



## Kurтины powietrzne SILVER-DX współpracujące z pompami ciepła

Kurтины **SILVER-DX** przystosowane są **do współpracy z jednostkami zewnętrznymi pomp ciepła (tryb grzania) czołowych producentów**. Wyróżniają się oryginalnym wzornictwem dostosowanym do wystroju nowoczesnych wnętrz różnych obiektów. Charakteryzują się dużą skutecznością. Długości kurтын dostosowane są do typowych szerokości drzwi. Kurтины powietrzne służą do ochrony przed niekontrolowanym napływem powietrza zewnętrznego przez drzwi lub otwory budowlane w takich obiektach jak:

- galerie handlowe i supermarkety;
- restauracje, bary, hotele, banki;
- budynki użyteczności publicznej, urzędy;
- szpitale, apteki, magazyny i itp.

Kurтины przeznaczone są do stosowania w drzwiach i otworach budowlanych do wysokości **3m**. Możliwe jest umieszczanie kurтын obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi.

### OPIS PRODUKTU

Kurтины składają się z:

- obudowy z blachy stalowej malowanej ze szczeliną na całej długości i z bocznymi ściankami z tworzywa;
- nagrzewnicy wodnej;
- wentylatorów promieniowych dwustronnie ssących.

Kurтины podwieszane są do stropu pomieszczenia lub do konstrukcji wsporczej przy wykorzystaniu 4 lub 6 prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Na tylnej ścianie obudowy znajdują się otwory gwintowane mogące posłużyć do stabilizacji kurтын. Kurтыnę do pracy w pionie należy posadzić na stabilnym podłożu oraz zamocować do konstrukcji wsporczej wykorzystując nitonakrętki kurтын. Kurтины pionowe standardowo wyposażone są w stopy podporowe służące do zamocowania kurтын do podłoża.

### WARUNKI PRACY

Kurтины **SILVER-DX** przystosowane są do zasilania z **pomp ciepła** z czynnikami np. **R32** i ciśnieniu do **4,2 MPa**

## SILVER-DX-105

### WYMIARY:



| Parametry wentylatorów w kurtynie |      |
|-----------------------------------|------|
| Ilość wentylatorów                | 2    |
| Napięcie [V]                      | 230  |
| Moc silnika [kW]                  | 0,16 |
| Prąd [A]                          | 0,7  |
| Obroty [min-1]                    | 1270 |

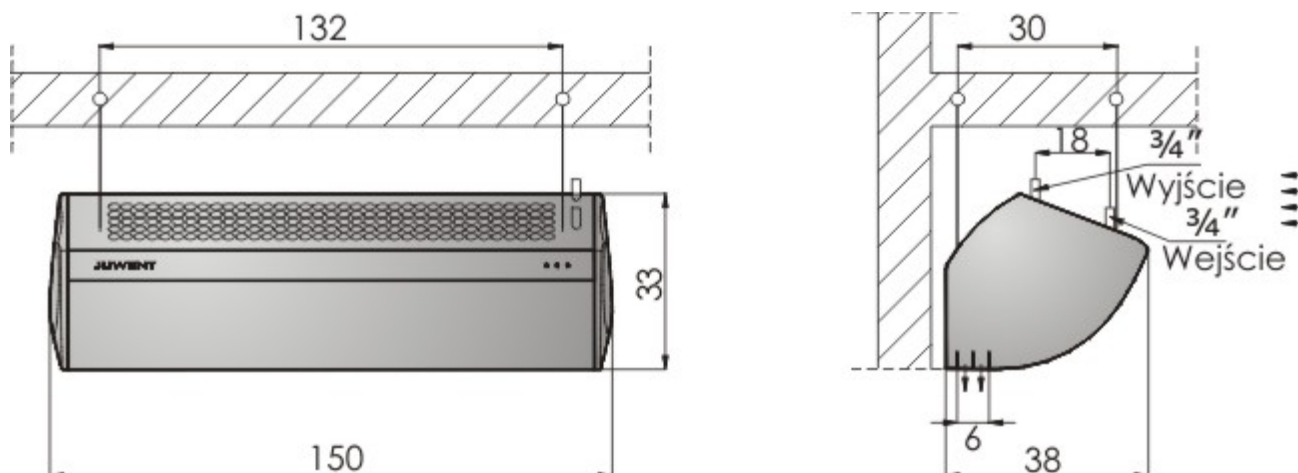
| Moce cieplne kurtyny z wymiennikiem freonowym - R32  |                              |     |      |     |
|--|------------------------------|-----|------|-----|
| Wydatek powietrza [m³/h]   |                              |     | 1500 |     |
| Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz spadek ciśnienia czynnika [kPa] |                              |     |      |     |
| Temperatura skraplania [°C]  | Temp. powietrza napływ. [°C] | kW  | °C   | kPa |
| 45   | 14                           | 7,7 | 29,0 | 4,9 |
|  | 16                           | 7,2 | 29,9 | 4,2 |
|  | 18                           | 6,7 | 30,8 | 3,6 |
|  | 20                           | 6,0 | 31,8 | 3,1 |
| 40   | 14                           | 6,2 | 26,0 | 3,2 |
|  | 16                           | 5,6 | 27,0 | 2,7 |
|  | 18                           | 5,0 | 27,9 | 2,3 |
|  | 20                           | 4,5 | 29,8 | 1,8 |

Kurtyny powietrzne SILVER-DX współpracujące z pompami ciepła - JUWENT - producent - centrale klimatyzacyjne, wentylatory, kurtyny, aparaty grzewcze, wymienniki, grzejniki.

| Głośność pracy kurtyny [dB(A)] |    |
|--------------------------------|----|
| Z odległości 1m                | 64 |
| Z odległości 3m                | 60 |
| Masa kurtyny                   |    |
| Masa [kg]                      | 34 |

