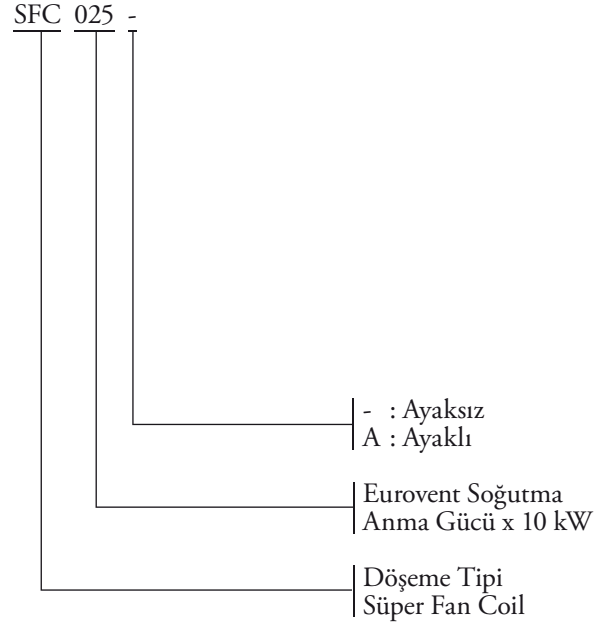


Döşeme Tipi Süper Fan Coil Cihazları

newtherm



Newtherm SFC serisi Super Fan Coil cihazı incecik yapısı, fısıltı seviyesinde sessiz çalışması ve bulunduğu ortama güzellik katan şık tasarımıyla, döşeme tipi Fan Coil cihazları arasında en yüksek kalite grubu içinde yer almaktadır.

Ayaklı olarak döşeme üstünde veya ayaksız olarak duvara monte edilerek kullanılabilir.

Villa, daire, ofis, hastane gibi konfor gereksinimi yüksek mekanlarda havanın ısıtılması, soğutulması ve nem oranının düşürülmesi amacıyla, özellikle ısı pompalarıyla birlikte kullanılmak için geliştirilmiştir.

Çapraz hava akışlı uzun radyal fanı, devir hızı 3 değişik kademeli olarak ayarlanabilen yüksek verimli, yeni nesil elektrik motorlarıyla tahrik edilmektedir.

Isı transfer alanı artırılmış, yüksek verimli bataryası, bakır boruların hidrofrig alüminyum kanatların içine şaşırtmalı diziliş metoduyla üretilmiştir.

LED ekranlı, konforlu kontrol cihazı, 3/4" boyutunda 220 V termik motorlu aç/kapa vanası ve 1 m uzunluğunda fişli elektrik kablosu cihazın üzerinde montajı yapılmış, kullanıma hazır durumdadır. Drenaj hortumu standart teslimat kapsamındadır.



Döşeme Tipi Süper Fan Coil Cihazları

newtherm

SFC Serisi Süper Fan Coil		SFC 010	SFC 019	SFC 025	SFC 035	SFC 043
Toplam Soğutma Kapasitesi ⁽¹⁾						
13/18°C	kW	0,5	1,0	1,3	1,8	2,2
7/12°C	kW	1,0	1,9	2,5	3,5	4,3
Isıtma Kapasitesi ⁽²⁾						
44/39°C	kW	1,0	1,9	2,6	3,6	4,4
50/45°C	kW	1,3	2,5	3,3	4,3	5,2
70/60°C	kW	2,5	3,9	5,7	7,2	9,4
Su Debisi (7/12°C) ⁽³⁾	L/h	175	330	435	605	750
Su Debisi (50/45°C)	L/h	235	430	560	740	900
Basınç Kaybı ⁽³⁾	kPa	11	13	28	29	31
Su Hacmi	L	0,310	0,570	0,700	0,930	1,030
Fan Gücü	W	< 16	< 25	< 34	< 42	< 43
Min - Maks	m ³ /h	100-160	250-320	300-460	375-580	420-650
Ses Basıncı Seviyesi ⁽⁴⁾						
Min - Maks	dB(A)	24-30	27-32	28-37	28-39	30-41
Boyutlar						
En	mm	130	130	130	130	130
Boy	mm	700	900	1100	1300	1500
Yükseklik (Ayaksız) ⁽⁵⁾	mm	670	670	670	670	670
Ağırlık (Ayaksız)	kg	11	16	19	22	25

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

(5) : Ayaklı tiplerin yüksekliği 73 mm, ağırlığı 2 kg daha fazladır

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

Tesisat suyu giriş çıkış bağlantıları 3/4", drenaj bağlantısı Ø16 mm'dir

3/4" boyutunda 4 yollu 220 V termik motorlu aç/kapa vanası cihazın içinde teslimat kapsamındadır

LED ekranlı kontrol termostadı cihazın üzerinde kullanıma hazır durumda teslimat kapsamındadır

Kablosuz uzaktan kontrol cihazı 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