



AR3500

Kurtyna powietrzna do zabudowy do budynków komercyjnych, z inteligentnym sterowaniem

- Maksymalna wysokość montażu 3,5 m*
- Montaż w zabudowie
- Długości: 1, 1,5 i 2 m
- ✦ Bez ogrzewania
- ⚡ Grzałki elektryczne: 9–18 kW
- 💧 Wymiennik wodny W, WLL

Zastosowanie

Montaż w zabudowie sprawia, że model AR3500 jest bardzo dyskretny, dzięki czemu szczególnie nadaje się do miejsc, gdzie ważna jest estetyka zastosowanych urządzeń.

Dzięki inteligentnemu sterowaniu SIRE, kurtyna zapewnia komfort w wejściu, stając się jednocześnie urządzeniem energooszczędnym i wymagającym minimum obsługi.

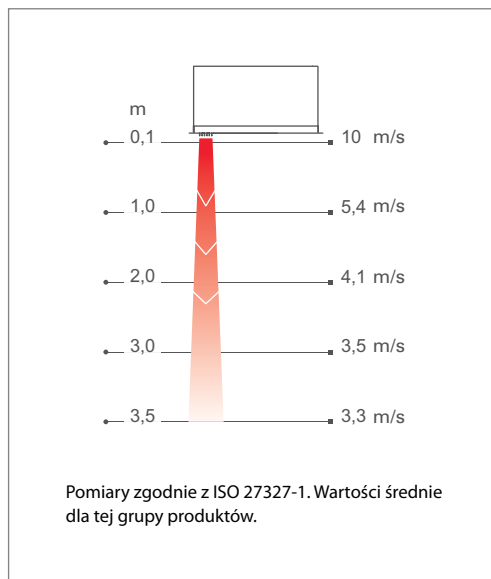
Wzornictwo

AR3500 jest przeznaczona do montażu w zabudowie, a ramę i pokrywę można pomalować na kolory dobrze dopasowane do budynku.



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 kurtyny powietrznej. Dodatkowe informacje o pakiecie sterowania SIRE zawiera punkt „Sterowanie”.
- Możliwość integracji kurtyny powietrznej z systemem DUC.
- Odporna na korozję obudowa jest wykonana z ocynkowanych i pomalowanych proszkowo płyt stalowych. Kolor ramy i pokrywy: biały, RAL 9016, NCS S 0500-N. Kolor kratki: szary, RAL 7046. Ramę i pokrywę można pomalować na dowolny kolor.

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

Dane techniczne

✿ Bez ogrzewania - AR3500 A

Typ	Moc [kW]	Wydajność powietrza*1 [m ³ /h]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Napięcie Natężenie (Sterowanie)	Długość [mm]	Waga [kg]
AR3510A	0	1000/2100	39/58	230 V~/2,1 A	1057	38
AR3515A	0	1400/2900	40/59	230 V~/2,9 A	1567	51
AR3520A	0	2000/4200	41/61	230 V~/4,3 A	2073	70

⚡ Grzałki elektryczne - AR3500 E

Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza*1 [m ³ /h]	Δt^{*3} [°C]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Napięcie Natężenie (Sterowanie)	Napięcie Natężenie (grzałki)	Długość [mm]	Waga [kg]
AR3510E09	4,5/9	1000/2100	27/13	39/58	230 V~/2,1 A	400 V3~/13 A	1057	42
AR3515E14	7/13,5	1400/2900	29/14	40/59	230 V~/2,9 A	400 V3~/19,5 A	1567	58
AR3520E18	9/18	2000/4200	27/15	41/61	230 V~/4,3 A	400 V3~/26 A	2073	78

💧 Wymiennik wodny - AR3500 W, węzownica do wody o niskiej temperaturze (≤ 80 °C)

Typ	Moc*4 [kW]	Wydajność powietrza*1 [m ³ /h]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AR3510W	8,6	1000/2000	17/13	1,3	39/58	230V~	2,1	1057	42
AR3515W	12,6	1400/2800	17/13	2,1	40/58	230V~	2,9	1567	58
AR3520W	18,3	2000/4000	18/14	2,9	41/60	230V~	4,3	2073	78

💧 Wymiennik wodny - AR3500 WLL, węzownica do wody o bardzo niskiej temperaturze (≤ 60 °C)

Typ	Moc*5 [kW]	Wydajność powietrza*1 [m ³ /h]	$\Delta t^{*3,5}$ [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
AR3510WLL	8,0	950/1900	15/12	2,6	37/57	230V~	2,1	1057	45
AR3515WLL	11,7	1300/2600	16/13	4,2	38/57	230V~	2,9	1567	61
AR3520WLL	16,7	1900/3800	16/13	5,8	40/59	230V~	4,3	2073	83

*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 60/40 °C, temperatura powietrza +18 °C.

*5) Przy temperaturze wody 40/30°C, temperatura powietrza +18 °C.

Stopień ochrony, montaż w zabudowie sufitów podwieszanych: IP44, podwieszenie na prętach bez sufitu podwieszanego: IP20.
Certyfikaty SEMKO i CE.