

KURTYNY POWIETRZNE SERII AG 4000 A/E/W

Kurtyna powietrzna do wejść / bram o wysokości do 4m



AG4000 to kurtyna przeznaczona do dużych drzwi i bram.

Kurtyna AG4000 jest stylowa. Wygląd zewnętrzny charakteryzuje się czystością i prostotą formy, co powoduje, że AG4000 nadają się do stosowania zarówno w obiektach handlowych jak i przemysłowych.

Tworząc barierę powietrzną, efektywnie ogranicza przeciągi i zabezpiecza komfort termiczny; pozwala lepiej wykorzystać przestrzeń w pobliżu wejścia. Główne oszczędności, stosując kurtynę AG4000, uzyskujemy ograniczając straty energii poprzez otwarte drzwi. Dodatkowe korzyści ze stosowania kurtyny to zatrzymywanie insektów, spalin oraz innych przykrych zapachów.

Kurtyny z podgrzewem powietrza poprawiają bilans cieplny obiektu oraz mogą służyć do suszenia podłogi w wejściu z wody i śniegu. AG4000 bez podgrzewu powietrza przyczynią się do znacznych oszczędności energii w chłodniach oraz pomieszczeniach klimatyzowanych.

W przypadku szerokich wejść kurtyny mogą być montowane jedna obok drugiej, tworząc szereg urządzeń ze wspólnym sterowaniem. Dostępne są w trzech długościach, dając możliwość zabezpieczania drzwi o różnych szerokościach.

- Ponadczasowy i stylowy wygląd, niewidoczne śruby i nity.
- Obudowa spawana, ze stali cynkowanej ogniowo, zabezpieczonej antykorozyjnie; malowana wysokiej jakości lakierem dwuskładnikowym w kolorze RAL 9016.
- Konstrukcja ograniczająca poziom hałasu.
- Łatwy montaż dzięki przystosowaniu urządzeń do zawieszania na szpilkach.
- Otwierana kratka zasysająca ułatwia dostęp do grzałek albo wymiennika.
- Forma kratki zasysającej czyni zbędnym konieczność stosowania dodatkowego filtra przeciwpyłowego.
- Nastawialna kratka nadmuchowa umożliwi ukierunkowanie nadmuchu w celu osiągnięcia optymalnego efektu kurtyny powietrznej.

DANE TECHNICZNE

Kurtyna zimna

Typ	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Poziom głośności* ¹ [dB(A)]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AG4010A	1350/2030/2700	49/59/65	230V~	3,2	1000	31
AG4015A	1900/2850/3800	48/59/66	230V~	4,4	1500	42
AG4020A	2700/4050/5400	50/61/67	230V~	6,4	2000	60

*¹ odległość od źródła 5m, współczynnik kierunkowy 2, powierzchnia absorpcji 200 m²

Stopień ochrony AG 4000 A zimna (IP 23).

Kurtyna z grzałkami elektrycznymi

Typ	Moc [kW]	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Δt * ¹ [°C]	Poziom głośności* ² [dB(A)]	Napięcie[V] Natężenie [A] sterowania	Napięcie [V] Natężenie [A] grzałki	Długość [mm]	Waga [kg]
AG4010E	0/x/10/15	1250/1880/2500	36/24/18	49/59/65	230V~/3,2A	400V3~/22A	1000	39
AG4015E	0/x/15/22,5	1800/2700/3600	37/25/19	48/59/66	230V~/4,4A	400V3~/32,5A	1500	53
AG4020E	0/x/20/30	2600/3900/5200	34/23/17	50/61/67	230V~/6,4A	400V3~/43,5A	2000	76

*¹ Δt = podniesienie temp. przy pełnej mocy i najniższym/średnim/najwyższym przepływie powietrza

*² odległość od źródła 5m, współczynnik kierunkowy 2, powierzchnia absorpcji 200 m²

Stopień ochrony AG 4000 E z grzałkami elektrycznymi (IP 23).

Kurtyna z wymiennikiem wodnym

Typ	Moc* ¹ [kW]	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Δt * ² [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności* ³ [dB(A)]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AG4010WL	14/18/22	1200/1800/2400	34/30/27	2,1	49/59/65	230V~	3,0	1000	41
AG4015WL	21/28/34	1750/2630/3500	36/32/29	3,2	48/59/66	230V~	4,3	1500	56
AG4020WL	32/43/52	2550/3830/5100	37/33/30	4,4	50/61/67	230V~	6,1	2000	80
AG4010WH	11/14/16	1200/1800/2400	27/23/20	1,4	49/59/65	230V~	3,0	1000	41
AG4015WH	17/21/25	1750/2630/3500	28/24/22	2,2	48/59/66	230V~	4,3	1500	56
AG4020WH	25/33/39	2550/3830/5100	30/26/23	3,1	50/61/67	230V~	6,1	2000	80

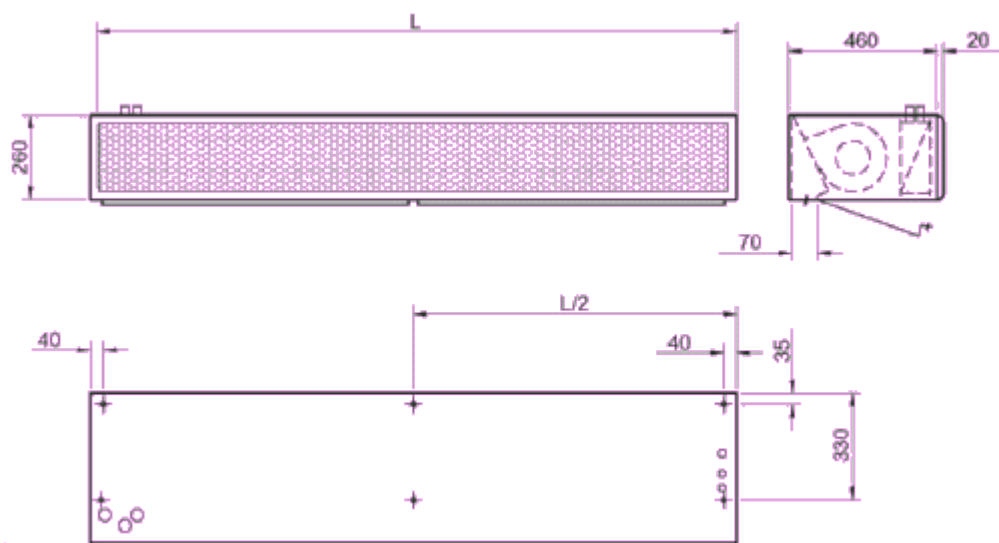
¹ przy parametrach wody 80/60 °C, temperatura powietrza +15 °C

*² Δt = podniesienie temp. przy pełnej mocy i najniższym/średnim/najwyższym przepływie powietrza

*³ odległość od źródła 5m, współczynnik kierunkowy 2, powierzchnia absorpcji 200 m²

Stopień ochrony AG 4000 W z wymiennikiem wodnym (IP 23).

Wymiary [mm]



MONTAŻ

AG 4000 jest montowana na szpilkach do stropu przy użyciu nitonakrętek (M8) osadzonych na górnej pokrywie kurtyny. Mocowanie w czterech punktach dla modeli 1 i 1.5 m oraz sześciu dla 2 m.