



Corinte

Designluchtgordijn voor exclusieve ingangen, met intelligente regeling

Aanbevolen installatiehoogte 3 m*

De Corinte is ontworpen voor exclusieve winkeltoegangen en andere omgevingen met hoge eisen ten aanzien van ontwerp en geluidniveau.

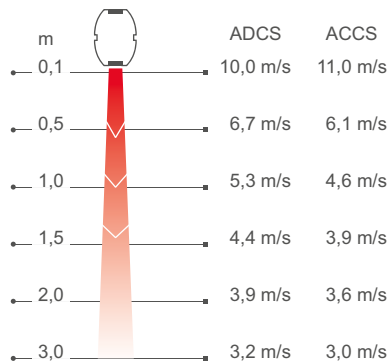


Optimale luchtstroom met Thermozone-technologie.

- De Corinte is verkrijgbaar in twee modellen, ADCS en ACCS, die verschillende afmetingen hebben en verschillende prestaties leveren.
- Aanbevolen installatie breedte 5 m (2 units, één aan elke kant).
- Inclusief vloerframe voor verticale installatie.
- Productie op maat gebaseerd op de productspecificatie.
- Verkrijgbaar in gepolijst of geborsteld roestvrij staal. Ook verkrijgbaar in spiegelglans-gepolijst roestvrij staal of gepoedercoat staal, in iedere willekeurige RAL/NCS-kleur. Kleur aanzuig- en uitblaasrooster: zwart, RAL 9005.



Luchtsnelheidsprofiel



Metingen volgens ISO 27327-1. Gemiddelde waarden voor producten in de series.

Regelingen



SIRe Basic



SIRe Competent



SIRe Advanced

Bij levering is dit luchtgordijn voorbereid voor gebruik met het SIRe-regelsysteem - een systeem met vele slimme en energiebesparende functies. U kunt kiezen uit drie verschillende niveau's met verschillende functionaliteit: Basic, Competent of Advanced. Waterverwarmde eenheden moeten altijd met kleppen worden aangevuld.

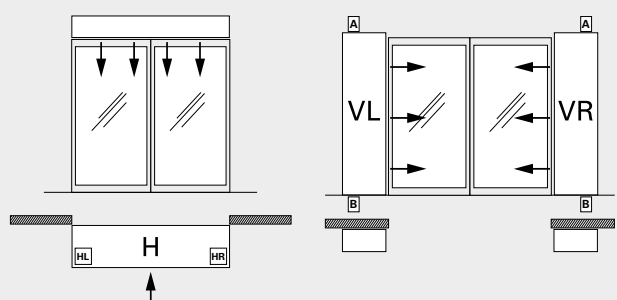
Zie voor meer informatie en opties het hoofdstuk "Regelingen".

Productsleutel

Type – Vorm unit – Positie aansluitingen - Afwerking / Materiaal
Voorbeeld: ADCS22WL - VL - A - P

Type	Zie Technische specificaties
Vorm unit	HL (Horizontaal, aansluitingen links) HR (Horizontaal, aansluitingen rechts) VL (Verticaal Links) of VR (Verticaal Rechts) van de binnenkant gezien
Positie aansluitingen	A of B, zie fig
Afwerking/materiaal	P = Gepolijst, koudgewalst (standaard) B = Geborsteld roestvrij staal (standaard) MP = Spiegelglans-gepolijst RAL-code vermelden = Poederverf RAL NCS-code vermelden = Poederverf NCS

Positie aansluitingen



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

✿ Omgeving, zonder verwarming - ADCS A (IP20)

Type	Capaciteit [kW]	Lucht- stroom* ³ [m³/h]	Geluids- vermogen* ⁴ [dB(A)]	Geluids- druk* ⁵ [dB(A)]	Motor [W]	Voltage motor [V]	Stroomsterkte motor [A]	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
ADCS17A* ¹	0	1550/3300	78	43/62	960	230V~	4,2	1700	73
ADCS22A	0	2100/4500	79	40/63	1330	230V~	5,9	2200	95
ADCS25A* ²	0	2400/5100	79	45/64	1520	230V~	6,6	2450	108

