

Türkiye
çapında
servis
imkanı

EC motor
seçeneği



Stoktan
Teslim

GİZLİ TAVAN TİPİ FAN COIL ÜNİTELERİ YÜKSEK BASINÇLI

Modeller

ATK-DC (6,1 kW - 19,7 kW)

Standart Özellikler:

- İki borulu ve dört borulu seçeneği
- Üç kademeli fan hızı kontrolü
- Yıkanebilir filtre
- Korozyona dayanıklı galvaniz saçtan metal gövde
- AC ve EC fan motor seçeneği
- Paslanmaya dayanıklı drenaj tavası

Opsiyonel Özellikler:

- Dokunmatik ekranlı duvar termostadı
- IR uzaktan kumandalı termostat
- ON-OFF elektro-termal aktüatör (230V veya 24V)
- Elektrikli ısıtıcı
- 3/4 2 veya 3 yollu vana
- İstenilen renkte boyalı panel

DUCTABLE FAN COIL UNITS-UP HIGH PRESSURE

Models

ATK-DC (6,1 kW - 19,7 kW)

Standard Features:

- Two-pipe and four option
- 3 steps fan speed control
- Washable filter
- Low sound level
- Corrosion resistant galvanized sheet metal
- AC and EC fan motor options
- Rust-resistant drain pan

Main Optional Accessories:

- Wall thermostat with touch screen display
- IR Remote control kit
- ON-OFF electro-thermal actuator (230V or 24V)
- Electric heater
- Installed 3/4" 2 or 3 way valve
- Painted panel with the desired color



Plenum kutusu
Gril ve benzeri
aksesuar
seçenekleri

GİZLİ TAVAN TİPİ FAN COIL ÜNİTELERİ-YÜKSEK BASINÇLI - AC

DUCTABLE FAN COIL UNITS-HIGH PRESSURE - AC



AC VERSİYON / AC VERSION Teknik Özellikler / Technical Details

AC MOTORLU 2 BORULU VERSİYON / AC MOTOR 2 PIPE VERSION

| ATK-DC | | 110 | 140 | 160 | 220 | 290 | 290.P |
|---|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Toplam Soğutma Kapasitesi ¹ | KW(max) 100Pa | 4,01 | 7,88 | 8,76 | 10,53 | 12,59 | 14,37 |
| | KW(max) 50Pa | 5,30 | 9,11 | 10,50 | 12,77 | 15,54 | 17,56 |
| | KW(max) 0Pa | 6,11 | 9,91 | 11,75 | 15,06 | 17,60 | 19,65 |
| | KW (med) | 5,30 | 8,79 | 9,13 | 12,97 | 15,49 | n.d |
| | KW (min) | 3,33 | 5,38 | 6,36 | 7,96 | 9,40 | 11,39 |
| Duyulur Soğutma Kapasitesi ¹ | KW (max) | 4,33 | 6,82 | 7,87 | 9,99 | 11,87 | 14,12 |
| | KW (med) | 3,76 | 6,10 | 6,45 | 8,65 | 10,47 | n.d. |
| | KW (min) | 2,43 | 3,87 | 3,91 | 5,45 | 6,41 | 8,39 |
| Su Debisi ¹ | l/h (max) | 1048,6 | 1701,2 | 1832,5 | 2583,3 | 3019,5 | 3260,3 |
| Basınç Kaybı ¹ | kPa | 8 | 13,7 | 18,8 | 17,8 | 15 | 11,8 |
| Isıtma Kapasitesi ² | KW(max) 100Pa | 5,64 | 10,35 | 11,10 | 14,31 | 16,67 | 17,73 |
| | KW(max) 50Pa | 6,93 | 11,76 | 13,10 | 17,04 | 19,79 | 20,47 |
| | KW(max) 0Pa | 9,96 | 12,83 | 14,66 | 18,82 | 22,16 | 23,14 |
| | KW (med) | 8,91 | 11,36 | 12,40 | 16,11 | 19,21 | n.d. |
| | KW (min) | 5,39 | 6,97 | 7,44 | 9,79 | 11,43 | 13,18 |
| Su Debisi ² | l/h (max) | 1048,6 | 1701,2 | 1832,5 | 2583,3 | 3019,5 | 3370,3 |
| Basınç Kaybı ² | kPa | 7,2 | 12,6 | 17,3 | 16,6 | 17,1 | 12,8 |
| Hava Debisi | m ³ /h (max) | 1080 | 1800 | 1975 | 2570 | 2910 | 3370 |
| | m ³ /h (med) | 905 | 1545 | 1625 | 2125 | 2480 | n.d. |
| | m ³ /h (min) | 530 | 860 | 890 | 1175 | 1345 | 1796 |
| Ses Basınç Seviyesi | dB A (H/M/L) | 47/42/29 | 51/47/32 | 49/45/31 | 51/46/32 | 52/47/33 | 53/nd/35 |
| Güç Beslemesi | V/Ph/Hz | 210-230/1/50-60Hz | | | | | |
| Çekilen Güç | W (max) | 142 | 252 | 262 | 358 | 378 | 485 |
| Çekilen Akım | A (max) | 0,99 | 1,76 | 1,73 | 2,38 | 2,52 | 3,15 |
| Su Bağlantısı | Nr. x " | 2 x 3/4 | | | | | |
| Cihaz Ölçüleri | mm LxPxH | 900 620x275 | 1100 620x275 | 1300 620x275 | 1500 620x275 | 1700 620x275 | 1700 620x275 |
| Toplam Ağırlık | Kg | 30 | 36 | 42 | 55 | 66 | 68 |

