



AR200

Inbouwluchtgordijn voor kleinere ingangen

- Aanbevolen installatiehoogte 2,5 m*
- Ingebouwde installatie
- Lengtes: 1, 1,5 en 2 m

- ✿ Omgeving, zonder verwarming
- ⚡ Elektrische verwarming: 3–18 kW
- 💧 Waterverwarming

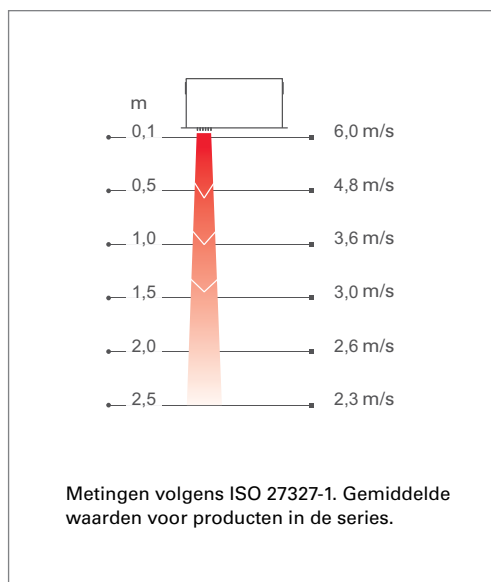
Toepassing

AR200 is een compact luchtgordijn dat zich voor de meeste kleine ingangen leent. Een lage hoogte maakt het mogelijk om de AR200 te installeren op plaatsen waar de plafondruimte beperkt is. De ingebouwde installatie en het lage geluidsniveau maken de AR200 bijzonder discreet.

Ontwerp

De AR200 is ontworpen voor ingebouwde installatie en de zichtbare onderplaat kan worden gelakt om deze nog beter in de omgeving te laten opgaan.

Luchtsnelheidsprofiel



Productgegevens

- Slechts één model per lengte, maar elektrische units converteerbaar zijn tussen verschillende capaciteiten en 230V~/400V3N~. Hierdoor kan de capaciteit eenvoudig en flexibel worden aangepast aan de actuele behoefte.
- Lage unitshoogte (200 mm).
- Onderplaat in wit gelakt aluminium. Kleur: RAL 9016, NCS S 0500-N. De onderplaat kan eenvoudig worden verwijderd en gelakt in een optionele kleur. Niet-zichtbare onderdelen gemaakt van gegalvaniseerde stalen panelen.

Technische specificaties

✿ Omgeving, zonder verwarming - AR200 A

Type	Capaciteit	Luchtstroom* ¹	Geluidsniveau* ²	Voltage	Stroomsterkte	Lengte	Gewicht
	[kW]	[m³/h]	[dB(A)]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
AR210A	0	650/1200	34/50	230V~	0,5	1042	18
AR215A	0	950/1750	34/50	230V~	0,6	1552	25
AR220A	0	1300/2400	40/54	230V~	1,0	2042	36

⚡ Elektrische verwarming - AR200 E

Type	Capaciteits- stappen 400V3N~	Capaciteits- stappen 230V~	Luchtstroom* ¹	Δt* ³	Geluids- niveau* ²	Voltage	Stroom- sterkte 400V3N~	Stroom- sterkte 230V~	Lengte	Gewicht
	[kW]	[kW]	[m³/h]	[°C]	[dB(A)]	[V]	[A]	[A]	[mm]	[kg]
AR210E09	3	-	650/1200	13/7	34/50	400V3N~	4,3	-	1042	23
	6/9	-	650/1200	41/22	34/50	400V3N~	13	-	1042	23
	-	3	650/1200	13/7	34/50	230V~	-	13	1042	23
	-	3/5	650/1200	23/12	34/50	230V~	-	22	1042	23
AR215E11	4,5	-	950/1750	14/8	34/50	400V3N~	6,5	-	1552	32
	6,8/11,3	-	950/1750	35/20	34/50	400V3N~	16	-	1552	32
	-	4,5	950/1750	14/8	34/50	230V~	-	20	1552	32
	-	4,5/6,8	950/1750	21/12	34/50	230V~	-	30	1552	32
AR220E18	6	-	1300/2400	13/7	40/54	400V3N~	8,7	-	2042	44
	12/18	-	1300/2400	41/22	40/54	400V3N~	26	-	2042	44
	-	6	1300/2400	13/7	40/54	230V~	-	26	2042	44
	-	6/10	1300/2400	23/12	40/54	230V~	-	43	2042	44

💧 Waterverwarming - AR200 W

Type	Capaciteit* ⁴	Luchtstroom* ¹	Δt* ^{3,4}	Watervolume	Geluids- niveau* ²	Voltage	Stroom- sterkte	Lengte	Gewicht
	[kW]	[m³/h]	[°C]	[l]	[dB(A)]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
AR210W	6,6	700/1000	24/21	0,5	41/49	230V~	0,4	1042	21
AR215W	10,4	1000/1600	24/20	0,9	37/50	230V~	0,6	1552	39
AR220W	13,0	1400/2000	23/20	1,1	44/53	230V~	1,0	2042	42

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

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

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

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

De AR200E wordt geleverd in modellen van 9 kW, 11 kW en 18 kW (400V3N~). Deze zijn echter om te zetten naar 230V~ en verschillende capaciteiten, zoals de tabel hierboven aangeeft.

Beschermingsklasse: IP20.

Voldoet aan CE.