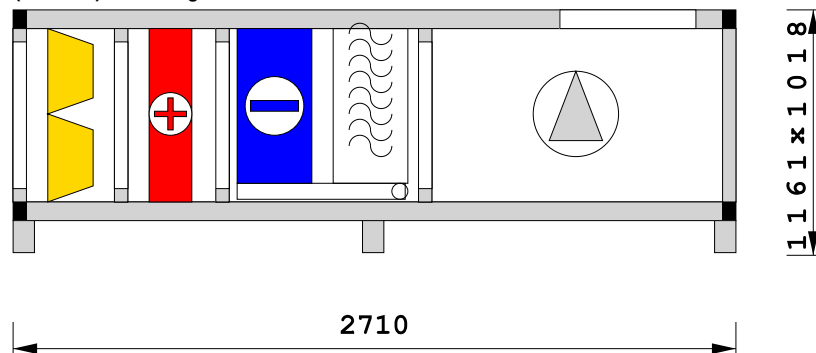


1. K4/W4
RODZAJ: Nawiewna
ZESTAW: CV-A 3-P/NL-42A/7-6
WIELKOŚĆ: 3
NAWIEW: 7000 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 46 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 500 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%)*: 423 kg



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

(*) Masa urządzenia netto, z elementami opcjonalnymi, bez automatyki.

Wymiary zewnętrzne ramy znajdują się w DTR

Część nawiewna



Filtr

| | | | |
|------------------|-------------|-----|-----|
| Nazwa | CVA3 FK EU4 | Typ | EU4 |
| Spadek ciśnienia | 95 Pa | | |



Nagrzewnica wodna

| | | | |
|--------------------|-----------|----------------------|------------------------|
| Nazwa | CVA3 HW2 | Zawartość glikolu | 0 % |
| Spadek ciśnienia | 56 Pa | Spadek ciś. czynnika | 4,37 kPa |
| Prędkość powietrza | 2,72 m/s | Temp. czynnika przed | 80 °C |
| Pow. wlot zima | -20 °C | Temp. czynnika za | 60 °C |
| Pow. wylot zima | 20 °C | Przepływ czynnika | 4,06 m ³ /h |
| Pow. wlot lato | 30 °C | Moc grzewcza | 94,21 kW |
| Pow. wylot lato | 30 °C | Typ kolektora | DN 32 |
| Rodzaj glikolu | Etylenowy | | |



Chłodnica wodna

| | | | |
|--------------------|-----------|----------------------|------------------------|
| Nazwa | CVA3 CW8 | Zawartość glikolu | 30 % |
| Spadek ciśnienia | 301 Pa | Spadek ciś. czynnika | 11,72 kPa |
| Prędkość powietrza | 2,97 m/s | Temp. czynnika przed | 6 °C |
| Pow. wlot zima | 20 °C | Temp. czynnika za | 12 °C |
| Pow. wylot zima | 20 °C | Przepływ czynnika | 9,49 m ³ /h |
| Pow. wlot lato | 32 °C | Moc chłodnicza | 60,1 kW |
| Pow. wylot lato | 15,6 °C | Moc jawna | 39,3 kW |
| Rodzaj glikolu | Etylenowy | Typ kolektora | DN 50 |



Zespół wentylatorowy z silnikiem zapasowym

| | | | |
|------------|-------------|---------------------|---------|
| Wentylator | | Częstotliwość | 47,2 Hz |
| Nazwa | CVA3 V SM12 | Napięcie znamionowe | 3x400 V |

NUMER OFERTY: 527E/KR/2004

| | | | |
|------------------------|------------|-------------------------------|-------------|
| Ciśnienie statyczne | 952 Pa | Prąd znamionowy | 7,8 A |
| Ciśnienie dynamiczne | 96 Pa | Moc znamionowa | 4 kW |
| Ciśnienie dyspozycyjne | 500 Pa | Obroty znamionowe | 2905 1/min |
| Sprawność | 78 % | Tuleja | 1210-28 |
| Obroty znamionowe | 2743 1/min | Amortyzator | VA 1 |
| Moc na wale | 2,918 kW | Wyłącznik serwisowy | SS 13 N |
| Silnik | M 4/2P | Przebiegiennik częstotliwości | FC/3Ph/8.8A |
| Wielkość mechaniczna | 112 | SFPs ** | 0 kW/m³/s |

* Zespół wentylatorowy zawiera rezerwowy silnik elektryczny.

(**) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.11.2008

Tabela hałasu

| Częst. | | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Lw dB(A) |
|-----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Wlot | dB | | 77,9 | 82,7 | 82,5 | 77,2 | 68,2 | 49,9 | 43,4 | 82,4 |
| Wylot | dB | | 85,9 | 90,7 | 91,5 | 88,2 | 84,2 | 79,9 | 75,4 | 93 |
| Otoczenie | dB | | 71,5 | 62,3 | 64,7 | 54,6 | 51,2 | 40,7 | 32,7 | 63,9 |
| Ciś. akust. ** | dB(A) | | 48,4 | 46,7 | 54,5 | 47,6 | 45,4 | 34,7 | 24,6 | 56,9 |

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

| | | | | | |
|-----------------------|------------|---|--------------|-----------|---|
| Połączenie elastyczne | EC 905x945 | 1 | Przepustnica | D 905x945 | 1 |
| Połączenie elastyczne | EC 910x330 | 1 | | | |