



PA2200C

Stijlvol luchtgordijn voor ingangen, met afstandsbediening of ingebouwde regeling

Aanbevolen installatiehoogte 2,2 m

De PA2200C is een compact luchtgordijn dat geschikt is voor de meeste kleine toegangen. 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.
- Units met 3 kW zijn voorzien van een kabel van 1,5 meter en een stekker.
- 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 - PA2200C A (IP21)

| Type | Capaciteit [kW] | Luchtstroom* ¹ [m ³ /h] | Geluidsniveau* ² [dB(A)] | Voltage motor [V] | Stroomsterkte motor [A] | Lengte [mm] | Gewicht [kg] |
|----------|--------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| PA2210CA | 0 | 900/1200 | 42/51 | 230V~ | 0,45 | 1050 | 16 |
| PA2215CA | 0 | 1150/1800 | 40/52 | 230V~ | 0,5 | 1560 | 24 |
| PA2220CA | 0 | 1800/2400 | 43/53 | 230V~ | 0,9 | 2050 | 32 |

⚡ Elektrische verwarming - PA2200C E (IP20)

| Type | Capaciteitsstappen [kW] | Luchtstroom* ¹ [m ³ /h] | Δt * ³ [°C] | Geluidsniveau* ² [dB(A)] | Voltage motor [V] | Stroomsterkte motor [A] | Voltage [V] Stroomsterkte [A] (verwarming) | Lengte [mm] | Gewicht [kg] |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| PA2210CE03 | 2/3 | 900/1200 | 10/7,5 | 42/51 | 230V~ | 0,45 | 230V~/13 | 1050 | 17 |
| PA2210CE05 | 3,3/5 | 900/1200 | 17/12,5 | 42/51 | 230V~ | 0,45 | 400V3~/7,2 | 1050 | 17 |
| PA2210CE08 | 5/8 | 900/1200 | 27/20 | 42/51 | 230V~ | 0,45 | 400V3~/11,5 | 1050 | 18 |
| PA2215CE08 | 4/8 | 1150/1800 | 21/13 | 40/52 | 230V~ | 0,5 | 400V3~/11,5 | 1560 | 26 |
| PA2215CE12 | 8/12 | 1150/1800 | 31/20 | 40/52 | 230V~ | 0,5 | 400V3~/17,3 | 1560 | 28 |
| PA2220CE10 | 5/10 | 1800/2400 | 17/12,5 | 43/53 | 230V~ | 0,9 | 400V3~/14,4 | 2050 | 34 |
| PA2220CE16 | 10/16 | 1800/2400 | 27/20 | 43/53 | 230V~ | 0,9 | 400V3~/23,1 | 2050 | 36 |

💧 Waterverwarming - PA2200C W (IP21)

| Type | Capaciteit* ⁴ [kW] | Luchtstroom* ¹ [m ³ /h] | Δt * ^{3,4} [°C] | Water-volume [l] | Geluidsniveau* ² [dB(A)] | Voltage motor [V] | Stroomsterkte motor [A] | Lengte [mm] | Gewicht [kg] |
|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| PA2210CW | 7 | 700/1200 | 21/17 | 0,38 | 39/52 | 230V~ | 0,4 | 1050 | 17 |
| PA2215CW | 11 | 1000/1750 | 23/18 | 0,81 | 37/53 | 230V~ | 0,5 | 1560 | 26 |
| PA2220CW | 14 | 1400/2400 | 22/18 | 0,74 | 40/53 | 230V~ | 0,8 | 2050 | 35 |

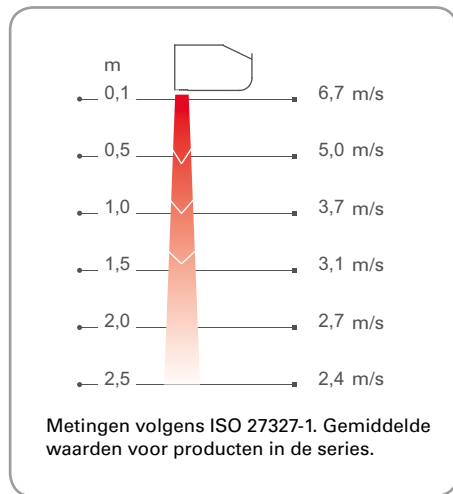
*¹) Laagste/hogste luchtstroom van in totaal 3 ventilatorstappen.

*²) Condities: Afstand tot de unit 5 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m². Bij laagste/hogste luchtstroom.

*³) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale verwarming en laagste/hogste luchtstroom.

*⁴) Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60 °C, luchttemperatuur 18 °C.

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

