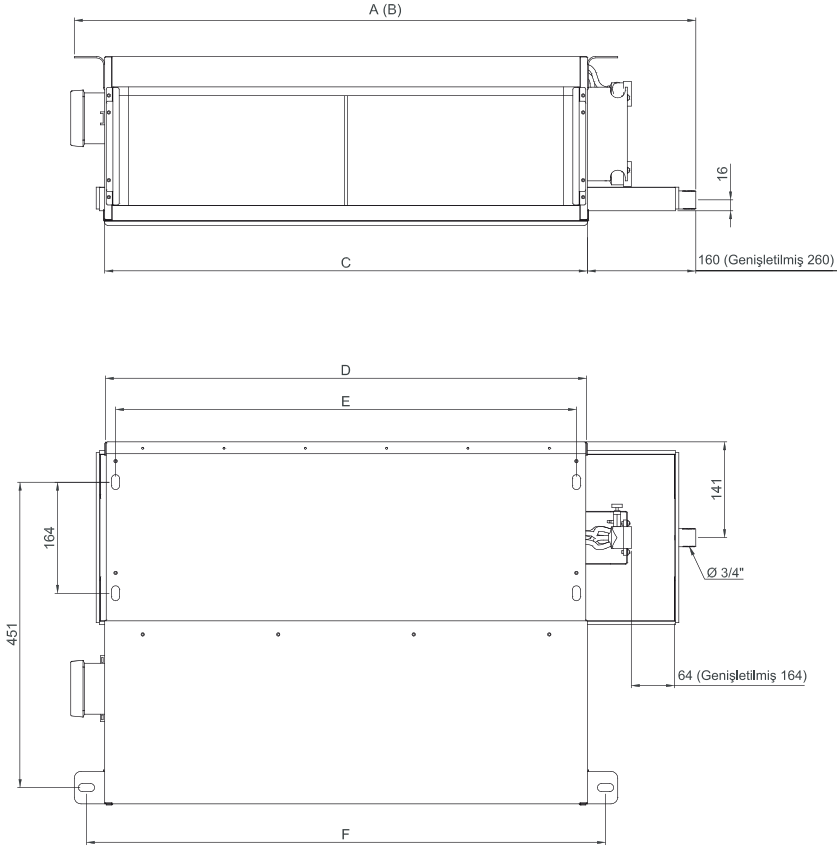
Arka emiş plenumlu



Alt emiş plenumlu

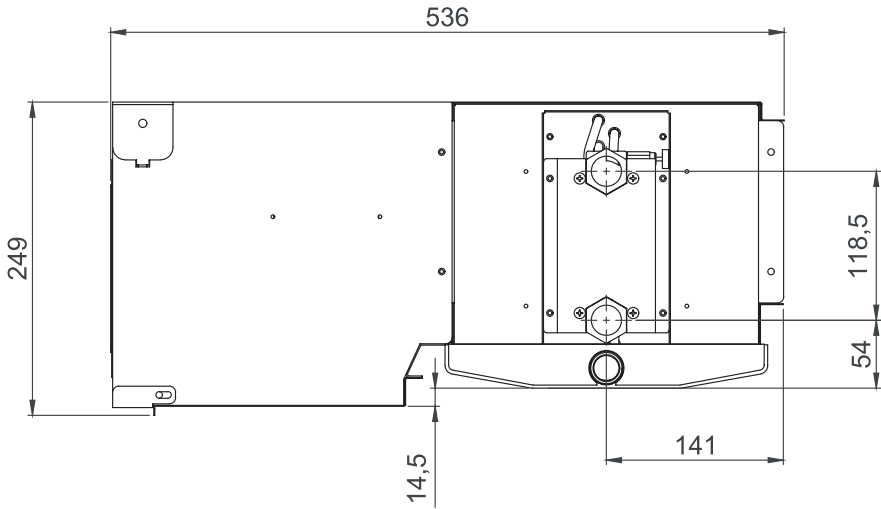


4. BOYUTLAR VE BATARYA BAĞLANTILARI

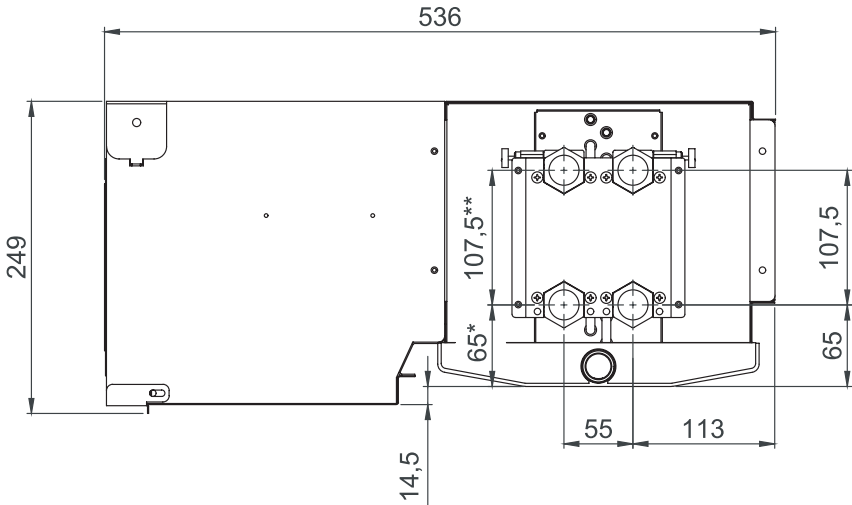


Boyut	A (Standart)	B (Genişletilmiş)	C	D	E	F
02	703	803	492	490	460	546
03	843	943	632	630	600	686
04	923	1023	712	710	680	766
05	1003	1103	792	790	760	846
06	1163	1263	952	950	920	1006
07	1243	1343	1032	1030	1000	1086
08	1483	1583	1272	1270	1240	1326
10	1533	1633	1322	1320	1290	1376
12	1733	1833	1522	1520	1490	1576
14	1893	1993	1682	1680	1650	1736

Arka emiş plenumlu standart 2 borulu ünite



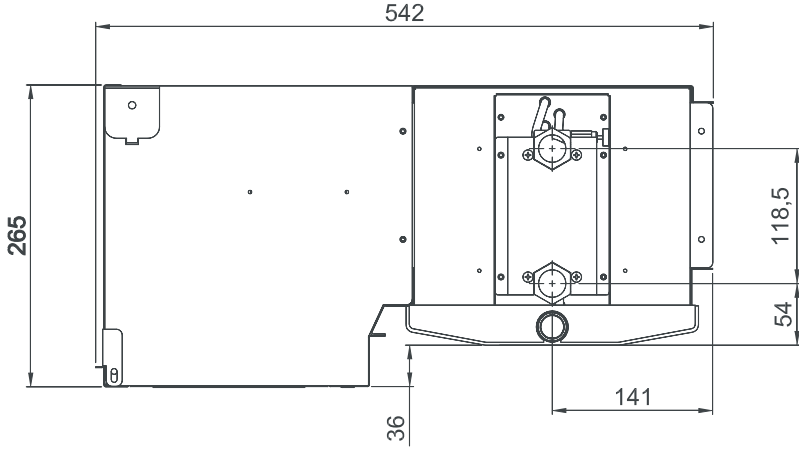
Arka emiş plenumlu standart 4 borulu ünite



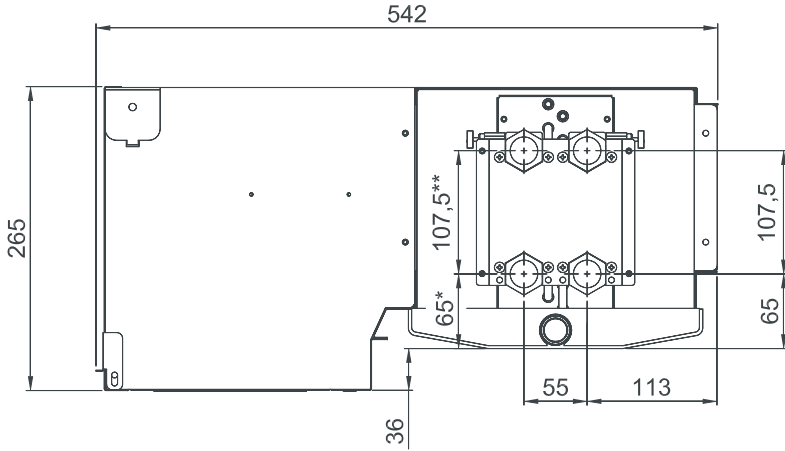
* Cihaz modeli 14 için, ölçü 54 mm

** Cihaz modeli 14 için, ölçü 118,5 mm

Alt emiş plenumlu standart 2 borulu ünite



Alt emiş plenumlu standart 4 borulu ünite



* Cihaz modeli 14 için, ölçü 54 mm

** Cihaz modeli 14 için, ölçü 118,5 mm

5. PERFORMANS VERİLERİ

42CT		0230			0240			0231		
Fan hızı (Eurovent sertifikalı hızlar)		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Batarya tipi		2 Borulu*			2 Borulu*			4 Borulu**		
Hava debisi	l/s	133	105	62	127	102	62	128	103	63
	m³/h	480	379	222	459	368	225	461	372	227
Mevcut statik basınç		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu										
Toplam soğutma kapasitesi	kW	2,49	2,06	1,28	2,55	2,12	1,38	2,52	2,15	1,44
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	1,87	1,53	0,94	1,88	1,55	0,99	2,03	1,71	1,12
Su debisi	l/s	0,12	0,10	0,06	0,12	0,10	0,07	0,12	0,10	0,07
	l/h	431	360	225	450	371	243	438	377	253
Su basınç düşümü	kPa	28,9	21,6	10,6	23,6	17,6	9,6	34,4	26,8	13,8
Isıtma modu										
Isıtma kapasitesi	kW	3,03	2,52	1,64	3,08	2,57	1,71	3,04	2,66	1,94
Su debisi	l/s	0,14	0,12	0,08	0,15	0,12	0,08	0,07	0,06	0,05
	l/h	517	436	275	523	444	288	263	231	169
Su basınç düşümü	kPa	28,8	21,9	10,8	22,4	17,4	9,3	17,5	14,2	8,6
Ses seviyeleri										
Ses gücü seviyesi	dB(A)	55	51	37	55	51	37	55	51	37
Elektrik verisi, motor										
Güç girişi	W	51	42	32	50	42	32	50	42	32
Akım girişi	A	0,22	0,18	0,14	0,22	0,18	0,14	0,22	0,18	0,14
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fan hızı: L = Düşük, M = Orta, H = Yüksek

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT		0230E				0240E				0231E			
Sinyal Voltajı (Eurovent Deklarasyonu + Maksimum Hız)		3	4,5	6	7 (Maks.)	3	4,5	6	7 (Maks.)	3	4,5	6	7 (Maks.)
Batarya tipi		2 Borulu*				2 Borulu*				4 Borulu**			
Hava debisi	l/s	92	124	154	173	87	114	141	159	85	113	140	157
	m³/h	331	447	556	622	314	411	508	572	305	406	503	566
Mevcut statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu													
Toplam soğutma kapasitesi	kW	1,87	2,38	2,80	3,02	1,86	2,35	2,78	3,04	1,86	2,31	2,70	2,92
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	1,39	1,79	2,13	2,32	1,36	1,73	2,07	2,27	1,47	1,85	2,19	2,40
Su debisi	l/s	0,09	0,11	0,13	0,15	0,09	0,11	0,13	0,15	0,09	0,11	0,13	0,14
	l/h	324	396	468	540	324	396	468	540	324	396	468	504
Su basınç düşümü	kPa	18,3	27,0	35,0	40,4	14,2	20,0	26,4	30,4	20,7	29,2	38,0	43,8
Isıtma modu													
Isıtma kapasitesi	kW	2,23	2,84	3,37	3,67	2,23	2,79	3,32	3,66	2,32	2,79	3,19	3,43
Su debisi	l/s	0,11	0,14	0,16	0,18	0,11	0,13	0,16	0,17	0,06	0,07	0,08	0,08
	l/h	396	504	576	648	396	468	576	612	216	252	288	288
Su basınç düşümü	kPa	18,5	26,4	34,8	40,2	14,2	19,4	25,5	29,6	11,6	15,6	19,0	21,6
Ses seviyeleri													
Ses gücü seviyesi	dB(A)	47	54	61	65	46	54	60	64	46	54	60	64
Elektrik verisi, motor													
Güç girişi	W	11	22	39	57	11	21	36	53	11	21	36	53
Akım girişi	A	0,10	0,21	0,37	0,54	0,10	0,20	0,34	0,50	0,10	0,20	0,34	0,50
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		B/B				B/B				B/B			

