



PA2500

Stijlvol luchtgordijn voor ingangen, met intelligente regeling

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



Optimale luchtstroom met Thermozone-technologie.

Toepassing

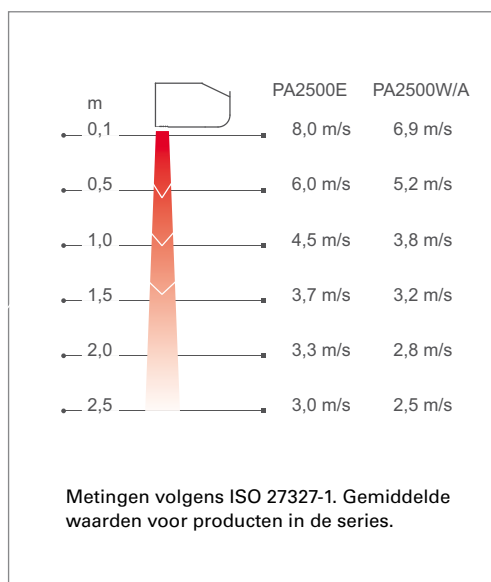
De PA2500 creëert een temperatuurscheidende luchtbarrière die op effectieve wijze koude tocht voorkomt en een uitstekend verwarmingscomfort biedt in deuropeningen, zoals bij winkels, kantoren en openbare gebouwen.

Het luchtgordijn beschikt over allerlei intelligente en energiebesparende functies die ingangen volautomatisch beschermen en kunnen worden aangepast aan elk denkbaar toepassingsgebied.

Ontwerp

De PA2500 heeft een modern en stijlvol ontwerp dat bij alle soorten toegangen past. Een uitsparing aan de bovenkant van de unit met elektrische verwarming vereenvoudigt de installatie en zorgt ervoor, dat het systeem er mooier uitziet. De voorkant kan in elke denkbare kleur worden afgewerkt en past perfect in iedere omgeving.

Luchtsnelheidsprofiel



Productgegevens

- Voorbereid voor gebruik met het SIRE-besturingssysteem met voorgeprogrammeerde standaardinstellingen en vele eigenschappen die de installatie en het gebruik van het luchtgordijn eenvoudig maken. Ga voor meer informatie over het SIRE-besturingspakket naar het hoofdstuk "Bedieningen".
- 3 ventilatorstappen en 3 elektrische verwarmingsstappen, voor nog meer comfort en extra energiebesparingen.
- Inclusief wandbeugel.
- De voorkant is eenvoudig te verwijderen, waardoor installatie en onderhoud eenvoudiger worden.
- Corrosiebestendige behuizing gemaakt van gegalvaniseerde en met poederverf 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 - PA2500 A

Type	Capaciteit [kW]	Luchtstroom* ¹ [m³/h]	Geluids- niveau* ² [dB(A)]	Voltage motor [V]	Stroomsterkte motor [A]	Lengte [mm]	Gewicht [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	31

⚡ Elektrische verwarming - PA2500 E

Type	Capaciteits- stappen [kW]	Luchtstroom* 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]
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

💧 Waterverwarming - PA2500 W

Type	Capaciteit* ⁴ [kW]	Luchtstroom* 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]
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) 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 60/40 °C, luchttemperatuur +18 °C.

Beschermklasse voor eenheden met elektrische verwarming: IP20.

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

Voldoet aan CE.