⚡ Elektrische verwarming - ADCS E (IP20)

Type	Capaciteits- stappen [kW]	Lucht- stroom* ³ [m³/h]	Δt* ⁶ [°C]	Geluids- vermogen* ⁴ [dB(A)]	Geluids- druk* ⁵ [dB(A)]	Motor [W]	Voltage motor [V]	Stroom- sterkte motor [A]	Voltage [V] Stroomsterkte [A] (verwarming)	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
ADCS17E* ¹	7,5/15	1550/3300	29/14	77	43/61	960	230V~	4,2	400V3~/21,7	1700	85
ADCS22E	10/20	2000/4300	30/14	78	44/62	1220	230V~	5,3	400V3~/28,9	2200	110
ADCS25E* ²	11/22,5	2300/4900	30/14	79	45/63	1410	230V~	6,2	400V3~/32,5	2450	125

💧 Waterverwarming - ADCS WL, batterij voor lage watertemperatuur (≤80 °C) (IP20)

Type	Capaciteit* ⁷ [kW]	Lucht- stroom* ³ [m³/h]	Δt* ^{6,7} [°C]	Water volume [l]	Geluids- vermogen* ⁴ [dB(A)]	Geluids- druk* ⁵ [dB(A)]	Motor [W]	Voltage motor [V]	Stroomsterkte motor [A]	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
ADCS17WL* ¹	20	1500/3200	23/18	2,8	77	43/61	890	230V~	3,9	1700	85
ADCS22WL	29	2100/4400	24/19	3,6	78	44/62	1230	230V~	5,4	2200	110
ADCS25WL* ²	33	2400/5000	24/19	4,0	79	45/63	1420	230V~	6,2	2450	125

💧 Waterverwarming - ADCS WH, batterij voor hoge watertemperatuur (≥80 °C) (IP20)

Type	Capaciteit* ⁸ [kW]	Lucht- stroom* ³ [m³/h]	Δt* ^{6,8} [°C]	Water volume [l]	Geluids- vermogen* ⁴ [dB(A)]	Geluids- druk* ⁵ [dB(A)]	Motor [W]	Voltage motor [V]	Stroomsterkte motor [A]	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
ADCS17WH* ¹	26	1500/3200	31/24	2,8	77	43/61	890	230V~	3,9	1700	85
ADCS22WH	35	2100/4400	30/23	3,6	78	44/62	1230	230V~	5,4	2200	110
ADCS25WH* ²	41	2400/5000	31/24	4,0	79	45/63	1420	230V~	6,2	2450	125

*¹) Uitsluitend geschikt voor horizontale montage.

*²) Uitsluitend verkrijgbaar voor verticale montage.

*³) Laagste/hogste luchtstroom van in totaal 5 ventilatorstappen.

*⁴) Metingen van het geluidsvermogen (L_{WA}) volgens ISO 27327-2: 2014, installatietype E.

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

*⁶) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale verwarming en laagste/hogste luchtstroom.

*⁷) Toepasbaar bij watertemperatuur 60/40 °C, luchttemperatuur +18 °C.

*⁸) Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60 °C, luchttemperatuur 18 °C.