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	0330			0340			0331			
Fan hızı (Eurovent sertifikalı hızlar)		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Batarya tipi		2 Borulu*			2 Borulu*			4 Borulu**		
Hava debisi	l/s	195	158	123	177	144	117	177	146	119
	m³/h	703	568	442	637	520	420	638	526	428
Mevcut statik basınç		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu										
Toplam soğutma kapasitesi	kW	3,87	3,31	2,73	3,82	3,26	2,75	3,42	2,97	2,54
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	2,82	2,37	1,92	2,71	2,29	1,90	2,77	2,38	2,00
Su debisi	l/s	0,19	0,16	0,13	0,19	0,16	0,13	0,17	0,14	0,12
	l/h	673	584	476	674	573	483	602	521	445
Su basınç düşümü	kPa	32,1	25,2	18,0	22,7	17,3	13,2	23,5	18,5	14,2
Isıtma modu										
Isıtma kapasitesi	kW	4,40	3,73	3,05	4,28	3,63	3,05	3,97	3,53	3,11
Su debisi	l/s	0,21	0,18	0,14	0,20	0,17	0,14	0,09	0,08	0,07
	l/h	749	642	526	735	623	523	343	303	267
Su basınç düşümü	kPa	28,4	21,9	15,7	19,5	14,8	11,2	17,8	14,5	11,7
Ses seviyeleri										
Ses gücü seviyesi	dB(A)	58	53	44	58	53	44	58	53	44
Elektrik verisi, motor										
Güç girişi	W	77	64	55	76	63	55	76	63	55
Akım girişi	A	0,34	0,28	0,24	0,33	0,27	0,24	0,33	0,27	0,24
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fan hızı: L = Düşük, M = Orta, H = Yüksek

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	0330E					0340E				0331E			
Sinyal Voltajı (Eurovent Deklarasyonu + Maksimum Hız)		2,5	3	5	7 (Maks.)	2,5	3	5	7 (Maks.)	2,5	3	5	7 (Maks.)
Batarya tipi		2 Borulu*				2 Borulu*				4 Borulu**			
Hava debisi	l/s	103	119	187	249	103	118	183	243	101	116	180	239
	m³/h	369	427	672	896	370	426	659	873	363	418	647	861
Mevcut statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu													
Toplam soğutma kapasitesi	kW	2,40	2,69	3,78	4,59	2,50	2,82	3,96	4,84	2,26	2,53	3,49	4,23
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	1,69	1,91	2,75	3,42	1,74	1,97	2,83	3,52	1,78	2,00	2,84	3,52
Su debisi	l/s	0,11	0,13	0,18	0,22	0,12	0,13	0,19	0,23	0,11	0,12	0,17	0,21
	l/h	396	468	648	792	432	468	684	828	396	432	612	756
Su basınç düşümü	kPa	14,3	17,4	30,6	42,8	10,8	13,2	23,3	32,8	11,3	14,0	23,5	33,7
Isıtma modu													
Isıtma kapasitesi	kW	2,60	2,93	4,21	5,26	2,70	3,05	4,36	5,45	2,76	3,02	3,97	4,73
Su debisi	l/s	0,13	0,14	0,20	0,25	0,13	0,15	0,21	0,26	0,07	0,07	0,10	0,11
	l/h	468	504	720	900	468	540	756	936	252	252	360	396
Su basınç düşümü	kPa	12,4	14,8	26,7	38,8	9,3	11,2	20,0	29,2	9,8	11,4	17,8	23,7
Ses seviyeleri													
Ses gücü seviyesi	dB(A)	47	50	60	67	47	50	60	67	47	50	59	67
Elektrik verisi, motor													
Güç girişi	W	11	13	39	85	11	13	38	83	11	13	38	82
Akım girişi	A	0,10	0,12	0,34	0,74	0,10	0,12	0,33	0,72	0,09	0,11	0,33	0,71
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		A/B				A/B				A/B			

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	0430			0440			0431			
Fan hızı (Eurovent sertifikalı hızlar)		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Batarya tipi		2 Borulu*			2 Borulu*			4 Borulu**		
Hava debisi	l/s	232	190	130	231	188	129	219	183	129
	m³/h	836	685	468	831	676	465	790	659	465
Mevcut statik basınç		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu										
Toplam soğutma kapasitesi	kW	4,37	3,78	2,80	4,69	4,01	2,95	3,97	3,48	2,65
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	3,25	2,77	2,00	3,40	2,87	2,07	3,30	2,85	2,12
Su debisi	l/s	0,21	0,18	0,14	0,23	0,19	0,14	0,19	0,17	0,13
	l/h	763	663	495	822	701	513	696	607	461
Su basınç düşümü	kPa	24,2	19,2	12,0	21,7	16,7	10,2	18,5	14,7	9,5
Isıtma modu										
Isıtma kapasitesi	kW	5,10	4,39	3,25	5,36	4,56	3,37	5,03	4,51	3,63
Su debisi	l/s	0,24	0,21	0,15	0,26	0,22	0,16	0,12	0,11	0,09
	l/h	870	747	556	923	775	573	433	388	312
Su basınç düşümü	kPa	22,4	17,4	10,8	19,6	14,7	9,2	28,6	23,8	16,4
Ses seviyeleri										
Ses gücü seviyesi	dB(A)	61	57	48	61	57	48	61	56	48
Elektrik verisi, motor										
Güç girişi	W	87	77	65	86	76	65	85	76	65
Akım girişi	A	0,38	0,33	0,28	0,38	0,33	0,28	0,37	0,33	0,28
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fan hızı: L = Düşük, M = Orta, H = Yüksek

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT		0430E				0440E				0431E			
Sinyal Voltajı (Eurovent Deklarasyonu + Maksimum Hız)		2,5	3	5	7 (Maks.)	2,5	3	5	7 (Maks.)	2,5	3	5	7 (Maks.)
Batarya tipi		2 Borulu*				2 Borulu*				4 Borulu**			
Hava debisi	l/s	133	155	220	292	130	150	210	274	126	146	207	271
	m³/h	478	557	792	1050	467	538	756	987	453	525	745	975
Mevcut statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu													
Toplam soğutma kapasitesi	kW	2,89	3,27	4,24	5,12	3,01	3,39	4,41	5,32	2,64	2,97	3,84	4,60
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	2,09	2,38	3,15	3,89	2,13	2,41	3,19	3,91	2,13	2,41	3,19	3,89
Su debisi	l/s	0,14	0,16	0,20	0,25	0,14	0,16	0,21	0,26	0,13	0,14	0,18	0,22
	l/h	504	576	720	900	504	576	756	936	468	504	648	792
Su basınç düşümü	kPa	12,0	14,7	22,5	31,7	10,4	12,4	19,4	26,6	9,3	11,4	17,0	23,6
Isıtma modu													
Isıtma kapasitesi	kW	3,26	3,69	4,87	6,03	3,33	3,74	4,94	6,11	3,52	3,86	4,81	5,68
Su debisi	l/s	0,16	0,18	0,23	0,29	0,16	0,18	0,24	0,29	0,09	0,09	0,12	0,14
	l/h	576	648	828	1044	576	648	864	1044	324	324	432	504
Su basınç düşümü	kPa	11,2	13,4	21,0	30,0	9,2	11,2	17,3	24,0	16,1	18,9	27,1	35,5
Ses seviyeleri													
Ses gücü seviyesi	dB(A)	47	50	59	66	47	50	59	66	47	50	59	66
Elektrik verisi, motor													
Güç girişi	W	13	16	46	102	13	16	44	97	12	16	43	95
Akım girişi	A	0,11	0,14	0,39	0,87	0,11	0,14	0,37	0,82	0,10	0,14	0,37	0,81
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		A/B				A/B				A/B			

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	0530			0540			0531			
Fan hızı (Eurovent sertifikalı hızlar)		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Batarya tipi		2 Borulu*			2 Borulu*			4 Borulu**		
Hava debisi	l/s	284	230	174	283	230	173	278	229	174
	m³/h	1.024	827	625	1.019	828	624	999	825	625
Mevcut statik basınç		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu										
Toplam soğutma kapasitesi	kW	5,44	4,67	3,78	5,65	4,83	3,85	5,07	4,43	3,60
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	4,21	3,55	2,82	4,33	3,65	2,86	4,17	3,58	2,86
Su debisi	l/s	0,26	0,23	0,18	0,28	0,24	0,19	0,25	0,22	0,17
	l/h	954	819	663	990	849	677	886	774	629
Su basınç düşümü	kPa	39,4	30,5	21,5	22,8	17,8	12,4	30,9	24,7	17,5
Isıtma modu										
Isıtma kapasitesi	kW	6,21	5,28	4,25	6,50	5,53	4,41	6,20	5,53	4,66
Su debisi	l/s	0,29	0,25	0,20	0,31	0,26	0,21	0,15	0,13	0,11
	l/h	1.060	903	724	1.108	951	747	536	478	402
Su basınç düşümü	kPa	34,9	26,7	18,5	20,5	16,0	11,0	46,5	38,2	28,4
Ses seviyeleri										
Ses gücü seviyesi	dB(A)	62	57	51	62	57	51	62	57	51
Elektrik verisi, motor										
Güç girişi	W	118	103	88	118	103	88	117	103	88
Akım girişi	A	0,51	0,45	0,38	0,51	0,45	0,38	0,51	0,45	0,38
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fan hızı: L = Düşük, M = Orta, H = Yüksek

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	0530E					0540E				0531E			
Sinyal Voltajı (Eurovent Deklarasyonu + Maksimum Hız)		2,5	3,5	6	7 (Maks.)	2,5	3,5	6	7 (Maks.)	2,5	3,5	6	7 (Maks.)
Batarya tipi		2 Borulu*				2 Borulu*				4 Borulu**			
Hava debisi	l/s	156	188	288	327	152	181	272	307	151	180	266	299
	m³/h	560	676	1037	1178	546	653	979	1104	544	648	959	1077
Mevcut statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu													
Toplam soğutma kapasitesi	kW	3,54	4,09	5,55	6,03	3,52	4,07	5,54	6,03	3,31	3,77	4,98	5,38
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	2,64	3,08	4,32	4,74	2,62	3,05	4,25	4,66	2,61	3,01	4,09	4,46
Su debisi	l/s	0,17	0,20	0,26	0,29	0,17	0,20	0,27	0,29	0,16	0,18	0,24	0,26
	l/h	612	720	936	1044	612	720	972	1044	576	648	864	936
Su basınç düşümü	kPa	18,6	23,9	39,4	45,8	10,5	13,4	21,7	25,2	15,0	18,5	29,6	33,6
Isıtma modu													
Isıtma kapasitesi	kW	3,82	4,46	6,22	6,85	3,89	4,51	6,25	6,87	4,21	4,70	6,00	6,44
Su debisi	l/s	0,19	0,21	0,30	0,33	0,19	0,22	0,30	0,33	0,10	0,11	0,15	0,16
	l/h	684	756	1080	1188	684	792	1080	1188	360	396	540	576
Su basınç düşümü	kPa	16,2	20,4	35,5	41,3	9,3	11,7	19,6	23,0	24,3	29,5	44,5	49,9
Ses seviyeleri													
Ses gücü seviyesi	dB(A)	48	53	62	65	48	53	61	65	48	53	61	64
Elektrik verisi, motor													
Güç girişi	W	14	21	63	89	14	21	60	84	14	21	59	83
Akım girişi	A	0,12	0,19	0,56	0,79	0,12	0,18	0,53	0,75	0,12	0,18	0,52	0,74
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		A/B				A/B				A/B			