REFERANS KOŞULLARI:
1- Su sıcaklığı 7-12°C, hava sıcaklığı 27°C K.T. - 19°C Y.T.
2- 50°C su giriş sıcaklığı, 20°C hava sıcaklığı
3- 1 mt mesafede 0,4s yankılanma süresi ile kapalı odada ölçülen ses basınç seviyesi

AC MOTORLU 4 BORULU VERSİYON / AC MOTOR 4 PIPE VERSION

| ATK-DC | | 114 | 144 | 144 | 224 | 294 | 294.P |
|---|-------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Toplam Soğutma Kapasitesi ¹ | KW(max) 100Pa | 4,01 | 7,88 | 8,76 | 10,53 | 12,59 | 14,37 |
| | KW(max) 50Pa | 5,30 | 9,11 | 10,50 | 12,77 | 15,54 | 17,56 |
| | KW(max) 0Pa | 6,11 | 9,91 | 11,75 | 15,06 | 17,60 | 19,65 |
| | KW (med) | 5,30 | 8,79 | 9,13 | 12,97 | 15,49 | n.d. |
| | KW (min) | 3,33 | 5,38 | 6,36 | 7,96 | 9,40 | 11,39 |
| Duyulur Soğutma Kapasitesi ¹ | KW (max) | 4,33 | 6,82 | 7,87 | 9,99 | 11,87 | 14,12 |
| | KW (med) | 3,76 | 6,10 | 6,45 | 8,65 | 10,47 | n.d. |
| | KW (min) | 2,43 | 3,87 | 3,91 | 5,45 | 6,41 | 8,39 |
| Su Debisi ¹ | l/h (max) | 908,8 | 1701,2 | 1832,5 | 2583,3 | 3019,5 | 3260,3 |
| Basınç Kaybı ¹ | kPa | 8 | 13,7 | 18,8 | 17,8 | 15 | 11,8 |
| Isıtma Kapasitesi ² | KW(max) 100Pa | 3,89 | 6,81 | 9,66 | 11,89 | 14,56 | 15,16 |
| | KW(max) 50Pa | 4,48 | 7,39 | 11,00 | 13,23 | 16,73 | 17,78 |
| | KW(max) 0Pa | 4,97 | 7,94 | 12,02 | 14,30 | 18,27 | 18,12 |
| | KW (med) | 4,43 | 7,19 | 10,73 | 12,79 | 16,69 | n.d. |
| | KW (min) | 3,13 | 4,90 | 7,49 | 9,13 | 11,58 | 12,78 |
| Su Debisi ² | l/h (max) | 555,6 | 900,4 | 1055,3 | 1256,3 | 1604,5 | 1791,4 |
| Basınç Kaybı ² | kPa | 7 | 18,6 | 53,6 | 16,2 | 34,5 | 23,6 |
| Hava Debisi | m ³ /h (max) | 1080 | 1800 | 1975 | 2570 | 2910 | 3370 |
| | m ³ /h (med) | 905 | 1545 | 1625 | 2125 | 2480 | n.d. |
| | m ³ /h (min) | 530 | 860 | 890 | 1175 | 1345 | 1796 |
| Ses Basınç Seviyesi | dB A (H/M/L) | 47/43/29 | 52/47/32 | 49/45/31 | 51/46/32 | 51/47/33 | 53/nd/35 |
| Güç Beslemesi | V/Ph/Hz | 210-230/1/50-60Hz | | | | | |
| Çekilen Güç | W (max) | 142 | 252 | 262 | 358 | 378 | 485 |
| Çekilen Akım | A (max) | 0,99 | 1,76 | 1,73 | 2,38 | 2,52 | 3,15 |
| Su Bağlantısı | Nr. x " | 2 x 3/4 + 2 x 1/2 | | | | | |
| Cihaz Ölçüleri | mm LxPxH | 900 620x275 | 1100 620x275 | 1300 620x275 | 1500 620x275 | 1700 620x275 | 1700 620x275 |
| Toplam Ağırlık | Kg | 30 | 36 | 42 | 55 | 66 | 68 |

REFERENCE CONDITIONS:
1- Water temperature 7/12°C, air temperature 27°C D.B. - 19°C W.B.
2- Water temperature 50°C air temperature 20°C
3- Sound pressure level measured in closed room with 0,4s reverberation at 1 m distance