



PA3200C

Stylowa kurtyna powietrzna do budynków komercyjnych, wyposażona w zdalne i zintegrowane sterowanie

Zalecana wysokość montażu 3,2 m*

Model PA3200C to kompaktowa kurtyna powietrzna, przeznaczona do wejść budynków komercyjnych i małych budynków przemysłowych. Kurtyna powietrzna posiada zintegrowany układ sterowania, choć można nią również sterować zdalnie, co zdecydowanie ułatwia jej montaż i obsługę.

- Zdalne sterowanie i zintegrowana regulacja.
- 3-stopniowy wentylator i 2-stopniowe ogrzewanie elektryczne.
- Wsporniki ścienne w zestawie.
- Zdemontowany przód ułatwia montaż i konserwację.
- Odporna na korozję obudowa jest wykonana z ocynkowanych i pomalowanych proszkowo płyt stalowych. Plastikowe zakończenia. Kolor przodu: biały, RAL 9016, NCS S 0500-N. Kolor kratki, części tylnej i końców: szary, RAL 7046.



Zoptymalizowany przepływ powietrza zgodnie z technologią Thermozone.

✿ Bez ogrzewania - PA3200C A (IP21)

Typ	Moc [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	Moc akustyczna*2 [dB(A)]	Ciśnienie akustyczne*3 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Masa [kg]
PA3210CA	0	1100/1750	73	46/57	230V~	0,7	1068	22
PA3215CA	0	1700/2750	74	46/59	230V~	1,0	1578	32
PA3220CA	0	2300/3500	75	50/60	230V~	1,3	2068	42

⚡ Grzałki elektryczne - PA3200C E (IP20)

Typ	Stopnie mocy [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	Δt^{*4} [°C]	Moc akustyczna*2 [dB(A)]	Ciśnienie akustyczne*3 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Napięcie [V] Natężenie [A] (grzałki)	Długość [mm]	Masa [kg]
PA3210CE08	5/8	1100/1750	22/13	72	46/57	230V~	0,65	400V3~/11,5	1068	26
PA3215CE12	8/12	1700/2750	21/13	75	46/59	230V~	1,0	400V3~/17,3	1578	37
PA3220CE16	10/16	2300/3500	22/13	76	50/60	230V~	1,3	400V3~/23,1	2068	51

💧 Wymiennik wodny - PA3200C W (IP21)

Typ	Moc*5 [kW]	Wydajność powietrza*1 [m³/h]	$\Delta t^{*4,5}$ [°C]	Pojemność wymiennika [l]	Moc akustyczna*2 [dB(A)]	Ciśnienie akustyczne*3 [dB(A)]	Napięcie silnika [V]	Natężenie silnika [A]	Długość [mm]	Masa [kg]
PA3210CW	8	1050/1700	16/14	1,3	70	45/55	230V~	0,65	1068	26
PA3215CW	14	1850/2700	17/15	2,1	73	46/57	230V~	0,7	1578	36
PA3220CW	18	2200/3300	18/16	2,7	74	49/58	230V~	1,3	2068	48

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

*2) Pomiary mocy akustycznej (L_{wa}) zgodnie z normą ISO 27327-2: 2014, Instalacja typu E.

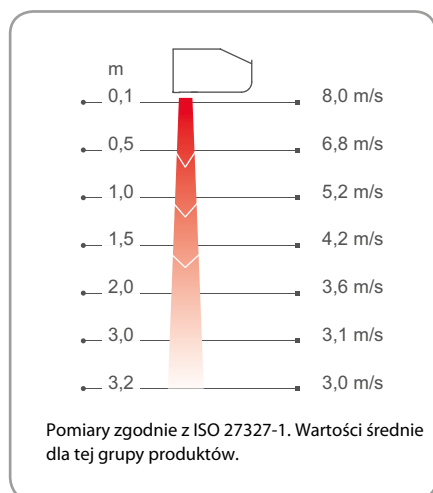
*3) Ciśnienie akustyczne (L_{pa}). Warunki: Odległość do urządzenia 5 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m². Przy najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*4) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej i najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*5) Przy temperaturze wody 60/40 °C, temperatura powietrza +18 °C.

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

Profil prędkości powietrza



Sterowanie

Układ sterowania jest zintegrowany w kurtynie powietrznej. Kurtyna powietrzna posiada dyskretnie zintegrowany w obudowie panel sterowania i można nią sterować także za pomocą oddzielnego pilota.