Horizontale montage

⚡ Elektrische verwarming - ACCS E (IP20)

Type	Capaciteits- stappen [kW]	Luchtstroom* ¹ [m³/h]	Δt* ⁴ [°C]	Geluids- vermogen* ² [dB(A)]	Geluids- druk* ³ [dB(A)]	Voltage motor [V]	Stroom- sterkte motor [A]	Voltage [V] Stroomsterkte [A] (verwarming)	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
ACCS10E08	2,7/5,4/8,1	1050/2100	23/12	81	47/65	230V~	2,6	400V3~/11,7	1000	50
ACCS15E12	3,9/7,8/11	1500/3100	24/12	82	48/66	230V~	3,7	400V3~/16,9	1500	65
ACCS20E16	5,4/11/16	2100/4150	23/12	83	49/67	230V~	5,0	400V3~/23,4	2000	95
ACCS25E20	6,6/13/20	2550/5100	24/12	84	50/68	230V~	6,2	400V3~/28,6	2500	110
ACCS30E23	7,8/15/23	3000/5800	23/12	84	50/68	230V~	9,3	400V3~/33,8	3000	130

💧 Waterverwarming - ACCS WL, batterij voor lage watertemperatuur (≤80 °C) (IP20)

Type	Capaciteit* ⁵ [kW]	Lucht- stroom* ¹ [m³/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]
ACCS10WL	9,3	1000/1950	17/13	1,1	79	45/63	230V~	2,3	1000	50
ACCS15WL	18	1450/2900	23/18	1,9	80	46/64	230V~	3,3	1500	65
ACCS20WL	24	2000/3900	22/17	2,5	81	47/65	230V~	4,6	2000	95
ACCS25WL	30	2450/4750	23/18	3,3	82	48/66	230V~	5,6	2500	110
ACCS30WL	36	2850/5600	24/19	3,9	82	48/66	230V~	6,5	3000	130

💧 Waterverwarming - ACCS WH, batterij voor hoge watertemperatuur (≥80 °C) (IP20)

Type	Capaciteit* ⁶ [kW]	Lucht- stroom* ¹ [m³/h]	Δt* ^{4,6} [°C]	Water volume [l]	Geluids- vermogen* ² [dB(A)]	Geluids- druk* ³ [dB(A)]	Voltage motor [V]	Stroomsterkte motor [A]	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
ACCS10WH	11	1000/1950	22/17	2,0	79	45/63	230V~	2,3	1000	50
ACCS15WH	16	1450/2900	21/16	3,2	80	46/64	230V~	3,3	1500	65
ACCS20WH	22	2000/3900	22/17	4,3	81	47/65	230V~	4,6	2000	95
ACCS25WH	28	2450/4750	22/17	5,4	82	48/66	230V~	5,6	2500	110
ACCS30WH	37	2850/5600	26/20	6,6	82	48/66	230V~	6,5	3000	130

Verticale montage

⚡ Elektrische verwarming - ACCS E (IP20)

Type	Capaciteits- stappen [kW]	Luchtstroom* ¹ [m³/h]	Δt* ⁴ [°C]	Geluids- vermogen* ² [dB(A)]	Geluids- druk* ³ [dB(A)]	Voltage motor [V]	Stroom- sterkte motor [A]	Voltage [V] Stroomsterkte [A] (verwarming)	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
ACCS20E16	5,4/11/16	2100/4150	23/12	83	49/67	230V~	5,0	400V3~/23,4	2000	95
ACCS25E20	6,6/13/20	2550/5100	24/12	84	50/68	230V~	6,2	400V3~/28,6	2500	110
ACCS30E23	7,8/15/23	3000/5800	23/12	84	50/68	230V~	9,3	400V3~/33,8	3000	130

💧 Waterverwarming - ACCS WL, batterij voor lage watertemperatuur (≤80 °C) (IP20)

Type	Capaciteit* ⁵ [kW]	Lucht- stroom* ¹ [m³/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]
ACCS20WL	23	2000/3900	22/18	4,4	81	47/65	230V~	4,6	2000	95
ACCS25WL	26	2450/4750	21/16	4,4	82	48/66	230V~	5,6	2500	110
ACCS30WL	33	2850/5600	22/17	5,6	82	48/66	230V~	6,5	3000	130

💧 Waterverwarming - ACCS WH, batterij voor hoge watertemperatuur (≥80 °C) (IP20)

