

**KURTYNY POWIETRZNE SERII AG 4500/5000 A/W**

Kurtyna powietrzna do wejść / bram o wysokości do 5m



AG4500/5000 to kurtyny przeznaczone do dużych drzwi i bram. Kurtyny AG4500/5000 są stylowe.

Wygląd zewnętrzny charakteryzuje się czystością i prostotą formy, co powoduje, że AG4500/5000 nadają się do stosowania zarówno w obiektach handlowych jak i przemysłowych. Tworząc barierę powietrzną, efektywnie ograniczają przeciągi i zabezpieczają komfort termiczny. Pozwalają lepiej wykorzystać przestrzeń w pobliżu wejścia. Stosując kurtyny AG4500/5000, główne oszczędności uzyskujemy ograniczając straty energii poprzez otwarte drzwi.

Dodatkowe korzyści ze stosowania kurtyn 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. AG4500/5000 bez podgrzewu powietrza przyczyniają 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 <sup>3</sup> /h]	Poziom głośności* <sup>1</sup> [dB(A)]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AG4515A	2650/3980/5300	48/60/67	230V~	5,6	1500	72
AG4520A	3800/5700/7600	50/62/69	230V~	8,4	2000	104
AG5010A	2350/3530/4700	48/60/67	230V~	5,2	1500	60
AG5015A	3550/5330/7100	50/62/69	230V~	8,1	2000	84
AG5020A	4650/6980/9300	51/63/70	230V~	10,6	2500	129

\*<sup>1</sup> odległość od źródła 5m, współczynnik kierunkowy 2, powierzchnia absorpcji 200 m<sup>2</sup>

Stopień ochrony AG 4500/5000 A zimna (IP 23).

## Kurtyna z wymiennikiem wodnym

Typ	Moc* <sup>1</sup> [kW]	Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta t$ * <sup>2</sup> [°C]	Pojemność wymyennika a [l]	Poziom głośności* <sup>3</sup> [dB(A)]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AG4515WL	30/41/49	2400/3600/4800	38/33/31	5,6	48/60/67	230V~	5,2	1500	95
AG4520WL	43/57/70	3500/5250/7000	36/33/30	7,8	50/62/69	230V~	7,8	2000	132
AG4515WH	21/27/32	2400/3600/4800	26/22/20	3,8	48/60/67	230V~	5,2	1500	95
AG4520WH	34/45/53	3500/5250/7000	29/25/23	4,8	50/62/69	230V~	7,8	2000	132
AG5010WL	21/28/33	2100/3150/4200	29/26/24	3,3	48/60/67	230V~	4,8	1000	77
AG5015WL	35/46/56	3250/4880/6500	32/28/26	5,6	50/62/69	230V~	7,5	1500	107
AG5020WL	49/66/79	4250/6380/8500	35/31/28	7,8	51/63/70	230V~	9,9	2000	157
AG5010WH	21/28/33	2100/3150/4200	30/26/23	2,4	48/60/67	230V~	4,8	1000	77
AG5015WH	25/33/38	3250/4880/6500	23/20/18	3,8	50/62/69	230V~	7,5	1500	107
AG5020WH	39/50/60	4250/6380/8500	27/24/21	4,8	51/63/70	230V~	9,9	2000	157

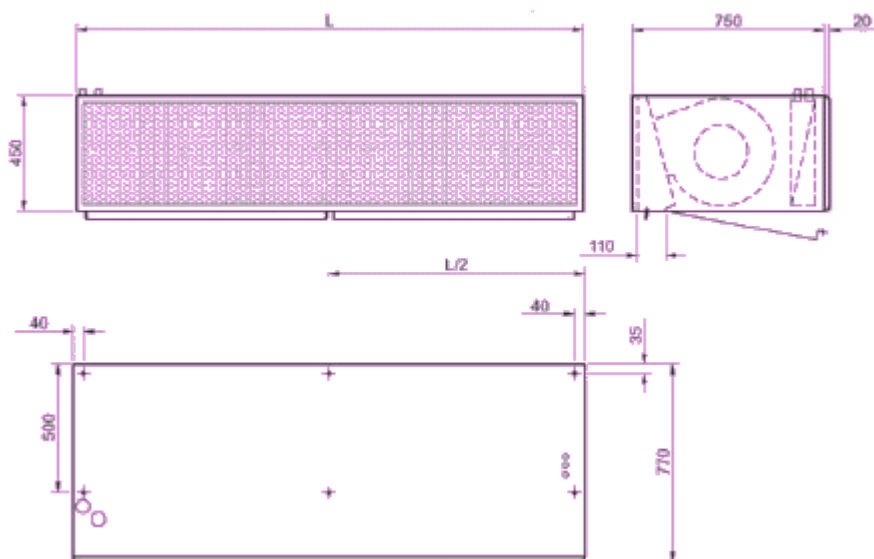
\*<sup>1</sup> przy parametrach wody 80/60 °C, temperatura powietrza +15 °C

\*<sup>2</sup>  $\Delta t$  = podniesienie temp. przy pełnej mocy i najniższym/średnim/najwyższym przepływie powietrza

\*<sup>3</sup> odległość od źródła 5m, współczynnik kierunkowy 2, powierzchnia absorpcji 200 m<sup>2</sup>

Stopień ochrony AG 4500/5000 W z wymiennikiem wodnym (IP 23).

### Wymiary [mm]



### MONTAŻ

AG 4500/5000 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 modelu 2 m.