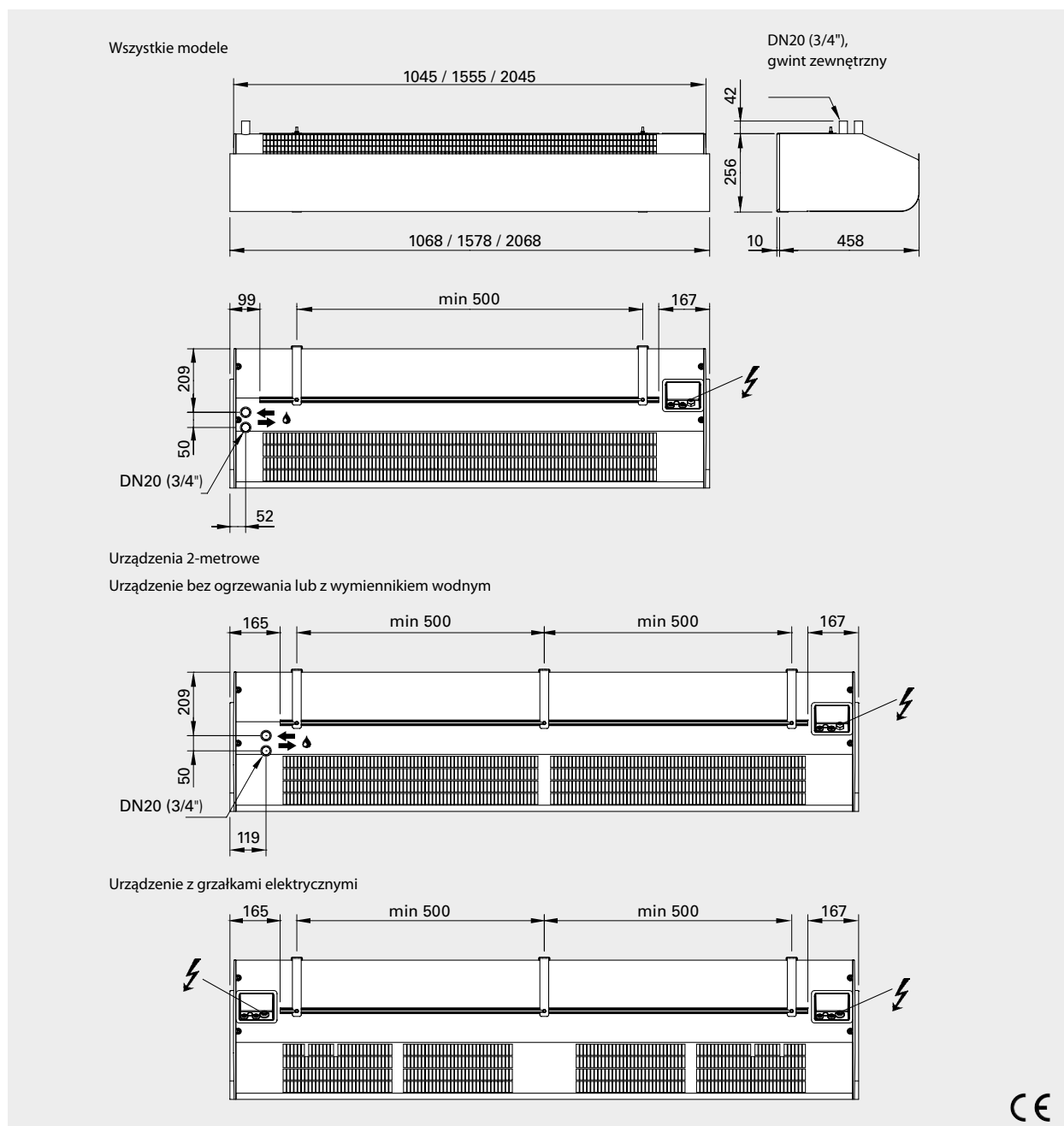
Prędkość nawiewu powietrza jest ustawiana ręcznie.

Ogrzewanie jest regulowane automatycznie.

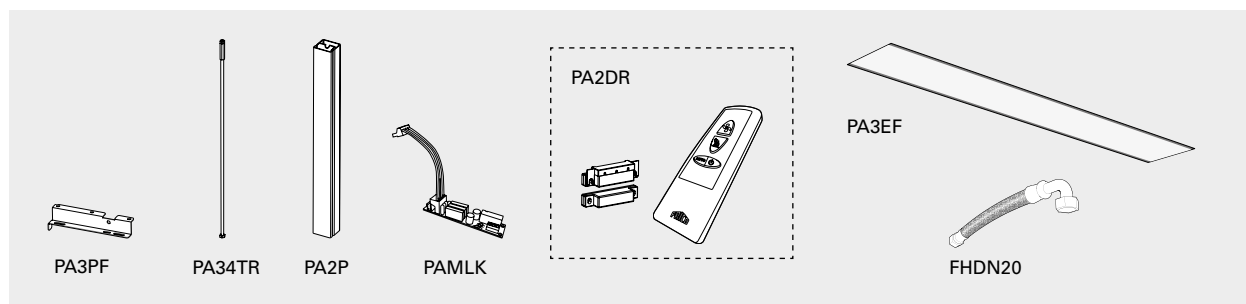
Sterowanie czujnikiem drzwiowym PA2DR jest dostępne jako wyposażenie dodatkowe czujnika drzwiowego. Możliwość zastosowania zewnętrznego wyłącznika.