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT		0630			0640			0631		
Fan hızı (Eurovent sertifikalı hızlar)		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Batarya tipi		2 Borulu*			2 Borulu*			4 Borulu**		
Hava debisi	l/s	322	257	162	319	255	164	299	243	159
	m³/h	1.159	924	585	1.149	917	591	1.078	875	573
Mevcut statik basınç		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu										
Toplam soğutma kapasitesi	kW	6,10	5,18	3,62	6,38	5,37	3,74	5,49	4,72	3,40
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	4,99	4,16	2,82	5,15	4,27	2,91	4,52	3,82	2,68
Su debisi	l/s	0,30	0,25	0,18	0,31	0,26	0,18	0,27	0,23	0,17
	l/h	1.064	903	634	1.114	935	657	956	822	600
Su basınç düşümü	kPa	33,2	25,3	14,3	22,5	17,0	9,9	24,7	19,3	11,6
Isıtma modu										
Isıtma kapasitesi	kW	7,02	5,92	4,13	7,34	6,16	4,32	6,72	5,93	4,56
Su debisi	l/s	0,33	0,28	0,20	0,35	0,29	0,20	0,16	0,14	0,11
	l/h	1.205	1.017	708	1.248	1.051	729	576	508	394
Su basınç düşümü	kPa	30,4	23,0	12,8	20,3	15,4	8,8	19,9	16,2	10,6
Ses seviyeleri										
Ses gücü seviyesi	dB(A)	63	58	49	63	58	49	63	58	49
Elektrik verisi, motor										
Güç girişi	W	130	115	97	129	114	98	127	113	97
Akım girişi	A	0,56	0,50	0,42	0,56	0,50	0,43	0,55	0,49	0,42
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fan hızı: L = Düşük, M = Orta, H = Yüksek

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT		0630E					0640E				0631E			
Sinyal Voltajı (Eurovent Deklarasyonu + Maksimum Hız)		2,5	3,5	6	7 (Maks.)	2,5	3,5	6	7 (Maks.)	2,5	3,5	6	7 (Maks.)	
Batarya tipi		2 Borulu*				2 Borulu*				4 Borulu**				
Hava debisi	l/s	170	212	321	367	167	207	310	353	152	192	296	339	
	m³/h	613	764	1156	1320	600	743	1116	1271	548	692	1067	1220	
Mevcut statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Soğutma modu														
Toplam soğutma kapasitesi	kW	3,84	4,56	6,15	6,71	3,88	4,62	6,30	6,91	3,36	4,03	5,51	6,02	
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	3,02	3,64	5,04	5,57	3,03	3,65	5,08	5,62	2,66	3,23	4,54	5,02	
Su debisi	l/s	0,18	0,22	0,30	0,33	0,18	0,22	0,30	0,33	0,16	0,19	0,27	0,29	
	l/h	648	792	1080	1188	648	792	1080	1188	576	684	972	1044	
Su basınç düşümü	kPa	15,2	20,5	33,2	39,0	10,1	13,1	21,9	25,5	11,0	14,9	24,7	28,9	
Isıtma modu														
Isıtma kapasitesi	kW	4,20	5,03	6,95	7,68	4,29	5,13	7,12	7,88	4,35	5,05	6,61	7,17	
Su debisi	l/s	0,20	0,24	0,33	0,37	0,21	0,25	0,34	0,38	0,11	0,12	0,16	0,17	
	l/h	720	864	1188	1332	756	900	1224	1368	396	432	576	612	
Su basınç düşümü	kPa	13,5	17,8	29,8	35,7	9,1	11,9	19,8	23,2	10,1	12,8	19,9	22,7	
Ses seviyeleri														
Ses gücü seviyesi	dB(A)	49	53	63	66	49	53	62	66	48	53	62	65	
Elektrik verisi, motor														
Güç girişi	W	14	24	69	98	14	24	67	96	14	23	65	93	
Akım girişi	A	0,12	0,20	0,58	0,82	0,12	0,20	0,56	0,80	0,12	0,19	0,54	0,78	
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		A/B				A/B				A/B				

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT		0730			0740			0731		
Fan hızı (Eurovent sertifikalı hızlar)		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Batarya tipi		2 Borulu*			2 Borulu*			4 Borulu**		
Hava debisi	l/s	372	328	192	354	294	185	324	261	168
	m³/h	1.338	1.179	692	1.274	1.060	667	1.168	938	605
Mevcut statik basınç		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu										
Toplam soğutma kapasitesi	kW	6,98	6,38	4,23	7,44	6,48	4,46	6,09	5,18	3,67
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	5,72	5,17	3,31	5,88	5,06	3,39	5,23	4,38	3,02
Su debisi	l/s	0,34	0,31	0,21	0,36	0,31	0,22	0,30	0,25	0,18
	l/h	1.210	1.116	739	1.311	1.132	791	1.069	912	645
Su basınç düşümü	kPa	32,1	28,1	14,5	32,9	25,8	14,6	23,3	18,0	10,5
Isıtma modu										
Isıtma kapasitesi	kW	8,12	7,38	4,87	8,55	7,38	5,03	7,57	6,63	5,02
Su debisi	l/s	0,39	0,35	0,23	0,41	0,35	0,24	0,18	0,16	0,12
	l/h	1.390	1.265	826	1.463	1.266	854	649	569	434
Su basınç düşümü	kPa	30,1	25,8	13,0	29,5	23,3	12,4	27,8	22,2	14,2
Ses seviyeleri										
Ses gücü seviyesi	dB(A)	66	61	53	66	60	52	66	60	52
Elektrik verisi, motor										
Güç girişi	W	138	127	102	135	122	101	131	116	98
Akım girişi	A	0,60	0,55	0,45	0,59	0,53	0,44	0,57	0,50	0,43
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fan hızı: L = Düşük, M = Orta, H = Yüksek

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	0730E					0740E				0731E			
Sinyal Voltajı (Eurovent Deklarasyonu + Maksimum Hız)		2,5	3,5	6	7 (Maks.)	2,5	3,5	6	7 (Maks.)	2,5	3,5	6	7 (Maks.)
Batarya tipi		2 Borulu*				2 Borulu*				4 Borulu**			
Hava debisi	l/s	176	223	333	386	173	218	323	373	175	218	319	367
	m3/h	633	803	1199	1390	622	784	1164	1342	628	784	1150	1320
Mevcut statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu													
Toplam soğutma kapasitesi	kW	4,02	4,85	6,51	7,20	4,29	5,19	7,02	7,77	3,86	4,60	6,08	6,68
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	3,15	3,84	5,30	5,93	3,27	4,00	5,53	6,18	3,20	3,85	5,22	5,80
Su debisi	l/s	0,19	0,23	0,31	0,35	0,20	0,25	0,34	0,37	0,18	0,22	0,29	0,32
	l/h	684	828	1116	1260	720	900	1224	1332	648	792	1044	1152
Su basınç düşümü	kPa	13,1	17,5	28,7	34,2	13,1	17,8	29,3	34,4	10,9	14,2	22,8	26,8
Isıtma modu													
Isıtma kapasitesi	kW	4,44	5,40	7,42	8,31	4,66	5,69	7,91	8,88	5,07	5,85	7,43	8,09
Su debisi	l/s	0,22	0,26	0,36	0,39	0,22	0,27	0,38	0,42	0,12	0,14	0,18	0,20
	l/h	792	936	1296	1404	792	972	1368	1512	432	504	648	720
Su basınç düşümü	kPa	11,9	15,8	26,3	31,3	11,3	15,4	26,0	31,3	14,6	18,4	27,8	31,7
Ses seviyeleri													
Ses gücü seviyesi	dB(A)	49	54	63	67	49	54	63	66	49	54	63	66
Elektrik verisi, motor													
Güç girişi	W	15	27	70	104	15	27	69	101	15	27	69	100
Akım girişi	A	0,12	0,22	0,55	0,82	0,12	0,21	0,55	0,80	0,12	0,21	0,54	0,79
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		A/B				A/B				A/B			

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	0830			0840			0831			
Fan hızı (Eurovent sertifikalı hızlar)		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Batarya tipi		2 Borulu*			2 Borulu*			4 Borulu**		
Hava debisi	l/s	466	348	255	442	337	252	447	338	248
	m³/h	1.679	1.254	917	1.593	1.214	907	1.610	1.215	893
Mevcut statik basınç		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu										
Toplam soğutma kapasitesi	kW	8,76	7,12	5,60	9,14	7,45	5,91	8,18	6,71	5,30
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	6,79	5,39	4,15	6,89	5,52	4,30	6,37	5,11	3,96
Su debisi	l/s	0,42	0,34	0,27	0,44	0,36	0,29	0,40	0,32	0,26
	l/h	1.526	1.239	988	1.594	1.303	1.034	1.436	1.168	935
Su basınç düşümü	kPa	41,0	29,1	20,2	32,6	23,6	16,4	33,2	23,6	16,5
Isıtma modu										
Isıtma kapasitesi	kW	10,21	8,19	6,39	10,35	8,34	6,59	9,98	8,42	6,95
Su debisi	l/s	0,49	0,39	0,30	0,49	0,40	0,31	0,24	0,20	0,17
	l/h	1.750	1.391	1.087	1.762	1.426	1.112	857	723	597
Su basınç düşümü	kPa	38,5	26,4	17,7	29,0	20,6	14,0	24,3	18,3	13,4
Ses seviyeleri										
Ses gücü seviyesi	dB(A)	63	57	49	63	57	49	63	57	49
Elektrik verisi, motor										
Güç girişi	W	185	149	128	181	148	127	182	148	127
Akım girişi	A	0,80	0,65	0,56	0,79	0,64	0,55	0,79	0,64	0,55
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fan hızı: L = Düşük, M = Orta, H = Yüksek

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT		0830E				0840E				0831E			
Sinyal Voltajı (Eurovent Deklarasyonu + Maksimum Hız)		2,5	3,5	6	8 (Maks.)	2,5	3,5	6	8 (Maks.)	2,5	3,5	6	8 (Maks.)
Batarya tipi		2 Borulu*				2 Borulu*				4 Borulu**			
Hava debisi	l/s	303	365	524	641	288	349	499	614	281	343	492	608
	m³/h	1090	1316	1887	2309	1035	1256	1795	2212	1011	1233	1771	2190
Mevcut statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu													
Toplam soğutma kapasitesi	kW	6,52	7,48	9,56	10,86	6,69	7,75	10,05	11,53	5,95	6,88	8,81	10,05
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	4,91	5,70	7,50	8,66	4,93	5,78	7,67	8,94	4,50	5,27	6,94	8,06
Su debisi	l/s	0,31	0,36	0,46	0,52	0,32	0,37	0,48	0,56	0,28	0,33	0,42	0,49
	l/h	1116	1296	1656	1872	1152	1332	1728	2016	1008	1188	1512	1764
Su basınç düşümü	kPa	25,1	31,2	47,6	58,4	19,3	24,9	37,3	48,2	19,1	24,2	36,7	47,3
Isıtma modu													
Isıtma kapasitesi	kW	7,22	8,38	11,05	12,89	7,23	8,46	11,26	13,25	7,40	8,39	10,47	11,91
Su debisi	l/s	0,35	0,40	0,53	0,61	0,35	0,41	0,54	0,63	0,18	0,20	0,25	0,29
	l/h	1260	1440	1908	2196	1260	1476	1944	2268	648	720	900	1044
Su basınç düşümü	kPa	22,1	28,1	44,6	56,4	16,7	21,6	33,9	44,2	15,4	18,7	26,9	32,9
Ses seviyeleri													
Ses gücü seviyesi	dB(A)	50	55	65	71	50	55	64	71	50	54	64	71
Elektrik verisi, motor													
Güç girişi	W	25	45	122	230	25	42	116	219	24	42	114	216
Akım girişi	A	0,20	0,36	0,98	1,85	0,20	0,34	0,93	1,76	0,20	0,34	0,92	1,74
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		A/B				A/B				A/B			

