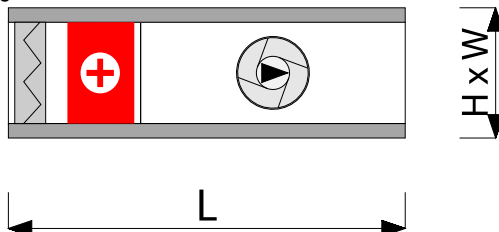


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 344/SZ/2006n

2. 2
RODZAJ: Nawiewna
ZESTAW: VS-10-R-H-T
WIELKOŚĆ: 10
NAWIEW: 1500 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 180 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%)*: 60 kg



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

Wymiar urządzenia

| Oznaczenie | W | H | Hf | L | K | h _{xw} |
|------------|-----|-----|----|------|---|-----------------|
| wymiaru | 660 | 360 | 0 | 1124 | 0 | 220x500 |
| Wymiar | | | | | | |

Część nawiewna



Filtr

| | | | |
|------------------|----------------|-----|------|
| Nazwa | VS 10 P.FLT G4 | Typ | DEU4 |
| Spadek ciśnienia | 83 Pa | | |



Nagrzewnica wodna

| | | | |
|--------------------|-------------|----------------------|------------------------|
| Nazwa | VS 10 WCL 2 | Zawartość glikolu | 0 % |
| Spadek ciśnienia | 66 Pa | Spadek ciś. czynnika | 10,8 kPa |
| Prędkość powietrza | 3,3 m/s | Temp. czynnika przed | 90 °C |
| Pow. wlot zima | -16 °C | Temp. czynnika za | 70 °C |
| Pow. wylot zima | 22 °C | Przepływ czynnika | 0,83 m ³ /h |
| Pow. wlot lato | 32 °C | Moc grzewcza | 19,19 kW |
| Pow. wylot lato | 32 °C | Typ kolektora | R 3/4" |
| Rodzaj glikolu | Etylenowy | | |



Sekcja wentylatorowa

| | | | |
|------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Wentylator | | Wielkość mechaniczna | 180 |
| Nazwa | VS 10 DRCT.DR.FAN | Częstotliwość | 50 Hz |
| Ciśnienie statyczne | 329 Pa | Napięcie (1 bieg) | 230 V |
| Ciśnienie dynamiczne | 99 Pa | Prąd | 7,7 A |
| Ciśnienie dyspozycyjne | 180 Pa | Moc | 1 kW |
| Obroty | 2288 1/min | Obroty | 2700 1/min |
| Moc na wale | 0,605 kW | Zespół wentylatorowy | VS 10 |
| Silnik | VS 10 MOTOR | | DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM |

Tabela hałasu

| Częst. | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | L _w dB(A) |
|----------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| Wlot | dB | 53,1 | 59,5 | 58,9 | 57,7 | 58,9 | 52,6 | 51,4 | 63,9 |
| Wylot | dB | 55,1 | 61,5 | 60,9 | 60,7 | 61,9 | 58,6 | 57,4 | 67,3 |
| Otoczenie | dB | 45,1 | 48,1 | 41,2 | 38,9 | 42,3 | 29,6 | 25,4 | 46,8 |
| Ciś. akust. ** | dB(A) | 22 | 32,5 | 31 | 31,9 | 36,5 | 23,6 | 17,3 | 39,8 |

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

| | | | | | |
|-----------------------|-------------|---|--------------|-------------|---|
| Połączenie elastyczne | VS 10/21/30 | 1 | Przepustnica | VS 10/21/30 | 1 |
|-----------------------|-------------|---|--------------|-------------|---|



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 344/SZ/2006n

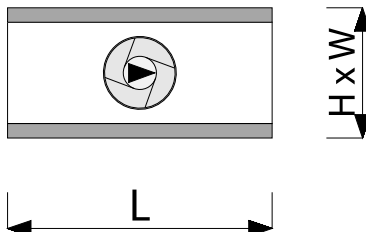
| | | | |
|-----------------------|---|---|----------------|
| Połączenie elastyczne | FLX.CNC 500x220 VS 10/21/30 FLX.CNC 500x220 | 1 | A.DAMP 500x220 |
|-----------------------|---|---|----------------|