## SILVER-DX-150

### WYMIARY:



| Parametry wentylatorów w kurtynie |       |
|-----------------------------------|-------|
| Ilość wentylatorów                | 2     |
| Napięcie [V]                      | 230   |
| Moc silnika [kW]                  | 0,130 |
| Prąd [A]                          | 0,60  |
| Obroty [min-1]                    | 1270  |

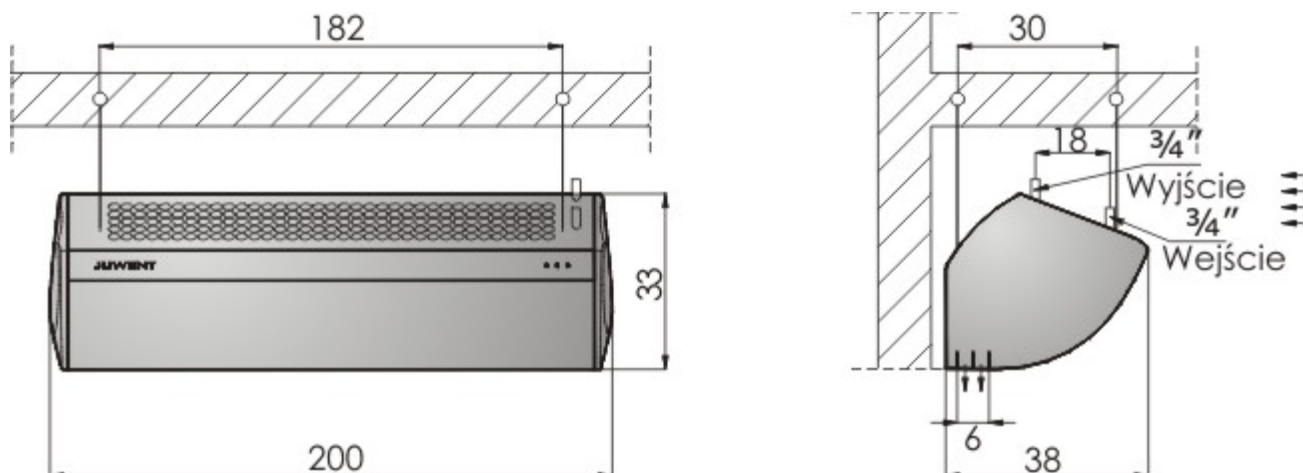
| Moce cieplne kurtyny z wymiennikiem freonowym - R32  |                              |      |      |     |
|--|------------------------------|------|------|-----|
| Wydatek powietrza [m³/h]   |                              |      | 2250 |     |
| Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz spadek ciśnienia czynnika [kPa] |                              |      |      |     |
| Temperatura skraplania [°C]  | Temp. powietrza napływ. [°C] | kW   | °C   | kPa |
| 45   | 14                           | 11,8 | 29,2 | 4,7 |
|  | 16                           | 10,9 | 30,1 | 4,1 |
|  | 18                           | 10,0 | 31,0 | 3,5 |
|  | 20                           | 9,1  | 31,9 | 3,0 |
| 40   | 14                           | 9,5  | 26,2 | 3,0 |
|  | 16                           | 8,6  | 27,1 | 2,6 |
|  | 18                           | 7,7  | 28,0 | 2,2 |
|  | 20                           | 6,8  | 28,9 | 1,8 |

Kurtyny powietrzne SILVER-DX współpracujące z pompami ciepła - JUWENT - producent - centrale klimatyzacyjne, wentylatory, kurtyny, aparaty grzewcze, wymienniki, grzejniki.

| Głośność pracy kurtyny [dB(A)] |    |
|--------------------------------|----|
| Z odległości 1m                | 64 |
| Z odległości 3m                | 60 |
| Masa kurtyny                   |    |
| Masa [kg]                      | 45 |

## SILVER-DX-200

### WYMIARY:



| Parametry wentylatorów w kurtynie |      |
|-----------------------------------|------|
| Ilość wentylatorów                | 4    |
| Napięcie [V]                      | 230  |
| Moc silnika [kW]                  | 0,16 |
| Prąd [A]                          | 0,7  |
| Obroty [min-1]                    | 1270 |

| Moce cieplne kurtyny z wymiennikiem freonowym - R32  |                              |      |      |      |
|--|------------------------------|------|------|------|
| Wydatek powietrza [m³/h]   |                              |      | 3000 |      |
| Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz spadek ciśnienia czynnika [kPa] |                              |      |      |      |
| Temperatura skraplania [°C]  | Temp. powietrza napływ. [°C] | kW   | °C   | kPa  |
| 45   | 14                           | 16,2 | 29,6 | 10,2 |
|  | 16                           | 15,0 | 30,6 | 8,9  |
|  | 18                           | 13,8 | 31,5 | 7,7  |
|  | 20                           | 12,6 | 32,4 | 6,5  |
| 40   | 14                           | 13,2 | 26,7 | 6,7  |
|  | 16                           | 12,0 | 27,6 | 5,7  |
|  | 18                           | 10,8 | 28,5 | 4,7  |
|  | 20                           | 9,6  | 29,4 | 3,8  |

Kurtyny powietrzne SILVER-DX współpracujące z pompami ciepła - JUWENT - producent - centrale klimatyzacyjne, wentylatory, kurtyny, aparaty grzewcze, wymienniki, grzejniki.

| Głośność pracy kurtyny [dB(A)] |    |
|--------------------------------|----|
| Z odległości 1m                | 66 |
| Z odległości 3m                | 62 |
| Masa kurtyny                   |    |
| Masa [kg]                      | 66 |