



PA3200C

Stijlvol luchtgordijn voor commerciële gebouwen, met afstandsbediening en ingebouwde regeling

Aanbevolen installatiehoogte 3,2 m*

De PA3200C is een compact luchtgordijn voor entrees van commerciële gebouwen en kleine industriële ingangen. Het luchtgordijn beschikt over een ingebouwd regelsysteem en kan ook op afstand worden bediend, waardoor het systeem erg eenvoudig te installeren en gebruikersvriendelijk is.



Optimale luchtstroom met Thermozone-technologie.

- Afstandsbediening en ingebouwde regeling.
- 3 ventilatorstappen en 2 elektrische verwarmingsstappen.
- Inclusief wandbeugels.
- De voorkant is eenvoudig te verwijderen, waardoor installatie en onderhoud eenvoudiger worden.
- Corrosiebestendige behuizing gemaakt van gegalvaniseerde en met poederverf bewerkte stalen panelen. Kunststof eindstukken. Kleur voorkant: wit, RAL 9016, NCS S 0500-N. Kleur rooster, achterdeel en uiteinden: grijs, RAL 7046.

☼ Omgeving, zonder verwarming - PA3200C A (IP21)

Type	Capaciteit [kW]	Luchtstroom* ¹ [m ³ /h]	Geluids- vermogen* ² [dB(A)]	Geluids- druk* ³ [dB(A)]	Voltage motor [V]	Stroomsterkte motor [A]	Lengte [mm]	Gewicht [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

⚡ Elektrische verwarming - PA3200C E (IP20)

Type	Capaciteits- stappen [kW]	Lucht- stroom* ¹ [m ³ /h]	Δt* ⁴ [°C]	Geluids- vermogen* ² [dB(A)]	Geluids- druk* ³ [dB(A)]	Voltage motor [V]	Stroomsterkte motor [A]	Voltage [V] Stroomsterkte [A] (verwarming)	Lengte [mm]	Gewicht [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

💧 Waterverwarming - PA3200C W (IP21)

Type	Capaciteit* ⁵ [kW]	Lucht- stroom* ¹ [m ³ /h]	Δt* ^{4,5} [°C]	Water volume [l]	Geluids- vermogen* ² [dB(A)]	Geluids- druk* ³ [dB(A)]	Voltage motor [V]	Stroomsterkte motor [A]	Lengte [mm]	Gewicht [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) Laagste/hogste luchtstroom van in totaal 3 ventilatorstappen.

*²) Metingen van het geluidsvermogen (L_{WA}) volgens ISO 27327-2: 2014, installatietype E.

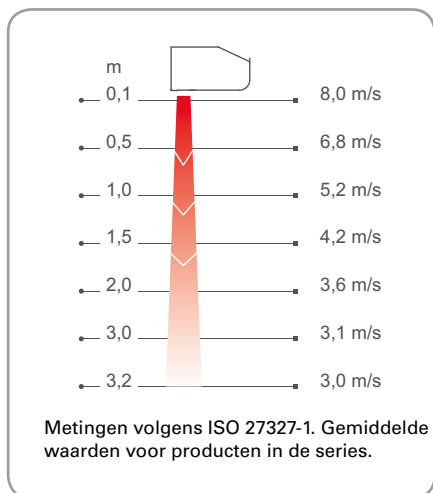
*³) Geluidsdruk (L_{pA}). Conditie: Afstand tot de unit 5 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m². Bij laagste/hogste luchtstroom.

*⁴) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale verwarming en laagste/hogste luchtstroom.

*⁵) Toepasbaar bij watertemperatuur 60/40 °C, luchttemperatuur +18 °C.

*) De aanbevolen installatiehoogte is afhankelijk van de betreffende panden.