Wymiary



Sterowanie i akcesoria



PA3PF, sufitowe wsporniki montażowe
Mocowania do montażu urządzenia pod sufitem za pomocą wsporników podwieszanych lub prętów gwintowanych (wyposażenie dodatkowe).

PA34TR, szpilki gwintowane
Szpilki gwintowane do montażu urządzenia na suficie. Długość 1 m. Używane ze sufitowymi wspornikami montażowymi PA2PF/PA3PF.

PA2P, wsporniki podwieszane
Wsporniki podwieszane do montażu urządzenia pod sufitem. Długość 1 m. Listwy mają białą plastikową maskownicę, w której można poprowadzić przewody. W razie potrzeby listwy można skrócić. Używane ze sufitowymi wspornikami montażowymi PA2PF/PA3PF.

PAMLK, karta alarmu silnika
Akcesoria umożliwiają podłączenie bezpotencjałowego sygnału alarmu silnika w jednostkach, których rozwiązanie jest niedostępne. Kartę PAMLK podłącza się pomiędzy okablowaniem silnika a główną płytką PC (płytką sterującą kurtyny). Dla urządzeń z systemem SIRE (PA2500, AR3200) karta PAMLK umożliwia podłączenie sygnału informującego o alarmie silnika do płytki PC. W przypadku urządzeń bez SIRE (PA2200C, PA3200C, AR3200C) możemy wykorzystać styk alarmu silnika na karcie PAMLK w innych układach kontrolujących prace urządzeń.

PA2DR, sterowanie czujnikiem drzwiowym
Obejmuje czujnik drzwiowy sygnalizujący stan drzwi oraz specjalny pilot zdalnego sterowania, który służy do włączania trybu automatycznego w urządzeniu.

Urządzenie z wymiennikiem wodnym

PA3EF, filtr zewnętrzny czerpni
Filtr drobnooczkowy, który zapobiega dostawianiu się brudu i zanieczyszczeń do urządzenia. Filtr jest łatwy w montażu i demontażu dzięki zintegrowanym listwom magnetycznym. Ułatwia konserwację, ponieważ nie trzeba otwierać urządzenia.

FHDN20, przewody elastyczne
Przewody elastyczne do łatwego i praktycznego montażu urządzeń z wymiennikiem wodnym. FHDN20: długość 350 mm. FHDN2010: długość 1 m. DN20.

Zestaw zaworów VLSP lub VOT służy do regulacji przepływu wody – patrz sekcja „Sterowanie”.

Typ	Opis	Dostarczona ilość	Długość
PA3PF15	Wsporniki montażowe sufitowe do urządzeń o długości 1 i 1,5	4	
PA3PF20	Wsporniki montażowe sufitowe do urządzeń o długości 2	6	
PA34TR15	Szpilki gwintowane do urządzeń o długości 1 i 1,5	4	1 m
PA34TR20	Szpilki gwintowane do urządzeń o długości 2	6	1 m
PA2P15	Zawiesia sufitowe z maskownicą do urządzeń o długości 1 i 1,5	2	1 m
PA2P20	Zawiesia sufitowe z maskownicą do urządzeń o długości 2	3	1 m
PAMLK	Karta alarmu silnika	1	
PA2DR	Sterowanie czujnikiem drzwiowym		
PA3EF10	Filtr zewnętrzny czerpni do urządzeń o długości 1 m z wymiennikiem wodnym	1	
PA3EF15	Filtr zewnętrzny czerpni do urządzeń o długości 1,5 m z wymiennikiem wodnym	1	
PA3EF20	Filtr zewnętrzny czerpni do urządzeń o długości 2 m z wymiennikiem wodnym	1	
FHDN20	Przewody elastyczne DN20, gwint wewnętrzny, wygięte pod kątem 90°	2	350 mm
FHDN2010	Przewody elastyczne DN20, gwint wewnętrzny, wygięte pod kątem 90°	2	1 m

Schematy montażowe, połączeń i okablowania, a także inne informacje techniczne znajdują się w instrukcji obsługi.