



PA2200C

Stijlvol luchtgordijn voor ingangen, met afstandsbediening of ingebouwde regeling

- Aanbevolen installatiehoogte 2,2 m*
- Horizontale montage
- Lengtes: 1, 1,5 en 2 m
- ✱ Omgeving, zonder verwarming
- ⚡ Elektrische verwarming: 3–16 kW
- 💧 Waterverwarming



Optimale luchtstroom met Thermozone-technologie.

Toepassing

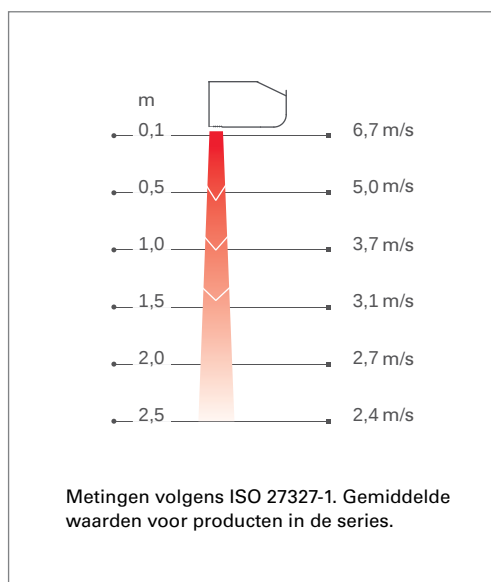
De PA2200C is een compact luchtgordijn dat geschikt is voor de meeste kleine toegangen. Het luchtgordijn beschikt over een ingebouwd regelsysteem en kan op afstand worden bediend, waardoor het systeem erg gebruikersvriendelijk is.

PA2200C creëert een temperatuurscheiding door middel van een luchtbarrière die op een effectieve manier koude tocht tegengaat en zorgt voor een uitstekend verwarmingscomfort binnen de deur.

Ontwerp

Met het tijdloze ontwerp is de PA2200C geschikt voor alle ingangen. Het luchtgordijn beschikt over een discreet aan het einde ingebouwd bedieningspaneel waardoor het leggen van kabels niet nodig is. De voorkant kan in elke denkbare kleur worden afgewerkt en past perfect in iedere omgeving.

Luchtsnelheidsprofiel



Productgegevens

- 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 wandbeugel.
- De voorkant is eenvoudig te verwijderen, waardoor installatie en onderhoud eenvoudiger worden.
- Corrosiebestendige behuizing gemaakt van gegalvaniseerde en met poeder verf bewerkte stalen panelen. Kleur voorkant: wit, RAL 9016, NCS S 0500-N. Kleur rooster, achterdeel en uiteinden: grijs, RAL 7046.

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

Technische specificaties

✿ Omgeving, zonder verwarming - PA2200C A

Type	Capaciteit [kW]	Luchtstroom* ¹ [m³/h]	Geluids- niveau* 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

Type	Capaciteits- stappen [kW]	Lucht- stroom* ¹ [m³/h]	Δt * ³ [°C]	Geluids- niveau* ² [dB(A)]	Voltage motor [V]	Amperage 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	8/16	1800/2400	27/20	43/53	230V~	0,9	400V3~/23,1	2050	36

💧 Waterverwarming - PA2200C W

Type	Capaciteit* ⁴ [kW]	Lucht- stroom* ¹ [m³/h]	Δt * ^{3,4} [°C]	Water- volume [l]	Geluids- niveau* ² [dB(A)]	Voltage motor [V]	Stroomsterkte motor [A]	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
PA2210CW	6,9	700/1200	21/17	0,38	39/52	230V~	0,4	1050	17
PA2215CW	11,1	1000/1750	23/18	0,81	37/53	230V~	0,5	1560	26
PA2220CW	14,4	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.

Beschermklasse voor eenheden met elektrische verwarming: IP20.

Beschermklasse voor eenheden zonder verwarming en eenheden met waterverwarming: IP21.

Voldoet aan CE.

Regelingen

⚡ Unit met elektrische verwarming

💧 Unit met waterverwarming



- Afstandsbediening.
- Aan het eind van de unit ingebouwd bedieningspaneel
- 3 ventilatorstappen, 2 elektrische
verwarmingsstappen (elektrisch), verwarming aan/
uit (water).
- Handmatige regeling van de ventilator.
- Automatische regeling van de verwarming.

✿ Unit zonder verwarming



- Afstandsbediening.
- Aan het eind van de unit ingebouwd bedieningspaneel
- 3 ventilatorstappen.
- Handmatige regeling van de ventilator.