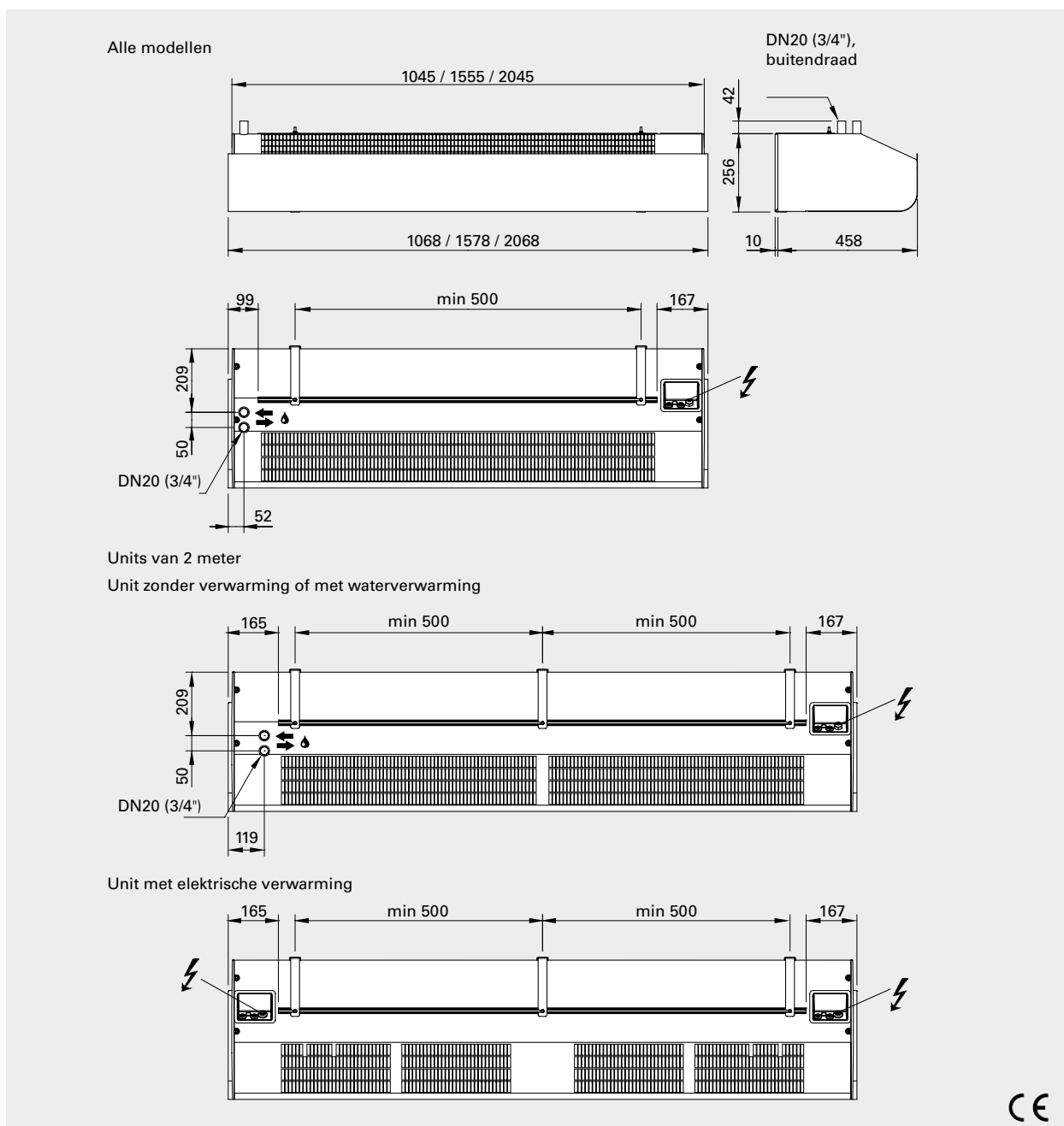
Luchtsnelheidsprofiel



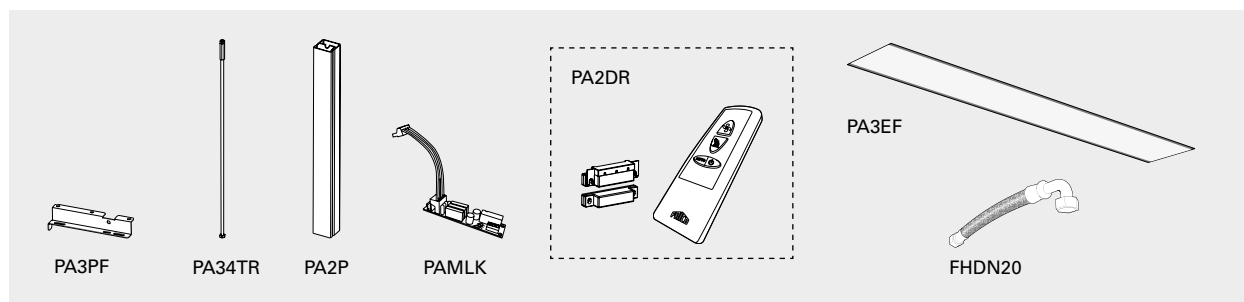
Regelingen

Het regelsysteem is ingebouwd in het luchtgordijn. Het luchtgordijn beschikt over een bedieningspaneel dat onopvallend is ingebouwd in de geveltop en dat kan worden bediend via een aparte afstandsbediening. De luchtsnelheid wordt handmatig ingesteld. De warmte wordt automatisch geregeld. De regeling deurschakelaar PA2DR is als accessoire beschikbaar voor een deurschakelaarfunctie. Mogelijkheid van externe aan/uit.

Afmetingen



Regelingen en accessoires

**PA3PF, plafondbeugels**

Bevestigingen voor de installatie van de unit aan het plafond met hangbeugels of draadstangen (niet meegeleverd).

PA34TR, draadstangen

Draadstangen voor installatie van de unit aan een plafond. Lengte 1 m. Wordt in combinatie met plafondbeugels PA2PF/PA3PF gebruikt.

PA2P, hangbeugels

Hangbeugels voor het hangend aan het plafond installeren van de unit. Lengte 1 m. De hangbeugels worden afgedekt door een witte kunststof lijst als afscherming voor de kabels. Indien nodig kunnen de beugels worden ingekort. Wordt in combinatie met plafondbeugels PA2PF/PA3PF gebruikt.

PAMLK, motoralarmpaneel

Accessoire geeft de mogelijkheid een motoralarm aan te sluiten in units waar deze mogelijkheid nog niet beschikbaar is. PAMLK stekkers tussen motorkabelboom en hoofd printplaat. Voor units met SIRE regeling (PA2500, AR3200), verbinding geeft mogelijkheid om gebruik te maken van de aanwezige motorbeveiliging. Voor units zonder SIRE regeling (PA2200/3200C, AR3200C), maak gebruik van het potentiaalvrije contact op de PAMLK print.