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	1030			1040			1031			
Fan hızı (Eurovent sertifikalı hızlar)		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Batarya tipi		2 Borulu*			2 Borulu*			4 Borulu**		
Hava debisi	l/s	553	413	296	515	401	296	529	409	297
	m³/h	1.992	1.487	1.067	1.854	1.445	1.064	1.906	1.473	1.070
Mevcut statik basınç		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu										
Toplam soğutma kapasitesi	kW	10,20	8,31	6,49	10,55	8,77	6,91	9,50	7,94	6,27
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	8,36	6,63	5,05	8,39	6,84	5,28	8,22	6,71	5,17
Su debisi	l/s	0,49	0,40	0,31	0,52	0,43	0,34	0,46	0,39	0,31
	l/h	1.777	1.454	1.132	1.862	1.549	1.213	1.669	1.400	1.114
Su basınç düşümü	kPa	45,9	32,9	21,8	38,8	28,6	19,3	44,0	32,8	22,6
Isıtma modu										
Isıtma kapasitesi	kW	11,75	9,46	7,31	11,76	9,71	7,60	10,90	9,38	7,73
Su debisi	l/s	0,56	0,45	0,35	0,56	0,46	0,36	0,26	0,22	0,18
	l/h	2.001	1.606	1.248	2.008	1.650	1.291	938	803	660
Su basınç düşümü	kPa	41,9	29,0	19,2	33,0	23,9	16,2	29,2	22,5	16,3
Ses seviyeleri										
Ses gücü seviyesi	dB(A)	68	61	54	67	61	54	68	61	54
Elektrik verisi, motor										
Güç girişi	W	217	197	173	208	192	173	212	195	173
Akım girişi	A	0,95	0,86	0,75	0,91	0,83	0,75	0,92	0,85	0,75
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fan hızı: L = Düşük, M = Orta, H = Yüksek

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	1030E					1040E					1031E				
Sinyal Voltajı (Eurovent Deklarasyonu + Maksimum Hız)		2,5	3,5	6	8 (Maks.)	2,5	3,5	6	8 (Maks.)	2,5	3,5	6	8 (Maks.)		
Batarya tipi		2 Borulu*				2 Borulu*				4 Borulu**					
Hava debisi	l/s	294	375	541	696	290	362	507	633	283	352	499	623		
	m³/h	1057	1351	1947	2505	1045	1302	1826	2278	1017	1269	1796	2243		
Mevcut statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Soğutma modu															
Toplam soğutma kapasitesi	kW	6,58	7,89	10,13	11,87	6,95	8,25	10,54	12,20	6,18	7,27	9,22	10,60		
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	5,15	6,28	8,30	9,96	5,34	6,41	8,38	9,88	5,10	6,09	7,93	9,31		
Su debisi	l/s	0,31	0,38	0,49	0,57	0,33	0,39	0,50	0,59	0,29	0,35	0,44	0,51		
	l/h	1116	1368	1764	2052	1188	1404	1800	2124	1044	1260	1584	1836		
Su basınç düşümü	kPa	21,8	29,6	45,2	59,1	18,8	24,7	37,2	48,5	20,8	27,5	40,9	52,2		
Isıtma modu															
Isıtma kapasitesi	kW	7,12	8,65	11,46	13,85	7,35	8,80	11,54	13,72	7,35	8,43	10,44	11,95		
Su debisi	l/s	0,34	0,42	0,55	0,66	0,35	0,42	0,55	0,65	0,18	0,21	0,25	0,29		
	l/h	1224	1512	1980	2376	1260	1512	1980	2340	648	756	900	1044		
Su basınç düşümü	kPa	18,7	25,9	40,6	55,3	15,7	20,9	32,4	42,7	15,6	19,7	27,3	34,0		
Ses seviyeleri															
Ses gücü seviyesi	dB(A)	51	56	66	72	51	56	65	72	51	56	65	71		
Elektrik verisi, motor															
Güç girişi	W	27	45	127	249	27	44	120	228	26	43	118	224		
Akım girişi	A	0,21	0,35	0,99	1,94	0,21	0,34	0,94	1,78	0,21	0,34	0,92	1,75		
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		A/B				A/B				A/B					

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	1230			1240			1231			
Fan hızı (Eurovent sertifikalı hızlar)		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Batarya tipi		2 Borulu*			2 Borulu*			4 Borulu**		
Hava debisi	l/s	685	594	439	653	532	399	618	517	396
	m³/h	2.466	2.138	1.581	2.351	1.915	1.436	2.226	1.861	1.425
Mevcut statik basınç		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu										
Toplam soğutma kapasitesi	kW	12,03	10,94	8,83	12,95	11,17	8,97	11,12	9,86	8,13
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	9,93	8,91	7,01	10,41	8,83	6,95	9,60	8,37	6,75
Su debisi	l/s	0,59	0,53	0,43	0,63	0,55	0,43	0,54	0,48	0,40
	l/h	2.120	1.918	1.555	2.262	1.966	1.563	1.958	1.717	1.434
Su basınç düşümü	kPa	53,1	44,9	31,7	41,1	32,6	22,6	49,3	39,6	29,4
Isıtma modu										
Isıtma kapasitesi	kW	14,00	12,63	10,08	14,26	12,21	9,77	12,79	11,52	9,82
Su debisi	l/s	0,66	0,60	0,48	0,68	0,58	0,46	0,31	0,28	0,24
	l/h	2.392	2.150	1.727	2.437	2.087	1.657	1.099	991	848
Su basınç düşümü	kPa	48,7	40,7	28,3	35,1	27,3	18,9	43,4	36,5	28,1
Ses seviyeleri										
Ses gücü seviyesi	dB(A)	68	64	59	68	63	58	68	63	58
Elektrik verisi, motor										
Güç girişi	W	253	237	216	247	221	201	242	217	201
Akım girişi	A	1,10	1,03	0,94	1,08	0,96	0,88	1,05	0,94	0,87
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fan hızı: L = Düşük, M = Orta, H = Yüksek

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT		1230E				1240E				1231E			
Sinyal Voltajı (Eurovent Deklarasyonu + Maksimum Hız)		2,5	3,5	6	8 (Maks.)	2,5	3,5	6	8 (Maks.)	2,5	3,5	6	8 (Maks.)
Batarya tipi		2 Borulu*				2 Borulu*				4 Borulu**			
Hava debisi	l/s	328	407	603	757	319	387	549	684	309	376	537	673
	m³/h	1182	1466	2169	2723	1150	1393	1976	2464	1114	1355	1935	2423
Mevcut statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu													
Toplam soğutma kapasitesi	kW	7,26	8,52	11,16	12,87	7,66	8,91	11,55	13,40	6,90	7,99	10,23	11,79
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	5,68	6,76	9,12	10,73	5,89	6,92	9,17	10,83	5,66	6,63	8,73	10,27
Su debisi	l/s	0,35	0,41	0,54	0,62	0,37	0,43	0,55	0,65	0,33	0,38	0,49	0,58
	l/h	1260	1476	1944	2232	1332	1548	1980	2340	1188	1368	1764	2088
Su basınç düşümü	kPa	22,3	29,0	45,7	58,2	17,4	22,0	33,4	43,5	21,8	27,4	41,9	54,5
Isıtma modu													
Isıtma kapasitesi	kW	7,90	9,36	12,65	15,00	8,02	9,38	12,40	14,74	8,28	9,37	11,68	13,40
Su debisi	l/s	0,38	0,45	0,60	0,71	0,39	0,45	0,59	0,70	0,20	0,23	0,28	0,32
	l/h	1368	1620	2160	2556	1404	1620	2124	2520	720	828	1008	1152
Su basınç düşümü	kPa	19,3	25,6	41,3	55,0	14,4	18,4	28,5	37,1	21,5	26,6	38,2	47,1
Ses seviyeleri													
Ses gücü seviyesi	dB(A)	52	56	65	70	52	56	64	70	52	56	64	70
Elektrik verisi, motor													
Güç girişi	W	28	47	128	251	27	45	119	230	27	44	117	226
Akım girişi	A	0,21	0,35	0,96	1,89	0,21	0,34	0,90	1,73	0,20	0,33	0,88	1,71
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		A/B				A/B				A/B			

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	1430			1440			1431			
Fan hızı (Eurovent sertifikalı hızlar)		H	M	L	H	M	L	H	M	L
Batarya tipi		2 Borulu*			2 Borulu*			4 Borulu**		
Hava debisi	l/s	717	580	432	667	545	417	636	531	411
	m³/h	2.581	2.088	1.553	2.402	1.963	1.502	2.291	1.913	1.480
Mevcut statik basınç		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu										
Toplam soğutma kapasitesi	kW	13,04	11,28	9,10	13,59	11,74	9,58	12,04	10,63	8,81
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	10,16	8,63	6,79	10,78	9,16	7,34	10,29	8,93	7,25
Su debisi	l/s	0,64	0,55	0,44	0,67	0,58	0,46	0,59	0,52	0,43
	l/h	2.288	1.974	1.594	2.396	2.074	1.671	2.131	1.862	1.549
Su basınç düşümü	kPa	51,9	40,6	28,5	48,5	38,2	26,9	48,8	39,1	28,9
Isıtma modu										
Isıtma kapasitesi	kW	15,21	13,00	10,37	14,95	12,80	10,38	13,68	12,30	10,54
Su debisi	l/s	0,72	0,61	0,49	0,71	0,61	0,49	0,33	0,29	0,25
	l/h	2.590	2.210	1.762	2.544	2.195	1.765	1.179	1.054	902
Su basınç düşümü	kPa	48,0	36,8	25,4	40,5	31,8	22,3	53,7	44,4	34,1
Ses seviyeleri										
Ses gücü seviyesi	dB(A)	71	66	58	70	65	57	70	65	57
Elektrik verisi, motor										
Güç girişi	W	286	251	222	275	242	220	268	239	218
Akım girişi	A	1,24	1,09	0,97	1,19	1,05	0,95	1,16	1,04	0,95
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fan hızı: L = Düşük, M = Orta, H = Yüksek

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

42CT	1430E				1440E				1431E				
Sinyal Voltajı (Eurovent Deklarasyonu + Maksimum Hız)		2,5	3,5	6	8 (Maks.)	2,5	3,5	6	8 (Maks.)	2,5	3,5	6	8 (Maks.)
Batarya tipi		2 Borulu*				2 Borulu*				4 Borulu**			
Hava debisi	l/s	320	411	617	769	310	394	588	737	300	385	579	729
	m³/h	1154	1479	2221	2769	1115	1420	2116	2653	1081	1385	2083	2625
Mevcut statik basınç	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Soğutma modu													
Toplam soğutma kapasitesi	kW	7,39	8,93	11,90	13,70	7,70	9,32	12,54	14,62	7,06	8,54	11,40	13,25
Duyulur soğutma kapasitesi	kW	5,46	6,69	9,18	10,77	5,84	7,16	9,87	11,70	5,72	7,03	9,68	11,48
Su debisi	l/s	0,36	0,43	0,57	0,67	0,37	0,45	0,61	0,71	0,34	0,41	0,55	0,64
	l/h	1296	1548	2052	2412	1332	1620	2196	2556	1224	1476	1980	2304
Su basınç düşümü	kPa	20,1	27,2	43,7	56,2	18,6	25,5	41,5	54,1	19,5	26,9	43,8	55,9
Isıtma modu													
Isıtma kapasitesi	kW	8,02	9,81	13,48	15,96	7,97	9,75	13,43	16,05	8,48	9,94	12,80	14,76
Su debisi	l/s	0,38	0,47	0,64	0,76	0,39	0,47	0,65	0,77	0,21	0,24	0,31	0,35
	l/h	1368	1692	2304	2736	1404	1692	2340	2772	756	864	1116	1260
Su basınç düşümü	kPa	17,2	23,8	40,0	52,2	15,4	20,7	35,0	46,3	24,5	31,9	49,0	60,9
Ses seviyeleri													
Ses gücü seviyesi	dB(A)	53	57	66	72	53	57	66	71	53	57	66	71
Elektrik verisi, motor													
Güç girişi	W	27	47	130	255	27	45	125	245	26	45	124	243
Akım girişi	A	0,20	0,35	0,97	1,90	0,20	0,34	0,94	1,83	0,20	0,33	0,92	1,81
Eurovent FCEER/FCCOP sınıfı		A/B				A/B				A/B			

*Eurovent standart soğutma koşulları: hava giriş sıcaklığı 27°C KT/ 19°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 7°C/12°C

*Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 45°C/40°C

**Eurovent standart ısıtma koşulları: hava giriş sıcaklığı 20°C KT/ 15°C YT, su giriş/çıkış sıcaklıkları 65°C/55°C

6. ELEKTRİK VERİLERİ

Veriler, fan uygulaması 230V/1ph/50Hz ve standart filtreli cihazlar için verilmiştir.

