



PA4200

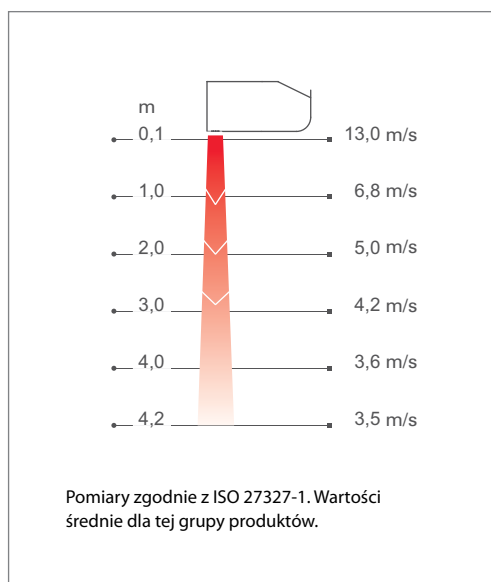
Stylowa kurtyna powietrzna do budynków komercyjnych i przemysłowych, z inteligentnym sterowaniem

- Montaż poziomy
 - Maksymalna wysokość montażu 4,2 m*
 - Długości: 1, 1,5, 2 i 2,5 m
 - Montaż pionowy
 - Maks. szerokość montażu 6 m* (2 urządzenia), po jednym z każdej strony
 - Długości: 1,5, 2 i 2,5 m
- ✦ Bez ogrzewania
- ⚡ Grzałki elektryczne: 12–30 kW
- 💧 Wymiennik wodny WH, WL, WLL



Zoptymalizowany przepływ powietrza zgodnie z technologią Thermozone.

Profil prędkości powietrza



Zastosowanie

Kurtyna powietrzna PA4200 oferuje więcej możliwości niż kiedykolwiek, a wszystkie są dostępne w jednym produkcie. Daje to wiele obszarów zastosowań. Kurtyna powietrzna PA4200 jest specjalnie przystosowana choćby do wejść budynków przemysłowych i magazynów lub dużych obiektów handlowych.

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

Wzornictwo

Ponadczasowy design i liczne akcesoria sprawiają, że model PA4200 można bez trudu dostosować do większości zastosowań. Pokrywą przednią i serwisową można pomalować na dowolny kolor pasujący do otoczenia. Kurtyna powietrzna występuje w wersjach do montażu poziomego, pionowego i w zabudowie.

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”.
- Otwierany przód z możliwością blokady w pozycji otwartej ułatwia montaż i konserwację.
- W przypadku montażu pionowego, kurtynę powietrzną należy wyposażyć w zestaw do montażu pionowego.
- Do montażu w zabudowie w suficie podwieszanego stosuje się opcjonalne przedłużenie wylotu.
- Dostępny na zamówienie zestaw maskownic umożliwia estetyczny montaż, ukrywając mocowania, rury i przewody.
- Odporna na korozję obudowa jest wykonana z ocynkowanych i pomalowanych proszkowo płyt stalowych. Kolor przodu i pokrywy serwisowej: biały, RAL 9016, NCS S 0500-N. Kolor kratki, części tylnej i końców: szary, RAL 7046.

*) Podciśnienie w budynku niekorzystnie wpływa na działanie kurtyny, wentylacja w obiekcie powinna być zbilansowana.

Dane techniczne

✿ Bez ogrzewania - PA4200 A

Typ	Moc [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Moc silnika [W]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
PA4210A	0	1280/2700	46/63,5	830	230V~	3,6	1039	43
PA4215A	0	1760/3700	46/64	1150	230V~	5,0	1549	56
PA4220A	0	2520/5300	47/64,5	1610	230V~	7,0	2039	75
PA4225A	0	3020/6350	48,5/67	1990	230V~	8,6	2549	91

⚡ Grzałki elektryczne - PA4200 E

Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	Δt^{*3} [°C]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Moc silnika [W]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Napięcie [V] Natężenie [A] (grzałki)	Długość [mm]	Waga [kg]
PA4210E12	3,9/7,8/11,7	1280/2700	37/14	46/63,5	830	230V~	3,6	400V3~/16,9	1039	50
PA4215E18	6,0/12,0/18,0	1760/3700	40/15	46/64	1150	230V~	5,0	400V3~/26,0	1549	71
PA4220E24	7,8/15,6/23,4	2520/5300	37/14	47/64,5	1610	230V~	7,0	400V3~/33,8	2039	94
PA4225E30	9,9/19,8/29,7	3020/6350	38/15	48,5/67	1990	230V~	8,6	400V3~/42,9	2549	113

💧 Wymiennik wodny - PA4200 WH, węzownica do wody o wysokiej temperaturze (≥ 80 °C)

Typ	Moc*4 [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Moc silnika [W]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
PA4210WH	14,4	1280/2700	21/16	1,3	46/63,5	830	230V~	3,6	1039	49
PA4215WH	20,7	1760/3700	22/17	2,0	46/64	1150	230V~	5,0	1549	65
PA4220WH	29,9	2520/5300	22/17	2,7	47/64,5	1610	230V~	7,0	2039	87
PA4225WH	35,6	3020/6350	22/17	3,8	48,5/67	1990	230V~	8,6	2549	105

💧 Wymiennik wodny - PA4200 WL, węzownica do wody o niskiej temperaturze (≤ 80 °C)

Typ	Moc*5 [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3,5}$ [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Moc silnika [W]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
PA4210WL	16,9	1280/2700	23/18	1,9	46/63,5	830	230V~	3,6	1039	50
PA4215WL	24,7	1760/3700	25/20	3,0	46/64	1150	230V~	5,0	1549	67
PA4220WL	34,8	2520/5300	24/19	4,1	47/64,5	1610	230V~	7,0	2039	90
PA4225WL	43,8	3020/6350	25/20	5,2	48,5/67	1990	230V~	8,6	2549	109

💧 Wymiennik wodny - PA4200 WLL, węzownica do wody o bardzo niskiej temperaturze (≤ 60 °C)

Typ	Moc*6 [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3,6}$ [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Moc silnika [W]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
PA4210WLL	10,1	1150/2500	15/12	2,5	46/63,5	830	230V~	3,6	1039	52
PA4215WLL	15,0	1600/3450	15/13	4,7	46/64	1150	230V~	5,0	1549	70
PA4220WLL	20,6	2320/4950	15/12	7,5	47/64,5	1610	230V~	7,0	2039	95
PA4225WLL	25,8	2820/6000	15/13	9,6	48,5/67	1990	230V~	8,6	2549	115

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

*2) Warunki: Odległość do urządzenia 5 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m².

*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.

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

Stopień ochrony urządzeń z grzałkami elektrycznymi: IP20.

Stopień ochrony dla urządzeń bez ogrzewania i urządzeń z wymiennikiem wodnym: IP21.

Certyfikat CE.