



WING

Kurtyna powietrzna



DOSKONAŁY KSZTAŁT JAKOŚCI



WING

Kurtyny powietrzne

WING W

WYMIENNIK WODNY

ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ:
4 – 47 kW

WYDATEK POWIETRZA:
1850-4400 m³/h

WING E

GRZAŁKA ELEKTRYCZNA

ZAKRES MOCY GRZEWCZEJ:
2 – 15 kW

WYDATEK POWIETRZA:
1850-4500 m³/h

WING C

BEZ WYMIENNIKA (ZIMNE)

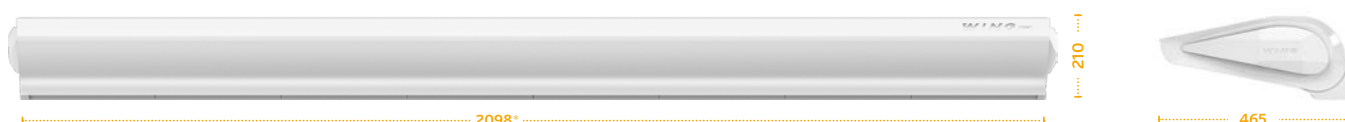
MAKS. ZASIĘG POWIETRZA:
4 m

WYDATEK POWIETRZA:
1950-4600 m³/h



WYMIARY

200 W/E/C



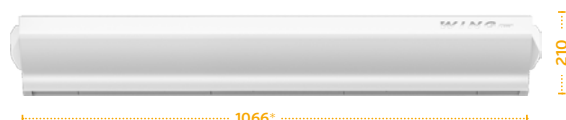
150 W/E/C



Dedykowane uchwyty*
oraz punkty mocowania
umożliwiają błyskawiczny
montaż kurtyny.

* dostępne w ofercie

100 W/E/C

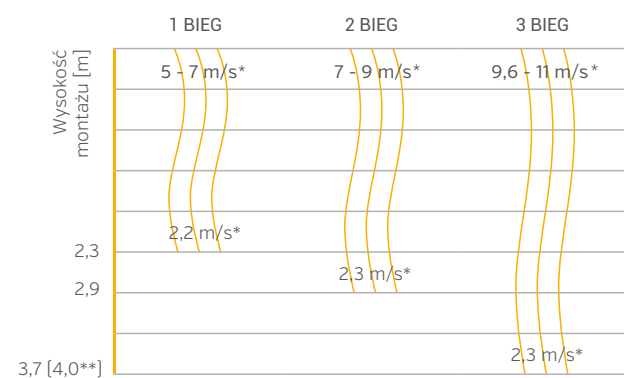


* - szerokość nie obejmuje
pokryw bocznych

ZASIĘGI

Pionowy zasięg strugi powietrza

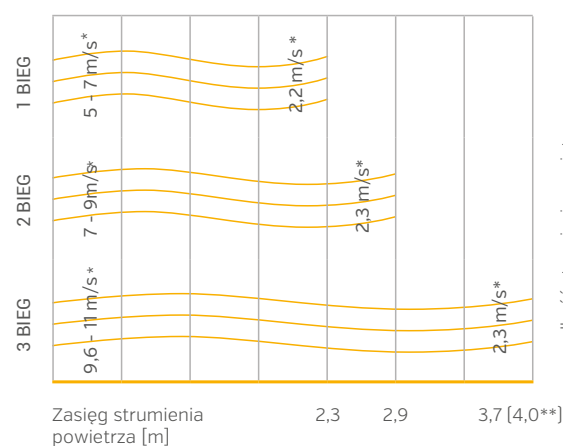
(maksymalna wysokość montażu)



* - prędkość strumienia powietrza
** - kurtyna zimna

Poziomy zasięg strugi powietrza

(przy montażu pionowym)



* - prędkość strumienia powietrza
** - kurtyna zimna

MONTAŻ



Wszystkie typy kurtyn WING
są przystosowane do pracy
w poziomie, w pionie* oraz
w konfiguracji grupowej.

* WING W, WING C



AUTOMATYKA

| Sterownik ścienny WING | | Sterownik ścienny HMI* | | Zawór z silnikiem | | Czujnik drzwiowy (kontaktron)* | |
|-------------------------|------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------|--|--|
| nr artykułu VTS | SILNIKI AC | nr artykułu VTS | SILNIKI EC | nr artykułu VTS | | nr artykułu VTS | |
| 1-4-0101-0438 | | 1-4-0101-0451 | | 1-2-1204-2019 | | 1-4-0101-0454 | |
| zasilanie | V/ph/Hz | zasilanie | V/ph/Hz | zasilanie | V/ph/Hz | kontaktron nawierzchniowy, obudowa ALU | |
| | ~230/1/50 | | ~230/1/50 | | ~230/1/50 | | |
| dopuszczalne obciążenie | A | dopuszczalne obciążenie | A | czas otwarcia/zamknięcia | min | | |
| | 6(3) | | 1A dla 230VAC 0,02A dla 0-10V | | 3/3 | | |
| zakres nastaw | °C | zakres nastaw | °C | kvs | - | | |
| | 10...30 | | 5...40 | | 4,5 | | |
| stopień ochrony | IP | stopień ochrony | IP | stopień ochrony | IP | | |
| | 30 | | 30 | | 54 | | |

*dostępne od 08/2016

PARAMETRY KURTYN POWIETRZNYCH WING

| Parametry | Jednostka | KURTYNA WODNA | | | KURTYNA ELEKTRYCZNA | | | KURTYNA ZIMNA | | |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|----------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | WING W100 | WING W150 | WING W200 | WING E100 | WING E150 | WING E200 | WING C100 | WING C150 | WING C200 |
| nr artykułu VTS | | 1-4-2801-0035 | 1-4-2801-0036 | 1-4-2801-0037 | 1-4-2801-0038 | 1-4-2801-0039 | 1-4-2801-0040 | 1-4-2801-0041 | 1-4-2801-0042 | 1-4-2801-0043 |
| maksymalna szerokość drzwi (1 urządzenie) | m | 1 | 1,5 | 2 | 1 | 1,5 | 2 | 1 | 1,5 | 2 |
| maksymalna wysokość drzwi (pionowy zasięg strumienia)** | m | 3,7 | | | 3,7 | | | 4 | | |
| maksymalny wydatek powietrza*** | m ³ /h | 1850 | 3100 | 4400 | 1850 | 3150 | 4500 | 1950 | 3200 | 4600 |
| zakres mocy grzewczej* | kW | 4-17 | 10-32 | 17-47 | 2/6 lub 4/6 | 4/12 lub 8/12 | 6/15 lub 9/15 | - | | |
| maksymalna temperatura czynnika grzewczego | °C | 95 | 95 | 95 | - | | | - | | |
| maksymalne ciśnienie robocze | MPa | 1,6 | 1,6 | 1,6 | - | | | - | | |
| pojemność wodna | dm ³ | 1,6 | 2,6 | 3,6 | - | | | - | | |
| liczba rzędów wymiennika ciepła | szt. | 2 | 2 | 2 | - | | | - | | |
| napięcie zasilania | V/ph/Hz | ~ 230/1/50 | | | ~230/1/50 dla 2kW ~400/3/50 dla 2/4/6kW | ~400/3/50 | | ~230/1/50 | | |
| moc grzałek elektrycznych | kW | - | | | 2 i 4 | 4 i 8 | 6 i 9 | - | | |
| prąd znamionowy grzałek elektrycznych | A | - | | | 3/6/ maks.9 | 6/11,3/ maks.17,3 | 8,5/12,9/ maks.21,4 | - | | |
| moc silnika (silnik AC) | kW | 0,18 | 0,22 | 0,32 | 0,18 | 0,22 | 0,32 | 0,18 | 0,22 | 0,32 |
| prąd znamionowy (silnik AC) | A | 1,3 | 1,8 | 2,4 | 1,3 | 1,8 | 2,4 | 1,3 | 1,8 | 2,4 |
| moc silnika (silnik EC) | kW | 0,15 | 0,18 | 0,26 | 0,15 | 0,18 | 0,26 | 0,15 | 0,18 | 0,26 |
| prąd znamionowy (silnik EC) | A | 1,1 | 1,3 | 1,9 | 1,1 | 1,3 | 1,9 | 1,1 | 1,3 | 1,9 |
| masa urządzenia (bez wody) | kg | 27 | 36 | 54 | 27,5 | 37 | 55 | 23 | 31 | 47 |
| stopień ochrony | IP | 21 | | | | | | | | |

| Bieg wentylatora | Poziom hałas | WING W100-200 | | | WING E100-200 | | | WING C100-200 | | |
|------------------|--------------|---------------|------|----|---------------|------|----|---------------|------|----|
| | | 1m | 1,5m | 2m | 1m | 1,5m | 2m | 1m | 1,5m | 2m |
| III | dB(A)*** | 59 | 61 | 61 | 59 | 61 | 61 | 62 | 63 | 63 |
| II | | 47 | 48 | 48 | 47 | 48 | 48 | 49 | 49 | 50 |
| I | | 44 | 44 | 46 | 44 | 44 | 46 | 47 | 46 | 47 |

* dostępne moce grzewcze w konfiguracji możliwości sterowania: Wing E100 2/6kW lub 4/6kW, dla Wing E150 4/12kW lub 8/12kW. Dla Wing E200 6/15kW lub 9/15kW

** zasięg strumienia powietrza zależy od biegu pracy kurtyny

*** warunki pomiaru: półotwarta przestrzeń, montaż horyzontalny na ścianie, pomiar dokonany w odległości 3m od urządzenia

PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI VTS

[woj. pomorskie,
zachodniopomorskie,
kujawsko-pomorskie,
warmińsko-mazurskie]

[woj. lubuskie,
wielkopolskie,
dolnośląskie,
opolskie, łódzkie]

[woj. śląskie,
małopolskie,
podkarpackie,
świętokrzyskie]

[woj. lubelskie,
podlaskie,
mazowieckie]

T: +48 725 820 001

T: +48 725 960 001

T: +48 725 380 002

T: +48 725 380 002