42CT 2 Borulu 3 Sıralı Modeller

42CT0230S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hz	0,14	31,80	222	0
	0,14	31,15	196	10
	0,13	30,74	180	15
	0,13	29,55	142	25
	0,12	28,51	114	30
	0,12	27,30	88	40
Orta Hz	0,18	41,94	379	0
	0,18	41,31	351	10
	0,18	40,97	336	15
	0,17	39,76	288	30
	0,17	38,75	253	40
	0,16	37,49	214	50
Yüksek Hz	0,22	50,69	480	0
	0,22	50,08	451	10
	0,22	49,73	436	15
	0,21	48,53	390	30
	0,20	46,56	326	50
	0,20	45,39	294	60

42CT 2 Borulu 4 Sıralı Modeller

42CT0240S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hz	0,14	31,86	225	0
	0,14	31,29	201	10
	0,13	30,94	188	15
	0,13	30,03	156	25
	0,13	29,39	137	30
	0,12	27,08	83	40
Orta Hz	0,18	41,70	368	0
	0,18	41,11	342	10
	0,18	40,79	329	15
	0,17	39,67	285	30
	0,17	38,77	254	40
	0,16	37,67	219	50
Yüksek Hz	0,22	50,25	459	0
	0,22	49,64	432	10
	0,21	49,30	418	15
	0,21	48,15	376	30
	0,20	46,32	319	50
	0,20	45,25	290	60

42CT 4 Borulu 3+1 Sıralı Modeller

42CT0231S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hz	0,14	31,91	227	0
	0,14	31,34	203	10
	0,13	30,98	189	15
	0,13	30,02	156	25
	0,13	29,31	135	30
	0,12	27,26	87	40
Orta Hz	0,18	41,79	372	0
	0,18	41,21	347	10
	0,18	40,90	333	15
	0,17	39,79	290	30
	0,17	38,89	258	40
	0,16	37,79	223	50
Yüksek Hz	0,22	50,31	461	0
	0,22	49,72	435	10
	0,21	49,39	422	15
	0,21	48,28	381	30
	0,20	46,48	324	50
	0,20	45,42	295	60

42CT0230E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,54	57,02	622	0
	0,51	53,61	580	10
	0,49	52,00	558	15
	0,45	47,33	487	30
	0,38	40,64	373	50
	0,35	36,50	302	60
6 Volt	0,37	38,63	556	0
	0,34	35,91	504	10
	0,33	34,62	476	15
	0,29	30,72	384	30
	0,23	24,30	229	50
	0,21	22,47	447	0
4,5 Volt	0,19	20,44	379	10
	0,18	19,45	343	15
	0,15	16,13	218	30
	0,10	11,02	331	0
	0,09	9,58	234	10
	0,08	8,28	172	15

42CT0240E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,50	53,02	572	0
	0,48	50,35	534	10
	0,46	49,04	515	15
	0,43	45,11	451	30
	0,37	39,38	351	50
	0,34	35,94	292	60
6 Volt	0,34	36,12	508	0
	0,32	34,00	462	10
	0,31	32,95	438	15
	0,28	29,73	360	30
	0,23	24,61	236	50
	0,20	21,34	411	0
4,5 Volt	0,19	19,76	355	10
	0,18	18,97	325	15
	0,15	16,39	228	30
	0,10	10,82	314	0
	0,09	9,70	240	10
	0,08	8,87	198	15

42CT0231E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,50	52,58	566	0
	0,47	50,00	529	10
	0,46	48,73	510	15
	0,42	44,85	446	30
	0,37	39,04	345	50
	0,33	35,38	283	60
6 Volt	0,34	35,87	503	0
	0,32	33,79	457	10
	0,31	32,75	433	15
	0,28	29,50	354	30
	0,23	23,96	221	50
	0,20	21,19	406	0
4,5 Volt	0,19	19,60	349	10
	0,18	18,78	318	15
	0,15	15,97	213	30
	0,10	10,71	305	0
	0,09	9,39	224	10
	0,08	8,33	174	15

42CT 2 Borulu 3 Sıralı Modeller

42CT0330S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,24	55,22	442	0
	0,24	54,31	372	10
	0,23	53,79	341	15
	0,23	52,26	286	25
	0,23	51,84	260	30
Orta Hız	0,22	50,15	213	40
	0,28	64,33	568	0
	0,27	61,46	489	10
	0,26	60,11	454	15
	0,25	56,74	358	30
Yüksek Hız	0,24	55,14	302	40
	0,23	54,03	250	50
	0,34	77,45	703	0
	0,33	76,31	637	10
	0,33	75,75	604	15
	0,32	74,01	509	30
	0,31	71,54	386	50
	0,31	70,16	326	60

42CT 2 Borulu 4 Sıralı Modeller

42CT0340S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,24	54,97	420	0
	0,24	54,20	364	10
	0,23	53,75	339	15
	0,23	52,69	291	25
	0,23	52,07	268	30
Orta Hız	0,23	50,64	226	40
	0,27	62,62	520	0
	0,26	60,35	460	10
	0,26	59,30	432	15
	0,25	56,59	354	30
Yüksek Hız	0,24	55,21	305	40
	0,24	54,20	259	50
	0,33	76,33	637	0
	0,33	75,39	584	10
	0,33	74,92	558	15
	0,32	73,46	480	30
	0,31	71,33	377	50
	0,31	70,16	326	60

42CT 4 Borulu 3+1 Sıralı Modeller

42CT0331S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,24	55,07	428	0
	0,24	54,30	371	10
	0,23	53,85	344	15
	0,23	52,78	294	25
	0,23	52,14	271	30
Orta Hız	0,22	50,65	226	40
	0,27	62,87	526	0
	0,26	60,64	468	10
	0,26	59,58	439	15
	0,25	56,78	359	30
Yüksek Hız	0,24	55,32	309	40
	0,24	54,24	261	50
	0,33	76,33	638	0
	0,33	75,45	588	10
	0,33	75,00	562	15
	0,32	73,58	486	30
	0,31	71,48	383	50
	0,31	70,29	331	60

42CT0330E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,74	85,15	896	0
	0,69	79,61	830	10
	0,67	76,73	794	15
	0,59	67,36	676	30
	0,44	51,16	472	50
5 Volt	0,33	38,32	319	60
	0,34	38,95	672	0
	0,30	34,49	579	10
	0,28	32,20	529	15
	0,21	24,54	358	30
3 Volt	0,12	13,46	427	0
	0,10	11,27	319	10
	0,10	11,06	369	0
	0,08	8,65	263	10

42CT0340E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,72	83,19	873	0
	0,68	77,98	810	10
	0,65	75,26	776	15
	0,58	66,36	664	30
	0,44	50,89	469	50
5 Volt	0,34	38,55	322	60
	0,33	38,32	659	0
	0,30	34,13	571	10
	0,28	31,96	524	15
	0,21	24,59	359	30
3 Volt	0,12	13,44	426	0
	0,10	11,31	322	10
	0,10	11,08	370	0
	0,08	8,69	265	10

42CT0331E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,71	82,18	861	0
	0,67	76,99	798	10
	0,65	74,28	764	15
	0,57	65,39	651	30
	0,43	49,84	456	50
5 Volt	0,32	37,35	308	60
	0,33	37,71	647	0
	0,29	33,58	559	10
	0,27	31,44	512	15
	0,21	24,13	349	30
3 Volt	0,11	13,22	418	0
	0,10	11,14	310	10
	0,09	10,83	363	0
	0,07	8,57	257	10

42CT 2 Borulu 3 Sıralı Modeller

42CT0430S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hz	0,28	64,58	468	0
	0,28	63,60	433	10
	0,27	62,88	415	15
	0,27	61,01	375	25
	0,26	59,83	353	30
Orta Hz	0,25	56,83	302	40
	0,33	76,79	685	0
	0,33	74,90	646	10
	0,32	73,95	626	15
	0,31	70,86	558	30
Yüksek Hz	0,30	68,48	507	40
	0,29	65,61	447	50
	0,38	86,64	836	0
	0,37	84,90	798	10
	0,37	84,03	778	15
	0,35	81,36	714	30
	0,34	77,28	612	50
	0,32	74,74	550	60

42CT 2 Borulu 4 Sıralı Modeller

42CT0440S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hz	0,28	64,51	465	0
	0,28	63,53	432	10
	0,27	62,85	414	15
	0,27	61,14	377	25
	0,26	60,10	357	30
Orta Hz	0,25	57,57	314	40
	0,33	76,33	676	0
	0,32	74,44	636	10
	0,32	73,48	616	15
	0,31	70,41	548	30
Yüksek Hz	0,30	68,09	499	40
	0,28	65,39	443	50
	0,38	86,43	831	0
	0,37	84,60	791	10
	0,36	83,70	770	15
	0,35	80,92	703	30
	0,33	76,73	599	50
	0,32	74,19	537	60

42CT 4 Borulu 3+1 Sıralı Modeller

42CT0431S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hz	0,28	64,52	465	0
	0,28	63,57	433	10
	0,27	62,90	416	15
	0,27	61,21	379	25
	0,26	60,16	358	30
Orta Hz	0,25	57,54	314	40
	0,33	75,50	659	0
	0,32	73,83	623	10
	0,32	72,97	604	15
	0,31	70,17	543	30
Yüksek Hz	0,30	68,01	497	40
	0,28	65,46	444	50
	0,37	84,54	790	0
	0,36	83,06	755	10
	0,36	82,30	737	15
	0,35	79,92	678	30
	0,33	76,23	586	50
	0,32	73,94	531	60

42CT0430E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,87	101,82	1050	0
	0,82	96,68	988	10
	0,80	93,94	957	15
	0,72	85,00	857	30
	0,61	71,08	709	50
5 Volt	0,54	63,06	626	60
	0,39	45,78	792	0
	0,35	41,42	714	10
	0,33	39,21	670	15
	0,27	31,72	506	30
3 Volt	0,14	16,42	557	0
	0,12	13,89	411	10
	0,10	11,33	299	15
	0,11	12,87	478	0
	0,08	9,31	298	10

42CT0440E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,82	96,51	987	0
	0,78	91,78	932	10
	0,76	89,27	904	15
	0,69	81,10	814	30
	0,58	68,43	681	50
5 Volt	0,52	61,10	606	60
	0,37	43,69	756	0
	0,34	39,89	684	10
	0,32	37,92	643	15
	0,27	31,10	492	30
3 Volt	0,14	16,16	538	0
	0,12	13,74	404	10
	0,10	11,28	297	15
	0,11	12,61	467	0
	0,08	9,28	296	10

42CT0431E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,81	95,49	975	0
	0,77	90,73	920	10
	0,75	88,21	892	15
	0,68	80,03	803	30
	0,57	67,35	670	50
5 Volt	0,51	60,03	596	60
	0,37	43,05	745	0
	0,33	39,29	672	10
	0,32	37,34	631	15
	0,26	30,49	478	30
3 Volt	0,14	15,95	525	0
	0,11	13,41	388	10
	0,09	10,78	277	15
	0,10	12,31	453	0
	0,08	8,96	279	10