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 344/SZ/2006n

2. 2
RODZAJ: Wywiewna
ZESTAW: VS-10-R-V-T
WIELKOŚĆ: 10
WYWIEW: 1600 m³/h
GRUBOŚĆ IZOLACJI: 40 mm
CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE: 200 Pa
MASA CENTRALI (+/- 10%)*: 47 kg



BLOKI OPCJONALNE STANOWIĄ INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CENTRALI BAZOWEJ.

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

Wymiar urządzenia

| Oznaczenie | W | H | Hf | L | K | hwx |
|------------|-----|-----|----|-----|---|---------|
| wymiaru | 660 | 360 | 0 | 758 | 0 | 220x500 |
| Wymiar | | | | | | |

Część wywiewna



Sekcja wentylatorowa

| | | | |
|------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Wentylator | | Wielkość mechaniczna | 180 |
| Nazwa | VS 10 DRCT.DR.FAN | Częstotliwość | 50 Hz |
| Ciśnienie statyczne | 200 Pa | Napięcie (1 bieg) | 230 V |
| Ciśnienie dynamiczne | 94 Pa | Prąd | 7,7 A |
| Ciśnienie dyspozycyjne | 200 Pa | Moc | 1 kW |
| Obroty | 2160 1/min | Obroty | 2700 1/min |
| Moc na wale | 0,449 kW | Zespół wentylatorowy | VS 10 1 |
| Silnik | VS 10 MOTOR | | DRCT.DR.PLUG.FAN.ASM |

Tabela hałasu

| Częst. | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Lw dB(A) |
|----------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Wlot | dB | 54,1 | 60 | 59,4 | 59,7 | 60,7 | 57,2 | 55,9 | 66 |
| Wylot | dB | 54,1 | 60 | 59,4 | 59,7 | 60,7 | 57,2 | 55,9 | 66 |
| Otoczenie | dB | 44,1 | 46,6 | 39,7 | 37,9 | 41,1 | 28,2 | 23,9 | 45,5 |
| Ciś. akust. ** | dB(A) | 21 | 31 | 29,5 | 30,9 | 35,3 | 22,2 | 15,8 | 38,5 |

(**) Orientacyjne dane ciśnienia akustycznego.

Opcje

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------|---|--------------|----------------|---|
| Połączenie elastyczne | VS 10/21/30 | 1 | Przepustnica | VS 10/21/30 | 1 |
| | FLX.CNC 500x220 | | | A.DAMP 500x220 | |
| Połączenie elastyczne | VS 10/21/30 | 1 | | | |
| | FLX.CNC 500x220 | | | | |

Automatyka AD-1R

| | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---|-------------------------------|------------------|---|
| Interfejs HMI Basic | VS 0 HMI Basic | 1 | Zespół zaworu | VS 00 3W.VLV 2,5 | 1 |
| Interfejs HMI Advanced | VS 0 HMI Advanced | 1 | Presostat | VS 10-150 | 1 |
| Czujnik temperatury kanałowy | VS 00 TEMP.SNR | 2 | | DFF.PRSS.GG 400 | |
| | DUCT | | | Pa | |
| Silownik przepustnicy | VS 00 AD.ACTR | 1 | Termostat przeciwwamrozeniowy | VS 10-40 | 1 |
| | ON-OFF/S | | | FROST.THMST 2m | |
| Silownik przepustnicy | VS 00 AD.ACTR | 1 | Uchwyt kapilary | VS | 1 |
| | ON-OFF | | | CPLRY.GRIP.SET | |
| | | | | 3# | |

VTS Polska sp. z o.o.
ul. Szarotki 8c/21; 71-604 Szczecin;
Tel. +48.502035331; Fax +48.091.4888503
artur.roman@vtsclima.com



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

NUMER OFERTY: 344/SZ/2006n

Szafa automatyki VS 10-15 CG ACX36-1