

Yüksek Duvar Tipi Fan Coil Cihazları

newtherm



WFC 037

Eurovent Soğutma
Anma Gücü x 10 kW
Yüksek Duvar Tipi
Fan Coil

Newtherm WFC serisi yüksek duvar tipi Fan Coil cihazları mekanların hızlı ve etkin bir şekilde ısıtılıp, soğutulması ve nem oranının düşürülmesi amacıyla hazırlanmış, kullanımı konforlu, bulunduğu ortama bir mobilya şıklığı ile uyum sağlayan, yüksek performanslı uzun ömürlü cihazlardır.

Üfleme panjurları motor tahrikli otomatik salınımlıdır.

Yüksek kaliteli kompozit ABS malzemeden üretilmiş dış gövdesi sağlam ve uzun ömürlüdür.

Kolayca çıkarılabilen hava filtresi sentetik malzemeden üretilmiştir ve yıkanabilir özelliğindedir.

Hava purjörü, Ø16 mm çapında yoğuşma suyu drenaj hortumu ve paslanmaz çelik bağlantı boruları standart teslimat kapsamındadır.

Yüksek verimli, basınç kaybı azaltılmış bataryası bakır boruların hidrofrig alüminyum kanatların içine şaşırtmalı diziliş metoduyla üretilmiş ve 30 bar basınçlı havayla % 100 sızıntı testinden geçirilmiştir.

3 kademeli hız ayarlı, 220 V monofaze elektrik beslemeli yüksek verimli motorun tahrik ettiği karışık akışlı radyal fan, sessiz çalışmak için tasarlanmış ve dinamik olarak balanslanmıştır.

Kablosuz tip uzaktan kontrol cihazı standart teslimat kapsamındadır.

½" ve ¾" boyutunda 220 V termik motorlu aç/kapa vanası standart teslimat kapsamında cihazların içine monte edilmiş olarak teslim edilmektedir.

Termik motorlu dinamik balanslama vanaları, kablolu tip oda termostatları mekanik, elektronik veya LCD ekranlı programlanabilir seçenekleriyle özel istek teslimat kapsamında mevcuttur.



Aç/kapa fonksiyonlu termal motorlu, manuel ayarlamalı veya kartuşlu tip dinamik balanslama vanaları

Yüksek Duvar Tipi Fan Coil Cihazları

newtherm

WFC Serisi Duvar Tipi Fan Coil		WFC 019	WFC 028	WFC 037	WFC 048	WFC 075
Toplam Soğutma Kapasitesi ⁽¹⁾						
13/18°C	kW	1,0	1,5	2,0	2,5	4,0
7/12°C	kW	1,9	2,8	3,7	4,8	7,5
Isıtma Kapasitesi ⁽²⁾						
44/39°C	kW	2,1	3,2	4,2	5,2	7,2
50/45°C	kW	2,6	3,9	5,2	6,4	9,0
70/60°C	kW	3,5	6,6	8,8	11,0	14,0
Su Debisi (7/12°C) ⁽³⁾	L/h	330	485	640	830	1300
Su Debisi (50/45°C)	L/h	450	675	900	1100	1560
Su Debisi (70/60°C)	L/h	300	570	760	950	1200
Basınç Kaybı ⁽³⁾	kPa	17	22	30	62	70
Tesisat Suyu Bağlantıları		½"	½"	½"	¾"	¾"
Hava Debisi						
Düşük	m³/h	200	400	530	610	830
Orta	m³/h	260	540	660	750	960
Yüksek	m³/h	380	620	810	910	1150
Ses Basınç Seviyesi ⁽⁴⁾						
Min - Maks.	dB(A)	32-41	32-43	34-44	37-45	40-48
Fan Gücü	W	< 38	< 40	< 58	< 68	< 88
Boyutlar						
En	mm	190	200	205	205	230
Boy	mm	790	920	1035	1035	1250
Yükseklik	mm	270	275	315	315	320
Ağırlık	kg	9	10	14	20	21

Eurovent ölçüm standartları (yüksek fan hızında):

(1) : Ortam havası giriş sıcaklığı 27/19°C (%47 nem), su sıcaklıkları 13/18°C veya 7/12°C

(2) : Ortam havası giriş sıcaklığı 20°C, su sıcaklıkları 44/39°C, 50/45°C veya 70/60°C

(3) : 7/12°C'deki Toplam Soğutma Kapasitesi ve $\Delta T = 5^\circ C$ baz alınarak hesaplanmıştır

(4) : Hava çıkışından 1 m uzaklıkta, yataya göre 30° açı ile yankısız odada ölçülmüştür

1-220 V ($\pm 10\%$) - 50 Hz elektrik şebekesine bağlanmaktadır

½" ve ¾" boyutunda 3 yollu 220 V motorlu aç/kapa vanası cihazın içinde teslimat kapsamındadır

Kablosuz uzaktan kontrol cihazı standart teslimat kapsamındadır

Kablolu oda termostatu özel istek teslimat kapsamındadır

Cihazların gövdesi RAL9010'a yakın kar beyazı rengindedir

Birim Çevrimleri: 1 W=3.6 kJ/h = 0,86 kcal/h = 3.413 BTU/h, 1 kPa= 0,1 mSS, 1 m³/h = 1000 l/h