PA2DR, regeling deurschakelaar

Voorzien van een deurschakelaar voor deurindicatie en een speciale afstandsbediening bestemd voor het inschakelen van de auto-stand in de unit.

Unit met waterverwarming**PA3EF, extern aanzuigfilter**

Fijn gazen filter dat het binnendringen van vuil en afzetting in waterverwarmde eenheden voorkomt. Het filter kan eenvoudig worden bevestigd en verwijderd, dankzij de geïntegreerde magnetische stroken. Vergemakkelijkt onderhoud, aangezien de unit niet geopend hoeft te worden.

FHDN20, flexibele slangen

Flexibele slangen voor eenvoudige en praktische installatie van waterverwarmde unit. FHDN20: lengte 350 mm. FHDN2010: lengte 1 m. DN20.

Kleppenset VOT of VLSP wordt gebruikt voor het regelen van de waterstroom, zie het hoofdstuk "Regelingen".

Type	Omschrijving	Meegeleverde hoeveelheid	Lengte
PA3PF15	Plafondbeugels voor units van 1 en 1,5 meter	4	
PA3PF20	Plafondbeugels voor units van 2-meter	6	
PA34TR15	Draadstangen voor units van 1 en 1,5 meter	4	1 m
PA34TR20	Draadstangen voor units van 2-meter	6	1 m
PA2P15	Hangbeugels voor units van 1 en 1,5 meter	2	1 m
PA2P20	Hangbeugels voor units van 2 meter	3	1 m
PAMLK	Motoralarmpaneel	1	
PA2DR	Regeling deurschakelaar		
PA3EF10	Extern aanzuigfilter voor units van 1 meter	1	
PA3EF15	Extern aanzuigfilter voor units van 1,5 meter	1	
PA3EF20	Extern aanzuigfilter voor units van 2 meter	1	
FHDN20	Flexibele slangen DN20, inwendig schroefdraad, 90° bocht	2	350 mm
FHDN2010	Flexibele slangen DN20, inwendig schroefdraad, 90° bocht	2	1 m

Zie voor monteren, verbinden, bedradingschema's en andere technische informatie de handleiding.