


# Kurtyny powietrzne SILVER EC

Kurtyny typu Silver wyróżniają się oryginalnym wzornictwem dostosowanym do wystroju nowoczesnych wnętrz różnych obiektów. Charakteryzują się dużą skutecznością. Długości kurtyn dostosowane są do typowych szerokości drzwi.

Kurtyny 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.

Przystosowane są do czerpania i podgrzewania powietrza z wewnątrz pomieszczenia. Mogą być również stosowane bez podgrzewania powietrza jako tzw. kurtyny „ zimne”.

Kurtyny przeznaczone są do stosowania w drzwiach i otworach budowlanych o wysokościach:

- ~2,5m dla wielkości 1
- ~3,0m dla wielkości 2
- ~4,0m dla wielkości 3

Możliwe jest umieszczanie kurtyn obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi.

## OPIS

### OPIS PRODUKTU

Kurtyny składają się z:

- obudowy z blachy stalowej malowanej ze szczeliną na całej długości i z bocznymi ściankami z tworzywa
- nagrzewnicy wodnej lub elektrycznej
- wentylatorów promieniowych dwustronnie ssących z silnikami elektronicznie komutowanymi EC w ilościach 2,3,4 lub 5
- naściennego sterownika z wyświetlaczem i czujnikiem temperatury (komunikacja Modbus RTU, Wi-Fi)

Kurtyny wykonywane są w trzech wielkościach o trzech długościach w każdej wielkości. Kurtyny podwieszane są do stropu pomieszczenia lub do konstrukcji wsporczej przy wykorzystaniu 4, 6 lub 8 prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Na tylnej ściance obudowy znajdują się otwory gwintowane mogące posłużyć do stabilizacji kurtyny. Kurtynę do pracy w pionie należy posadowić na stabilnym podłożu oraz zamocować do konstrukcji wsporczej wykorzystując nitonakrętki kurtyny. Kurtyny pionowe standardowo wyposażone są w stopy podporowe służące do zamocowania kurtyny do podłoża. Nagrzewnica elektryczna posiada zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.

### WARUNKI PRACY

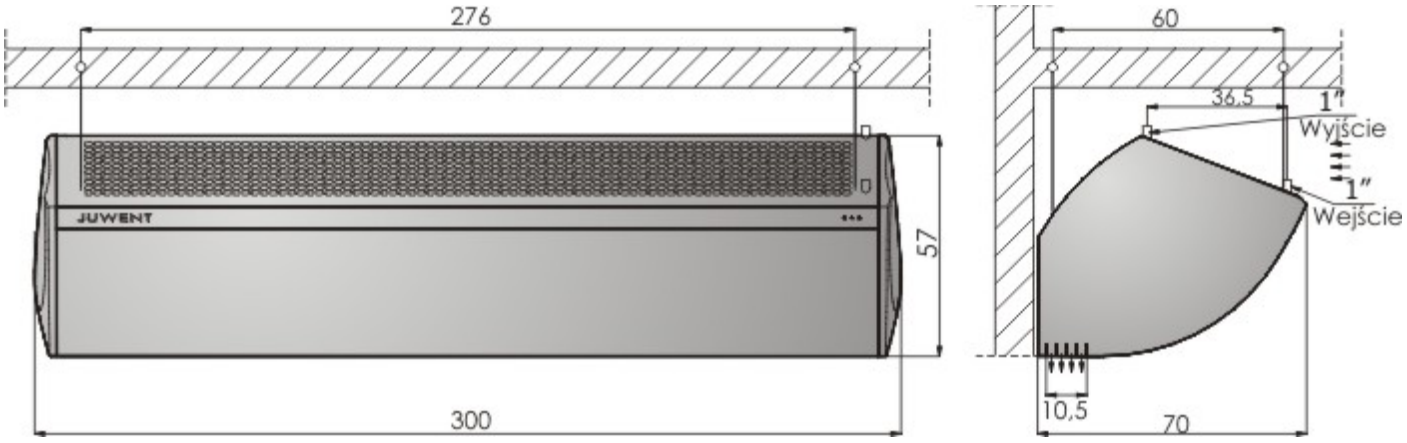
Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150ºC lub niższej i ciśnieniu do 1,5MPa.

JUWENT

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

# SILVER EC-3-300-W

## WYMIARY:




| Parametry wentylatorów w kurtynie | |
|---|---|
| **Ilość wentylatorów** | 4 |
| **Napięcie [V]** | 230 |
| **Moc silnika [kW]** | 0,39 |
| **Prąd [A]** | 3,2 |
| **Obroty [min-1]** | 1350 |

| Moce cieplne kurtyn z nagrzewnicami wodnymi przy ustawieniu regulatora napięcia (0-10V) na 7V | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Wydatek powietrza [$m^3$/h]** | | 10800 | | |
| **Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]** | | | | |
| **Parametry wody [°C]** | **Temp. powietrza napływ. [°C]** | **kW** | **°C** | **kPa** |
| **90/70** | **5** | 106,2 | 32 | 26,0 |
| | **10** | 96,9 | 35 | 22,0 |
| | **15** | 87,8 | 38 | 18,2 |
| **80/60** | **5** | 88,6 | 28 | 18,4 |
| | **10** | 79,2 | 31 | 15,0 |
| | **15** | 71,1 | 34 | 11,9 |
| **70/50** | **5** | 71,7 | 23 | 12,1 |
| | **10** | 63,2 | 26 | 9,4 |
| | **15** | 54,9 | 30 | 7,1 |

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **60/40** | **5** | 55,4 | 19 | 7,1 |
| | **10** | 47,3 | 22 | 5,2 |
| | **15** | 39,5 | 25 | 3,8 |

| **Głośność pracy kurtyny [dB(A)]** | |
|---|---|
| **Z odległości 1m** | 73 |
| **Z odległości 3m** | 69 |
| **Masa kurtyny** | |
| **Masa [kg]** | 181 |



ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl