



## AGI

Solidna kurtyna powietrzna do dużych bram przemysłowych

- Montaż poziomy i pionowy
- Długości: 1,2, 1,8, 2,4 i 3 m

- ✦ Bez ogrzewania
- 💧 Wymiennik wodny WL

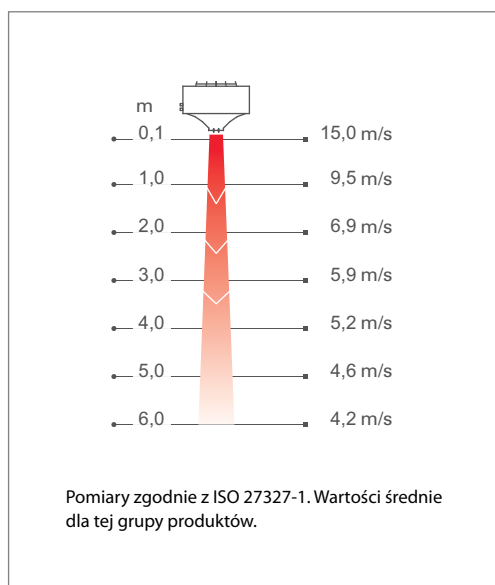
### Zastosowanie

AGI to solidna kurtyna powietrzna przeznaczona do montażu pionowego lub poziomego w dużych bramach. Mocne wentylatory i wysoki stopień ochrony sprawiają, że urządzenie szczególnie nadaje się do środowisk przemysłowych.

### Wzornictwo

Model AGI ma trwałą i prostą konstrukcję. Występuje w czterech różnych długościach do 3 metrów, co ułatwia stworzenie jednolitej kurtyny powietrznej w przypadku dużych bram. W razie montażu pionowego, dwa urządzenia mogą zostać umieszczone jedno na drugim.

### Profil prędkości powietrza



### Specyfikacja produktu

- Proste podwieszenie za pomocą umieszczonych na wierzchu nitonakrętek w przypadku montażu z wykorzystaniem prętów gwintowanych.
- Montaż poziomy lub pionowy.
- Regulowana kratka wylotowa umożliwia odpowiednie skierowanie strumienia powietrza w celu osiągnięcia optymalnego efektu kurtyny powietrznej.
- Wysoki stopień ochrony, IP54.
- Model z wymiennikiem wodnym przystosowanym do obsługi wysokich temperatur wody jest dostępny na specjalne zamówienie.
- Odporna na korozję obudowa jest wykonana z ocynkowanych i pomalowanych proszkowo płyt stalowych. Kolor szary, RAL9006.

## Dane techniczne

## Montaż poziomy

## ✿ Bez ogrzewania - AGI A

Typ	Moc [kW]	Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Poziom głośności*1 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AGIH2A	0	7000	69	400V3~	2,4	1200	51
AGIH3A	0	10500	71	400V3~	3,5	1800	75
AGIH4A	0	14000	72	400V3~	4,7	2400	97
AGIH5A	0	17500	73	400V3~	5,9	3000	120

## 💧 Wymiennik wodny - AGI WL, węzownica do wody o niskiej temperaturze (≤80 °C)

Typ	Moc*3 [kW]	Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Δt*2,3 [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności*1 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AGIH2WL	33	7000	14	6,6	69	400V3~	2,4	1200	82
AGIH3WL	48	10500	13	10,1	71	400V3~	3,5	1800	125
AGIH4WL	64	14000	14	14,0	72	400V3~	4,7	2400	165
AGIH5WL	81	17500	14	17,6	73	400V3~	5,9	3000	205

\*1) Warunki: Odległość do urządzenia 5 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m<sup>2</sup>.

\*2) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej i najwyższym przepływie powietrza.

\*3) Przy temperaturze wody 60/40 °C, temperatura powietrza +18 °C.

## Montaż pionowy

## ✿ Bez ogrzewania - AGI A

Typ	Moc [kW]	Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Poziom głośności*1 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AGIV2A	0	7000	69	400V3~	2,4	1200	51
AGIV3A	0	10500	71	400V3~	3,5	1800	75
AGIV4A	0	14000	72	400V3~	4,7	2400	97
AGIV5A	0	17500	73	400V3~	5,9	3000	120

## 💧 Wymiennik wodny - AGI WL, węzownica do wody o niskiej temperaturze (≤80 °C)

Typ	Moc*3 [kW]	Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Δt*2,3 [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności*1 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AGIV2WL	33	7000	14	6,6	69	400V3~	2,4	1200	82
AGIV3WL	48	10500	13	10,1	71	400V3~	3,5	1800	125
AGIV4WL	64	14000	14	14,0	72	400V3~	4,7	2400	165
AGIV5WL	81	17500	14	17,6	73	400V3~	5,9	3000	205

\*1) Warunki: Odległość do urządzenia 5 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m<sup>2</sup>.

\*2) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej i najwyższym przepływie powietrza.

\*3) Przy temperaturze wody 60/40 °C, temperatura powietrza +18 °C.

Stopień ochrony: IP54.  
Certyfikat CE.