



AGS5000

Kurtyna powietrzna o szerokim spektrum zastosowania, wyposażona w inteligentne sterowanie

- Maksymalna wysokość montażu 5 m*
- Montaż poziomy
- Długości: 1,5, 2, 2,5 i 3 m
- ✿ Bez ogrzewania
- 💧 Wymiennik wodny WH, WL

Zastosowanie

AGS5000 to seria wydajnych kurtyń powietrznych przeznaczonych do wejść do galerii handlowych a także bram przemysłowych.

Dzięki licznym inteligentnym, energooszczędnym funkcjom kurtyna powietrzna zapewnia skuteczną ochronę, specjalnie dostosowaną do określonej bramy.

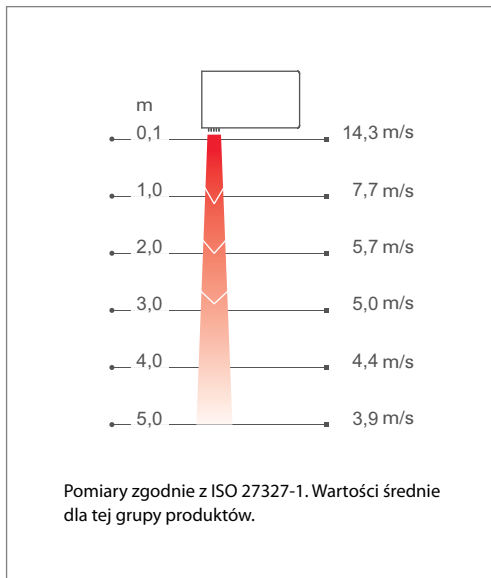
Wzornictwo

Modele AGS5000 mają ponadczasowy, prosty design. Kurtyna powietrzna jest przeznaczona do montażu poziomego. Modele do montażu pionowego i w zabudowie są dostępne na specjalne zamówienie.



Zoptymalizowany przepływ powietrza zgodnie z technologią Thermozone.

Profil prędkości powietrza



Specyfikacja produktu

- Przystosowanie do układu sterowania SIRE, którego zaprogramowane ustawienia domyślne i liczne funkcje ułatwiają montaż i użytkowanie kurtyń powietrznych. Dodatkowe informacje o pakiecie sterowania SIRE zawiera punkt „Sterowanie”.
- Następujące modele AGS5000/6000 są dostępne na specjalne zamówienie:
 - z grzałkami elektrycznymi
 - z alternatywnymi króćcami do wody
 - do montażu pionowego
 - do montażu w zabudowie w sufitach podwieszanych
- Otwierane kratki wlotowe ułatwiają dostęp do węzłownicy wodnej. Kratkę można łatwo czyścić od zewnątrz.
- Regulowana kratka wylotowa umożliwia odpowiednie skierowanie strumienia powietrza w celu osiągnięcia optymalnego efektu kurtyny powietrznej.
- Odporna na korozję obudowa jest wykonana z ocynkowanych i pomalowanych proszkowo płyt stalowych. Kolor: biały, RAL 9016, NCS S 0500-N. Kolor kratki: szary, RAL 7046.

*) Podciśnienie pogarsza efekt działania kurtyny i ma wpływ na jej zasięg.

Dane techniczne

✿ Bez ogrzewania - AGS5000 A

Typ	Moc [kW]	Wydajność powietrza*1 [m ³ /h]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AGS5015A	0	2650/5300	48/67	230V~	5,4	1515	100
AGS5020A	0	3800/7600	50/69	230V~	8,1	2010	130
AGS5025A	0	5100/10200	52/71	230V~	10,8	2520	165
AGS5030A	0	6000/12000	53/72	230V~	13,3	3030	195

💧 Wymiennik wodny - AGS5000 WH, węzownica do wody o wysokiej temperaturze (≥80 °C)

Typ	Moc*4 [kW]	Wydajność powietrza*1 [m ³ /h]	Δt*3,4 [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AGS5015WH	31,1	2400/4800	25/19	3,8	47/66	230V~	5,2	1515	120
AGS5020WH	51,6	3500/7000	28/22	4,9	49/68	230V~	7,8	2010	155
AGS5025WH	67,5	4700/9400	28/21	6,4	50/69	230V~	10,4	2520	195
AGS5030WH	83,3	5800/11600	28/21	7,6	52/71	230V~	12,8	3030	235

💧 Wymiennik wodny - AGS5000 WL, węzownica do wody o niskiej temperaturze (≤80 °C)

Typ	Moc*5 [kW]	Wydajność powietrza*1 [m ³ /h]	Δt*3,5 [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AGS5015WL	25,0	2400/4800	20/16	4,0	47/66	230V~	5,2	1515	120
AGS5020WL	41,4	3500/7000	22/18	8,1	49/68	230V~	7,8	2010	155
AGS5025WL	53,7	4700/9400	21/17	9,2	50/69	230V~	10,4	2520	195
AGS5030WL	64,6	5800/11600	21/17	11,0	52/71	230V~	12,8	3030	235

*1) Najniższy/najwyższy przepływ powietrza dla wszystkich 5 stopni wentylatora.

*2) Warunki: Odległość do urządzenia 5 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m². Przy najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*3) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej i najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*4) Przy temperaturze wody 80/60°C, temperatura powietrza +18 °C.

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

Stopień ochrony: IP23.

Certyfikat CE.