42CT 2 Borulu 3 Sıralı Modeller

42CT0530S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,38	87,96	625	0
	0,37	86,08	574	10
	0,37	85,08	548	15
	0,36	82,93	498	25
	0,36	81,79	473	30
Orta Hız	0,34	79,35	423	40
	0,45	102,86	827	0
	0,43	100,01	777	10
	0,43	98,61	752	15
	0,41	94,40	671	30
Yüksek Hız	0,40	91,47	613	40
	0,38	88,33	551	50
	0,51	117,87	1024	0
	0,50	115,27	967	10
	0,50	114,00	937	15
	0,48	110,20	841	30
	0,46	104,81	692	50
	0,44	101,67	604	60

42CT 2 Borulu 4 Sıralı Modeller

42CT0540S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,38	87,92	624	0
	0,37	85,94	570	10
	0,37	84,87	543	15
	0,36	82,55	489	25
	0,35	81,29	462	30
Orta Hız	0,34	78,56	408	40
	0,45	102,98	828	0
	0,44	100,16	780	10
	0,43	98,73	754	15
	0,41	94,43	672	30
Yüksek Hız	0,40	91,37	611	40
	0,38	88,00	545	50
	0,51	117,65	1019	0
	0,50	115,19	965	10
	0,50	113,98	936	15
	0,48	110,30	843	30
	0,46	104,87	694	50
	0,44	101,53	601	60

42CT 4 Borulu 3+1 Sıralı Modeller

42CT0531S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,38	87,97	625	0
	0,37	85,84	568	10
	0,37	84,68	539	15
	0,36	82,13	480	25
	0,35	80,73	451	30
Orta Hız	0,34	77,64	391	40
	0,45	102,75	825	0
	0,43	99,79	773	10
	0,43	98,31	746	15
	0,41	93,72	658	30
Yüksek Hız	0,39	90,34	591	40
	0,38	86,44	514	50
	0,51	116,73	999	0
	0,50	114,22	942	10
	0,49	112,97	911	15
	0,48	109,05	810	30
	0,45	102,73	634	50
	0,43	97,91	503	60

42CT0530E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,79	88,79	1178	0
	0,75	84,30	1102	10
	0,73	81,99	1062	15
	0,66	74,65	933	30
	0,56	63,28	735	50
6 Volt	0,50	56,33	619	60
	0,56	62,67	1037	0
	0,52	58,25	953	10
	0,50	56,04	908	15
	0,44	49,06	759	30
3.5 Volt	0,33	37,31	500	50
	0,25	27,64	305	60
	0,19	21,06	676	0
	0,17	19,47	559	10
	0,16	18,45	493	15
2.5 Volt	0,12	13,34	237	30
	0,12	13,77	560	0
	0,11	11,87	415	10
	0,09	10,50	323	15

42CT0540E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,75	84,40	1104	0
	0,71	80,46	1035	10
	0,70	78,41	999	15
	0,64	71,86	884	30
	0,55	61,53	706	50
6 Volt	0,49	55,15	599	60
	0,53	59,55	979	0
	0,49	55,76	902	10
	0,48	53,82	862	15
	0,42	47,59	726	30
3.5 Volt	0,33	36,79	489	50
	0,25	27,62	305	60
	0,18	20,77	653	0
	0,17	19,27	545	10
	0,16	18,30	484	15
2.5 Volt	0,12	13,34	236	30
	0,12	13,60	546	0
	0,10	11,81	410	10
	0,09	10,49	322	15

42CT0531E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,74	82,87	1077	0
	0,70	79,15	1012	10
	0,69	77,21	978	15
	0,63	70,96	869	30
	0,54	61,07	698	50
6 Volt	0,49	54,93	596	60
	0,52	58,53	959	0
	0,49	54,97	886	10
	0,47	53,13	847	15
	0,42	47,19	717	30
3.5 Volt	0,33	36,78	488	50
	0,25	27,69	306	60
	0,18	20,70	648	0
	0,17	19,24	543	10
	0,16	18,30	483	15
2.5 Volt	0,12	13,31	235	30
	0,12	13,58	544	0
	0,10	11,82	411	10
	0,09	10,51	324	15

42CT 2 Borulu 3 Sıralı Modeller

42CT0630S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hz	0,42	97,37	585	0
	0,41	93,17	520	10
	0,40	91,16	488	15
	0,38	87,11	426	25
	0,37	85,05	395	30
Orta Hz	0,35	80,76	335	40
	0,50	114,56	924	0
	0,49	112,52	869	10
	0,48	111,32	840	15
	0,47	106,99	747	30
Yüksek Hz	0,45	103,37	678	40
	0,43	98,96	602	50
	0,56	129,69	1159	0
	0,55	127,38	1099	10
	0,55	126,08	1068	15
	0,53	121,48	967	30
	0,49	113,19	808	50
	0,47	107,55	713	60

42CT 2 Borulu 4 Sıralı Modeller

42CT0640S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hz	0,43	97,82	591	0
	0,41	93,83	530	10
	0,40	91,92	500	15
	0,38	88,09	441	25
	0,37	86,13	411	30
Orta Hz	0,36	82,07	353	40
	0,50	114,33	917	0
	0,49	112,37	865	10
	0,48	111,24	838	15
	0,47	107,18	750	30
Yüksek Hz	0,45	103,83	686	40
	0,43	99,81	616	50
	0,56	129,32	1149	0
	0,55	127,18	1094	10
	0,55	125,98	1066	15
	0,53	121,81	973	30
	0,50	114,49	831	50
	0,48	109,66	747	60

42CT 4 Borulu 3+1 Sıralı Modeller

42CT0631S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hz	0,42	96,60	573	0
	0,40	92,99	517	10
	0,40	91,22	489	15
	0,38	87,63	434	25
	0,37	85,79	406	30
Orta Hz	0,36	81,94	351	40
	0,49	112,75	875	0
	0,48	110,70	825	10
	0,48	109,54	800	15
	0,46	105,49	717	30
Yüksek Hz	0,44	102,22	657	40
	0,43	98,33	592	50
	0,55	126,51	1078	0
	0,54	124,26	1026	10
	0,53	123,03	999	15
	0,52	118,81	913	30
	0,48	111,54	779	50
	0,46	106,81	701	60

42CT0630E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,82	98,22	1320	0
	0,79	94,26	1246	10
	0,77	92,12	1206	15
	0,71	84,89	1075	30
	0,60	71,99	853	50
6 Volt	0,52	62,26	696	60
	0,58	68,85	1156	0
	0,55	65,35	1073	10
	0,53	63,42	1028	15
	0,47	56,61	875	30
3,5 Volt	0,35	41,73	567	50
	0,20	23,87	764	0
	0,18	21,61	622	10
	0,17	20,14	537	15
	0,12	14,49	613	0
2,5 Volt	0,10	12,32	420	10
	0,09	10,21	272	15

42CT0640E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,80	95,58	1271	0
	0,77	91,73	1199	10
	0,75	89,66	1161	15
	0,69	82,66	1036	30
	0,59	70,18	823	50
6 Volt	0,51	60,80	673	60
	0,56	67,18	1116	0
	0,53	63,79	1037	10
	0,52	61,93	994	15
	0,46	55,34	847	30
3,5 Volt	0,34	41,03	554	50
	0,20	23,55	743	0
	0,18	21,39	609	10
	0,17	19,99	529	15
	0,12	14,36	600	0
2,5 Volt	0,10	12,29	418	10
	0,09	10,32	278	15

42CT0631E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,78	92,85	1220	0
	0,74	88,90	1148	10
	0,73	86,77	1109	15
	0,66	79,53	981	30
	0,56	66,41	762	50
6 Volt	0,47	56,14	602	60
	0,54	65,09	1067	0
	0,52	61,61	987	10
	0,50	59,68	943	15
	0,44	52,83	793	30
3,5 Volt	0,31	37,26	483	50
	0,19	22,75	692	0
	0,17	20,50	558	10
	0,16	19,03	477	15
	0,12	13,82	548	0
2,5 Volt	0,10	11,60	365	10
	0,08	9,40	224	15

42CT 2 Borulu 3 Sıralı Modeller

42CT0730S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,45	102,46	692	0
	0,41	95,4	565	10
	0,4	92,45	521	15
	0,38	87,29	446	25
	0,37	84,97	414	30
Orta Hız	0,35	80,67	356	40
	0,55	127,37	1179	0
	0,52	120,02	1026	10
	0,51	116,91	964	15
	0,47	108,58	806	30
Yüksek Hız	0,45	103,41	716	40
	0,43	98,35	635	50
	0,6	138,26	1338	0
	0,59	135,72	1280	10
	0,58	134,34	1249	15
	0,56	129,62	1147	30
	0,53	121,06	976	50
	0,50	114,59	857	60

42CT 2 Borulu 4 Sıralı Modeller

42CT0740S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,44	101,30	667	0
	0,41	95,44	566	10
	0,40	92,82	526	15
	0,38	88,09	457	25
	0,37	85,93	427	30
Orta Hız	0,36	81,89	372	40
	0,53	121,64	1060	0
	0,51	116,39	954	10
	0,50	113,94	906	15
	0,46	106,94	777	30
Yüksek Hız	0,45	102,42	700	40
	0,43	97,91	628	50
	0,59	135,45	1274	0
	0,58	132,85	1216	10
	0,57	131,44	1186	15
	0,55	126,63	1085	30
	0,51	117,93	918	50
	0,48	111,45	803	60

42CT 4 Borulu 3+1 Sıralı Modeller

42CT0731S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,43	97,88	605	0
	0,41	93,77	540	10
	0,4	91,84	511	15
	0,38	88,19	459	25
	0,38	86,47	435	30
Orta Hız	0,36	83,17	389	40
	0,5	115,62	938	0
	0,49	112,32	875	10
	0,48	110,71	845	15
	0,46	105,93	759	30
Yüksek Hız	0,45	102,77	706	40
	0,43	99,61	655	50
	0,57	130,61	1168	0
	0,56	128,26	1119	10
	0,55	127	1093	15
	0,53	122,73	1008	30
	0,5	115,31	870	50
	0,48	110,16	782	60

42CT0730E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,82	103,95	1390	0
	0,79	99,89	1317	10
	0,77	97,73	1278	15
	0,72	90,49	1148	30
	0,61	77,47	920	50
6 Volt	0,53	66,89	745	60
	0,55	70,10	1199	0
	0,54	67,68	1118	10
	0,52	66,19	1073	15
	0,48	60,37	923	30
3,5 Volt	0,37	46,37	627	50
	0,22	27,28	803	0
	0,18	23,12	656	10
	0,17	21,23	573	15
	0,12	14,70	251	30
2,5 Volt	0,12	15,05	633	0
	0,10	13,22	458	10
	0,09	11,90	353	15

42CT0740E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,80	101,31	1342	0
	0,77	97,43	1272	10
	0,75	95,36	1235	15
	0,70	88,38	1110	30
	0,60	75,74	891	50
6 Volt	0,52	65,30	719	60
	0,55	69,12	1164	0
	0,53	66,63	1086	10
	0,51	65,13	1044	15
	0,47	59,37	899	30
3,5 Volt	0,36	45,56	612	50
	0,21	26,66	784	0
	0,18	22,82	644	10
	0,17	21,01	563	15
	0,11	14,17	228	30
2,5 Volt	0,12	14,94	622	0
	0,10	13,11	449	10
	0,09	11,73	340	15

42CT0731E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
7 Volt	0,79	100,10	1320	0
	0,76	96,33	1252	10
	0,75	94,32	1216	15
	0,69	87,56	1096	30
	0,60	75,39	885	50
6 Volt	0,52	65,55	723	60
	0,54	68,69	1150	0
	0,52	66,22	1074	10
	0,51	64,75	1033	15
	0,47	59,15	894	30
3,5 Volt	0,36	46,05	621	50
	0,21	26,65	784	0
	0,18	22,96	650	10
	0,17	21,20	572	15
	0,12	14,60	246	30
2,5 Volt	0,12	15,00	628	0
	0,10	13,26	462	10
	0,09	11,95	356	15

