



PA2500

Stylowa kurtyna powietrzna do wejść, wyposażona w inteligentne sterowanie

- Maksymalna wysokość montażu 2,5 m*
- Montaż poziomy
- Długości: 1, 1,5 i 2 m

✦ Bez ogrzewania

⚡ Grzałki elektryczne: 5 - 16 kW

💧 Wymiennik wodny



Zoptymalizowany przepływ powietrza zgodnie z technologią Thermozone.

Zastosowanie

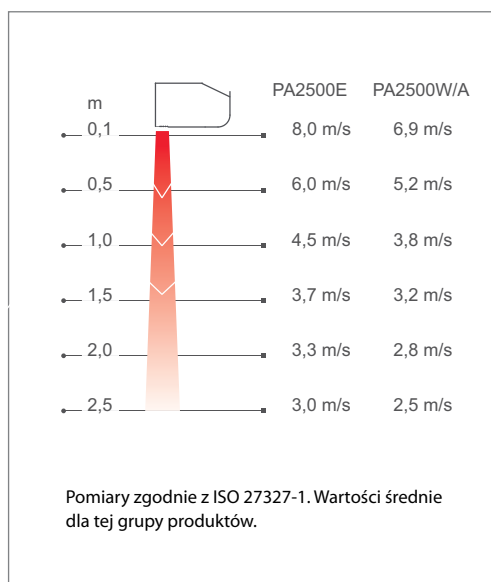
Kurtyna powietrzna PA2500 tworzy barierę powietrzną, która oddziela miejsca o różnej temperaturze, skutecznie ograniczając przeciągi i zapewniając doskonały komfort cieplny w przejściach, na przykład w sklepach, biurach czy urzędach publicznych.

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

Wzornictwo

Model PA2500 ma nowoczesny i stylowy design, odpowiedni do wszystkich wejść. Wnęka w górnej części urządzenia z grzałkami elektrycznymi ułatwia podłączenie i poprawia estetykę. Kurtyna może być dostarczona w dowolnym kolorze z palety RAL.

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”.
- 3-stopniowy wentylator i 3-stopniowe ogrzewanie elektryczne dodatkowo zwiększają komfort i oszczędność energii.
- Wsporniki ścienne w zestawie.
- Zdemontowany przód ułatwia montaż i konserwację.
- Odporna na korozję obudowa jest wykonana z ocynkowanych i pomalowanych proszkiem płyt stalowych. Kolor przodu: biały, RAL 9016, NCS S 0500-N. Kolor kratki, części tylnej i końców: szary, RAL 7046.

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

Dane techniczne

✿ Bez ogrzewania - PA2500 A

Typ	Moc [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
PA2510A	0	900/1300	43/53	230V~	0,5	1050	16
PA2515A	0	1250/2100	44/54	230V~	0,7	1560	23,5
PA2520A	0	1800/2600	44/55	230V~	1,0	2050	32

⚡ Grzałki elektryczne - PA2500 E

Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	Δt^{*3} [°C]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Napięcie [V] Natężenie [A] (grzałki)	Długość [mm]	Waga [kg]
PA2510E05	1,7/3,3/5	900/1450	17/10,5	42/51	230V~	0,5	400V3~/7,2	1050	19
PA2510E08	3/5/8	900/1450	27/16,5	42/51	230V~	0,5	400V3~/11,5	1050	20
PA2515E08	2,7/5,4/8	1400/2200	17,5/11	40/52	230V~	0,7	400V3~/11,5	1560	30
PA2515E12	3,9/8/12	1400/2200	26/16,5	40/52	230V~	0,7	400V3~/17,3	1560	32
PA2520E10	3,4/6,7/10	1800/2900	17/10,5	43/53	230V~	1,0	400V3~/14,4	2050	36
PA2520E16	6/10/16	1800/2900	27/16,5	43/53	230V~	1,0	400V3~/23,1	2050	40

💧 Wymiennik wodny - PA2500 W

Typ	Moc*4 [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Poziom głośności*2 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Waga [kg]
PA2510W	4,7	900/1300	12/11	0,71	42/53	230V~	0,45	1050	17,5
PA2515W	9,2	1250/2100	16/13	1,09	41/54	230V~	0,6	1560	26
PA2520W	11,5	1800/2600	15/13	1,42	43/55	230V~	0,9	2050	35

*1) Najniższy/najwyższy przepływ powietrza dla wszystkich 3 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.

Stopień ochrony urządzeń z grzałkami elektrycznymi: IP20.

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

Certyfikat CE.