42CT 2 Borulu 3 Sıralı Modeller

42CT0830S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,56	127,72	917	0
	0,53	122,40	781	10
	0,53	121,03	743	15
	0,52	118,93	686	25
	0,51	118,05	662	30
Orta Hız	0,51	116,49	620	40
	0,65	149,49	1254	0
	0,64	147,09	1186	10
	0,63	145,94	1153	15
	0,62	142,56	1057	30
Yüksek Hız	0,61	140,34	995	40
	0,60	138,12	935	50
	0,80	184,52	1679	0
	0,79	181,29	1600	10
	0,78	179,75	1560	15
	0,76	175,21	1434	30
	0,73	168,96	1254	50
	0,72	165,57	1158	60

42CT 2 Borulu 4 Sıralı Modeller

42CT0840S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,55	127,31	907	0
	0,53	122,25	777	10
	0,53	121,01	743	15
	0,52	119,03	689	25
	0,51	118,19	666	30
Orta Hız	0,51	116,68	625	40
	0,64	148,06	1214	0
	0,63	145,91	1152	10
	0,63	144,86	1122	15
	0,62	141,75	1034	30
Yüksek Hız	0,61	139,69	978	40
	0,60	137,62	922	50
	0,79	181,01	1593	0
	0,78	178,26	1519	10
	0,77	176,90	1481	15
	0,75	172,81	1365	30
	0,73	167,05	1199	50
	0,71	163,92	1112	60

42CT 4 Borulu 3+1 Sıralı Modeller

42CT0831S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,55	126,70	893	0
	0,53	122,16	774	10
	0,53	120,94	741	15
	0,52	118,99	688	25
	0,51	118,16	665	30
Orta Hız	0,51	116,67	625	40
	0,64	148,10	1215	0
	0,63	145,91	1152	10
	0,63	144,84	1122	15
	0,62	141,70	1033	30
Yüksek Hız	0,61	139,62	976	40
	0,60	137,54	920	50
	0,79	181,67	1610	0
	0,78	178,75	1533	10
	0,77	177,32	1493	15
	0,75	173,05	1372	30
	0,73	167,10	1201	50
	0,71	163,89	1111	60

42CT0830E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,85	229,85	2309	0
	1,76	218,79	2214	10
	1,72	213,26	2165	15
	1,58	196,57	2010	30
	1,40	173,54	1785	50
6 Volt	1,30	161,42	1663	60
	0,98	121,93	1887	0
	0,91	113,02	1751	10
	0,87	108,61	1680	15
	0,77	95,25	1453	30
3,5 Volt	0,61	76,02	1104	50
	0,52	64,96	900	60
	0,36	44,50	1316	0
	0,31	38,58	1129	10
	0,29	35,69	1018	15
2,5 Volt	0,18	22,79	459	30
	0,20	25,16	1090	0
	0,18	22,50	828	10
	0,16	20,40	651	15

42CT0840E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,76	218,54	2212	0
	1,68	208,38	2120	10
	1,64	203,27	2073	15
	1,51	187,74	1925	30
	1,34	166,10	1710	50
6 Volt	1,25	154,63	1593	60
	0,93	115,85	1795	0
	0,87	107,82	1667	10
	0,84	103,80	1600	15
	0,74	91,48	1386	30
3,5 Volt	0,59	73,44	1057	50
	0,51	62,96	863	60
	0,34	42,41	1256	0
	0,30	37,13	1075	10
	0,28	34,46	968	15
2,5 Volt	0,18	21,74	417	30
	0,20	24,64	1035	0
	0,18	22,01	784	10
	0,16	19,91	613	15

42CT0831E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,74	216,09	2190	0
	1,66	206,02	2099	10
	1,62	200,96	2051	15
	1,49	185,53	1904	30
	1,32	164,01	1689	50
6 Volt	1,23	152,59	1572	60
	0,92	114,28	1771	0
	0,86	106,37	1643	10
	0,82	102,40	1577	15
	0,73	90,21	1363	30
3,5 Volt	0,58	72,32	1036	50
	0,50	61,91	844	60
	0,34	41,67	1233	0
	0,29	36,52	1051	10
	0,27	33,88	943	15
2,5 Volt	0,17	20,63	375	30
	0,20	24,40	1011	0
	0,17	21,71	758	10
	0,16	19,56	586	15

42CT 2 Borulu 3 Sıralı Modeller

42CT1030S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,75	173,02	1067	0
	0,74	169,10	1034	10
	0,73	167,30	1016	15
	0,71	163,76	976	25
	0,70	161,94	953	30
	0,69	157,90	900	40
Orta Hız	0,86	196,72	1487	0
	0,83	190,53	1434	10
	0,82	187,53	1406	15
	0,78	178,54	1314	30
	0,75	172,23	1245	40
	0,72	165,32	1166	50
Yüksek Hız	0,95	217,38	1992	0
	0,92	211,72	1907	10
	0,91	208,96	1863	15
	0,87	200,83	1733	30
	0,83	190,13	1555	50
	0,80	184,74	1465	60

42CT 2 Borulu 4 Sıralı Modeller

42CT1040S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,75	172,64	1064	0
	0,73	168,99	1033	10
	0,73	167,30	1016	15
	0,71	164,00	979	25
	0,71	162,32	958	30
	0,69	158,72	911	40
Orta Hız	0,83	191,74	1445	0
	0,81	186,32	1394	10
	0,80	183,65	1368	15
	0,76	175,50	1282	30
	0,74	169,77	1217	40
	0,71	163,54	1146	50
Yüksek Hız	0,91	208,35	1854	0
	0,89	203,73	1780	10
	0,88	201,44	1743	15
	0,85	194,62	1630	30
	0,81	185,48	1477	50
	0,79	180,84	1400	60

42CT 4 Borulu 3+1 Sıralı Modeller

42CT1031S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,75	173,39	1070	0
	0,74	169,48	1037	10
	0,73	167,69	1020	15
	0,71	164,21	981	25
	0,71	162,43	959	30
	0,69	158,54	908	40
Orta Hız	0,85	194,97	1473	0
	0,82	189,24	1422	10
	0,81	186,44	1395	15
	0,77	177,98	1308	30
	0,75	172,02	1243	40
	0,72	165,51	1168	50
Yüksek Hız	0,92	211,68	1906	0
	0,90	207,00	1832	10
	0,89	204,67	1795	15
	0,86	197,70	1681	30
	0,82	188,28	1524	50
	0,80	183,44	1443	60

42CT1030E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,94	248,77	2505	0
	1,86	237,56	2384	10
	1,81	231,96	2323	15
	1,68	215,23	2144	30
	1,51	193,02	1907	50
	1,42	181,93	1790	60
6 Volt	0,99	126,35	1947	0
	0,93	119,33	1816	10
	0,90	115,67	1748	15
	0,81	103,93	1535	30
	0,67	86,04	1220	50
	0,59	75,76	1045	60
3,5 Volt	0,35	45,18	1351	0
	0,31	39,92	1133	10
	0,29	37,24	1020	15
	0,22	28,75	656	30
2,5 Volt	0,21	27,22	1057	0
	0,18	22,88	833	10
	0,16	20,87	709	15
	0,11	13,90	261	30

42CT1040E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,78	227,71	2278	0
	1,71	219,07	2185	10
	1,68	214,71	2138	15
	1,57	201,42	1996	30
	1,43	183,24	1804	50
	1,36	173,93	1706	60
6 Volt	0,94	119,90	1826	0
	0,89	113,89	1716	10
	0,86	110,74	1658	15
	0,79	100,53	1474	30
	0,66	84,61	1195	50
	0,59	75,17	1036	60
3,5 Volt	0,34	43,97	1302	0
	0,31	39,42	1113	10
	0,29	37,01	1010	15
	0,22	28,70	654	30
2,5 Volt	0,21	26,95	1045	0
	0,18	22,88	833	10
	0,16	20,87	709	15

42CT1031E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,75	224,46	2243	0
	1,69	215,95	2151	10
	1,65	211,65	2105	15
	1,55	198,57	1966	30
	1,41	180,66	1777	50
	1,34	171,49	1681	60
6 Volt	0,92	118,24	1796	0
	0,88	112,26	1686	10
	0,85	109,11	1628	15
	0,77	98,96	1446	30
	0,65	83,12	1170	50
	0,58	73,74	1012	60
3,5 Volt	0,34	43,16	1269	0
	0,30	38,70	1082	10
	0,28	36,34	981	15
	0,22	28,17	632	30
2,5 Volt	0,21	26,35	1017	0
	0,18	22,46	807	10
	0,16	20,50	685	15

42CT 2 Borulu 3 Sıralı Modeller

42CT1230S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,94	215,73	1581	0
	0,89	196,81	1375	10
	0,84	193,48	1326	15
	0,82	188,65	1248	25
	0,81	186,73	1215	30
	0,80	183,46	1157	40
Orta Hız	1,03	236,72	2138	0
	0,96	221,02	1920	10
	0,94	216,37	1846	15
	0,90	206,75	1672	30
	0,88	202,33	1578	40
	0,86	198,86	1495	50
Yüksek Hız	1,10	252,77	2466	0
	1,10	252,77	2466	10
	1,07	246,37	2332	15
	1,04	238,19	2149	30
	1,01	232,07	2007	50
	1,00	229,66	1951	60

42CT 2 Borulu 4 Sıralı Modeller

42CT1240S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,88	201,38	1436	0
	0,84	194,07	1355	10
	0,83	191,56	1296	15
	0,82	187,57	1230	25
	0,81	185,89	1201	30
	0,80	182,96	1148	40
Orta Hız	0,96	220,74	1915	0
	0,93	213,26	1793	10
	0,91	210,33	1741	15
	0,88	203,50	1604	30
	0,87	200,08	1525	40
	0,86	197,30	1453	50
Yüksek Hız	1,08	247,29	2351	0
	1,05	241,18	2217	10
	1,04	239,13	2171	15
	1,02	234,35	2061	30
	1,00	229,53	1948	50
	0,99	227,48	1899	60

42CT 4 Borulu 3+1 Sıralı Modeller

42CT1231S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,87	200,50	1425	0
	0,84	193,74	1330	10
	0,83	191,33	1292	15
	0,81	187,42	1227	25
	0,81	185,76	1198	30
	0,79	182,85	1146	40
Orta Hız	0,94	217,33	1861	0
	0,92	211,39	1760	10
	0,91	208,91	1714	15
	0,88	202,85	1590	30
	0,87	199,68	1516	40
	0,86	197,05	1446	50
Yüksek Hız	1,05	241,57	2226	0
	1,04	238,08	2147	10
	1,03	236,60	2113	15
	1,01	232,75	2023	30
	0,99	228,52	1924	50
	0,99	226,65	1880	60

42CT1230E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,89	251,44	2723	0
	1,83	242,56	2618	10
	1,79	237,98	2563	15
	1,68	223,42	2386	30
	1,51	201,11	2109	50
	1,41	187,81	1943	60
6 Volt	0,96	127,84	2169	0
	0,91	120,73	2012	10
	0,88	117,00	1927	15
	0,79	104,65	1646	30
	0,62	82,36	1149	50
	0,47	62,88	755	60
3.5 Volt	0,35	46,59	1466	0
	0,31	41,19	1236	10
	0,29	38,44	1106	15
	0,21	27,92	595	30
2.5 Volt	0,21	27,83	1182	0
	0,18	23,94	903	10
	0,16	21,51	725	15

42CT1240E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,73	229,77	2464	0
	1,67	222,24	2371	10
	1,64	218,31	2323	15
	1,55	205,75	2167	30
	1,40	186,22	1923	50
	1,31	174,49	1777	60
6 Volt	0,90	119,16	1976	0
	0,85	113,36	1845	10
	0,83	110,28	1775	15
	0,75	99,93	1538	30
	0,61	80,75	1115	50
	0,47	62,94	756	60
3.5 Volt	0,34	44,77	1393	0
	0,30	40,32	1195	10
	0,29	37,94	1081	15
	0,21	27,75	587	30
2.5 Volt	0,21	27,35	1150	0
	0,18	23,87	897	10
	0,16	21,52	726	15

42CT1231E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,71	226,47	2423	0
	1,65	218,95	2330	10
	1,62	215,02	2282	15
	1,52	202,42	2125	30
	1,38	182,73	1879	50
	1,29	170,82	1731	60
6 Volt	0,88	117,31	1935	0
	0,84	111,55	1803	10
	0,82	108,48	1733	15
	0,74	98,12	1497	30
	0,59	78,72	1072	50
	0,45	60,14	704	60
3.5 Volt	0,33	43,87	1355	0
	0,30	39,54	1158	10
	0,28	37,19	1045	15
	0,20	26,90	550	30
2.5 Volt	0,20	26,84	1114	0
	0,18	23,38	861	10
	0,16	20,99	688	15

42CT 2 Borulu 3 Sıralı Modeller

42CT1430S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,97	222,15	1553	0
	0,95	217,61	1465	10
	0,93	214,97	1418	15
	0,91	208,82	1315	25
	0,89	205,22	1258	30
Orta Hız	0,85	196,46	1129	40
	1,09	250,61	2088	0
	1,06	242,97	1976	10
	1,04	239,29	1919	15
	0,99	228,59	1750	30
Yüksek Hız	0,96	221,61	1637	40
	0,93	214,64	1523	50
	1,24	285,54	2581	0
	1,21	277,80	2451	10
	1,19,00	273,55	2384	15
	1,13	258,99	2166	30
	1,02	234,06	1828	50
	0,95	217,96	1628	60

42CT 2 Borulu 4 Sıralı Modeller

42CT1440S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,95	219,56	1502	0
	0,93	212,78	1380	10
	0,92	210,51	1343	15
	0,90	206,69	1281	25
	0,89	205,00	1255	30
Orta Hız	0,88	201,91	1208	40
	1,05	242,16	1963	0
	1,03	237,03	1884	10
	1,02	234,50	1844	15
	0,99	226,98	1724	30
Yüksek Hız	0,97	221,98	1643	40
	0,94	216,95	1561	50
	1,19	274,69	2402	0
	1,16	266,19	2271	10
	1,14	261,70	2205	15
	1,07	247,24	2002	30
	0,98	225,49	1720	50
	0,93	213,44	1574	60

42CT 4 Borulu 3+1 Sıralı Modeller

42CT1431S				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
Düşük Hız	0,95	218,43	1480	0
	0,93	213,87	1399	10
	0,92	211,31	1356	15
	0,89	205,53	1263	25
	0,88	202,25	1213	30
Orta Hız	0,85	194,63	1103	40
	1,04	238,87	1913	0
	1,01	232,81	1818	10
	1,00	229,83	1770	15
	0,96	221,02	1627	30
Yüksek Hız	0,94	215,17	1532	40
	0,91	209,30	1437	50
	1,16	267,50	2291	0
	1,13	259,30	2170	10
	1,11	254,91	2108	15
	1,04	240,33	1910	30
	0,94	216,80	1615	50
	0,88	202,62	1449	60

42CT1430E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,90	255,37	2769	0
	1,84	246,52	2665	10
	1,80	241,95	2611	15
	1,70	227,45	2435	30
	1,53	205,13	2159	50
6 Volt	1,43	191,72	1991	60
	0,97	130,25	2221	0
	0,92	122,91	2061	10
	0,89	119,04	1974	15
	0,79	106,04	1678	30
3,5 Volt	0,60	80,18	1103	50
	0,33	44,31	435	60
2,5 Volt	0,35	46,94	1479	0
	0,30	40,78	1217	10
	0,28	37,46	1058	15
	0,20	27,41	1154	0
	0,17	22,27	780	10
	0,12	16,32	394	15

42CT1440E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,83	245,47	2653	0
	1,77	237,06	2552	10
	1,74	232,69	2499	15
	1,63	218,74	2328	30
	1,47	197,06	2058	50
6 Volt	1,37	183,90	1894	60
	0,94	125,43	2116	0
	0,88	118,60	1964	10
	0,86	114,97	1882	15
	0,77	102,68	1601	30
3,5 Volt	0,58	78,01	1057	50
	0,32	43,29	419	60
2,5 Volt	0,34	45,42	1420	0
	0,30	39,84	1173	10
	0,27	36,76	1024	15
	0,20	26,86	1115	0
	0,16	22,04	763	10
	0,12	16,65	412	15

42CT1431E2				
	Akım	Güç Tüketimi	Hava Debisi	ESP
	A	W	m ³ /h	Pa
8 Volt	1,81	243,08	2625	0
	1,75	234,65	2523	10
	1,72	230,27	2470	15
	1,61	216,23	2297	30
	1,45	194,31	2024	50
6 Volt	1,35	180,91	1856	60
	0,92	123,91	2083	0
	0,87	117,08	1929	10
	0,85	113,45	1847	15
	0,75	101,07	1564	30
3,5 Volt	0,57	75,86	1012	50
	0,31	41,49	392	60
2,5 Volt	0,33	44,59	1385	0
	0,29	39,10	1138	10
	0,27	36,04	988	15
	0,20	26,38	1081	0
	0,16	21,50	725	10
	0,12	15,43	346	15

7. ÇALIŞMA LİMİTLERİ

	Soğutma modu	Isıtma modu
Su Devresi	Min. giriş sıcaklığı > 5°C	Max. giriş sıcaklığı < 90°C
	< 50% etilen / propilen glikol	< 50% etilen / propilen glikol
	Su tarafı çalışma basıncı < 16 bar	Su tarafı çalışma basıncı < 16 bar
Mahal Nem ve Sıcaklık	T < 30°C / 60% bağıl nem	T < 30°C
Çıkış Havası Sıcaklığı	T > 12°C max. ortam nem koşulları ile (14.7 g/kg kuru hava)	T < 60°C
AC Motor - Elektrik Girişi	220/240V-1Ph-50Hz	220/240V-1Ph-50Hz
EC Motor - Elektrik Girişi	220/240V-1Ph-50/60Hz	220/240V-1Ph-50/60Hz

ŞARTNAME

1. Genel

1.1. Sistem Tarifi

Carrier 42CT, yatay kurulumlu her türlü uygulamaya uygun, 2 ve 4 borulu tipleri bulunan bir hidronik kanal bağlanabilir fancoil ünitesidir.

Ünite, asma tavan ve/veya kanallı kurulumlar için fabrikada monte edilmiş yatay tip fancoil olmalıdır. Ünite su bataryası, fan(lar), motor(lar), drenaj tavası ve gerekli tüm elektrik kablo tesisatı ile tamamlanmalıdır.

1.2. Kalite Güvencesi

Cihaz, ISO 9001 kalite güvence sistemi, ISO14001 çevre yönetim sistemi ve ISO 45001 iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi sertifikalarına sahip bir tesiste tasarlanmalı, üretilmeli ve test edilmelidir.

Tüm cihaz tipleri Eurovent tarafından sertifikalandırılmış olmalıdır. Sertifikanın geçerliliği Eurovent web sitesinden kontrol edilebilmelidir.

Cihaz, Avrupa regülasyonlarına uygun olmalı ve CE işaretini taşımalıdır. Cihaz, gönderilmeden önce fabrikada çalışır durumda test edilmelidir.

1.3. Performans

Cihaz performansı, değişken koşullarda (dış kanal basıncı, filtre opsiyonu, emiş plenumu opsiyonu vb.) Eurovent onaylı seçim programı ile hesaplanabilmeli ve tüm bu koşulların bilgisi ile teknik çıktılarda sunulabilmelidir. Cihaz modelleri Eurovent standart koşullarında 13,6kW'a kadar soğutma, 15kW'a kadar ısıtma kapasitesi sağlayabilmelidir.

Cihazların ses gücü seviyeleri ISO 3741 gerekliliklerine göre test edilmiş olmalı ve Eurovent onaylı seçim programından çıkan seçim çıktısında ses gücü seviyeleri belirtilmiş olmalıdır. Cihazın oda içerisindeki konumu ve cihaza olan mesafeye göre değişebilen ses basınç seviyeleri ise, seçim programı üzerinden farklı koşullarda hesaplanıp teknik çıktıda sunulabilmelidir.

1.4. Teslimat, depolama ve taşıma

Her cihaz, üretim noktasında ayrı ayrı paketlenmelidir. Cihaz, üreticinin talimatlarına uygun olarak kullanılmalı ve saklanmalıdır.

2. Teknik Detaylar

2.1. Gövde

Cihaz gövdesi, galvanize çelikten mamul olup yüksek verimli izolasyona sahip olmalıdır. Fancoilde kullanılan izolasyon EN13501-1 standardına uygun olup, Euroclass B-s2-d0 seviyesinde olmalıdır.

Drenaj tavası yüzeyi açılı olup toz boyayla kaplı soğuk haddelenmiş çelikten mamul olmalıdır. Drenaj bağlantı çapı 3/4" dişli nipel olmalı ve izolasyonu EN 13501-1 ile uyumlu B-s2-d0 yanma dayanıklılık derecesine sahip 6 mm esnek elastometrik kauçuk köpük olmalıdır.

2.2. Fan ve Motor

Cihaz, geniş rotor çapı ile düşük hızlı ileri eğik kanat yapısına sahip güçlendirilmiş fan gövdesinden oluşmalıdır.

Cihaz boyutuna bağlı olarak, cihazda bir ila dört adet fan bulunabilir.

Düşük enerji tüketimine sahip EC fan motorları sabit mıknatıslı fırçasız motorlar olup güç kaynağı 220/240V-1Ph-50/60Hz, motor izolasyonu B sınıfı, koruma seviyesi IP20'dir.

3 hızlı asenkron fan motorları daimi split kapasitörlere sahip olup, dahili aşırı yük korumalıdır. Güç kaynağı 220-240 V/1 Ph/50 Hz, motor izolasyonu B sınıfı, koruma seviyesi IP20'dir.

2.3. Batarya

Cihaz bataryası, 7 mm çapında bakır borulardan ve kompakt tasarım içinde maksimum kapasiteyi sağlayan geniş dikişli mavi hidrofilik kaplamalı alüminyum kanatlardan oluşmalıdır.

Batarya boru bağlantıları metal bir sac levha ile korunmalıdır. Tüm modeller 3/4" dişli su giriş / çıkış bağlantılarına sahiptir. Batarya 16 bar çalışma basıncına göre dizayn edilmiş olmalıdır. 2 ve 4 borulu tüm modelleri için maksimum su giriş sıcaklığı 90 °C'dir.

2.4. Filtre

Cihaz, standart arkadan emiş plenumu ile fabrikada imal edilmiş olmalıdır. Cihazda, alüminyum çerçeveli standart yıkanabilir naylon mesh filtreler kullanılmalı ve standart arka emiş plenumu ile entegre olmalıdır. Filtreler cihazın hem arka hem de alt tarafından kolayca çıkarılabilir olmalıdır.

Cihaz istendiği takdirde ISO Coarse %50 filtre ile de sipariş edilebilir.

2.5. Elektrik Kutusu

Elektrik kutusu AC motorlu modellerde 3 standart hız seçeneği ile, EC motorlu modellerde 2-10V arası oransal kontrollü hız seçeneği ile terminal bağlantısı sağlayabilmeli ve fabrikada standart olarak cihaza monte edilmiş olmalıdır. Elektrik kutusunun uzun kabloları sayesinde cihazın her iki tarafına da monte edilebilmelidir.



Sipariş No: T0117, 08.2023 - Yerine geçtiği Sipariş No: T0116, 08.2023
Üretici, herhangi bir ürünün teknik özelliğini önceden bildirmeden değiştirme hakkını saklı tutar.
Kapak resmi sadece gösterim amaçlıdır ve sözleşmeyi bağlamaz.



Üretici: Alarko-Carrier, Gebze, Türkiye.