Type	Capaciteit* ⁶ [kW]	Lucht- stroom* ¹ [m³/h]	Δt* ^{4,6} [°C]	Water volume [l]	Geluids- vermogen* ² [dB(A)]	Geluids- druk* ³ [dB(A)]	Voltage motor [V]	Stroomsterkte motor [A]	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
ACCS20WH	31	2000/3900	30/23	3,0	81	47/65	230V~	4,6	2000	95
ACCS25WH	34	2450/4750	28/21	3,0	82	48/66	230V~	5,6	2500	110
ACCS30WH	55	2850/5600	37/29	5,6	82	48/66	230V~	6,5	3000	130

*¹) Laagste/hogste luchtstroom van in totaal 5 ventilatorstappen.

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

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

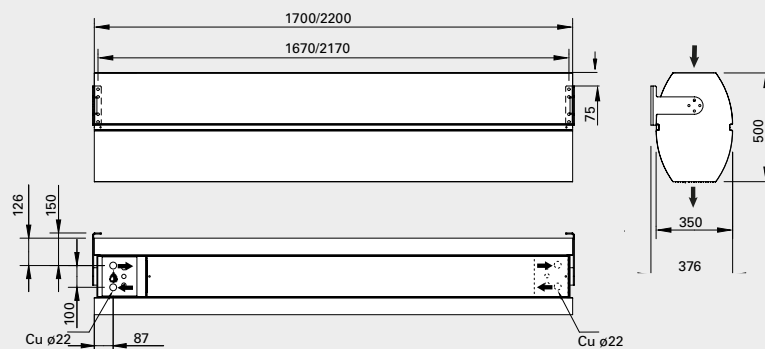
*⁴) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale verwarming en laagste/hogste luchtstroom.

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

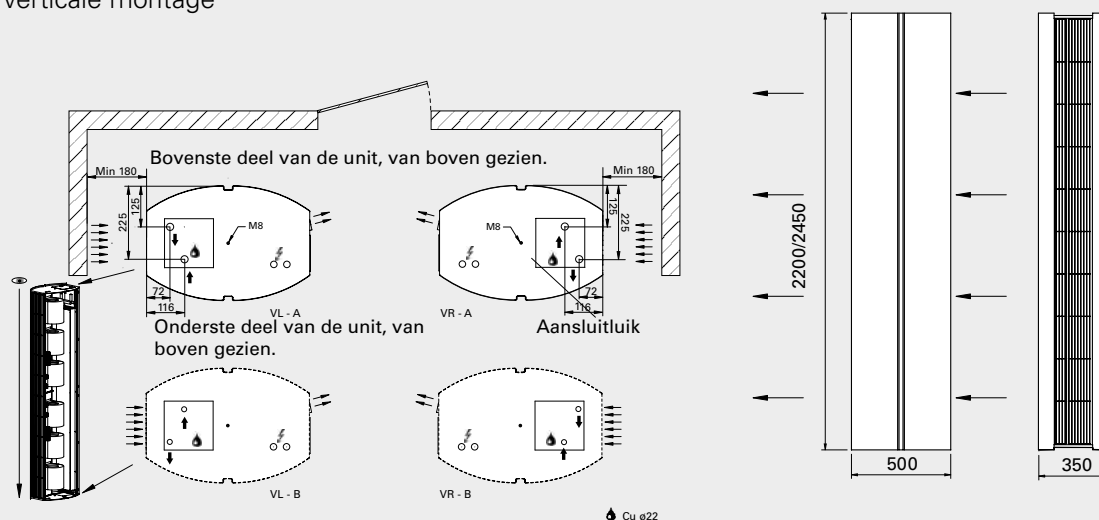
*⁶) Toepasbaar bij watertemperatuur 80/60 °C, luchttemperatuur 18 °C.

Afmetingen ADCS

Horizontale montage



Verticale montage



Accessoires ADCS

ADCSEH, verlengkap

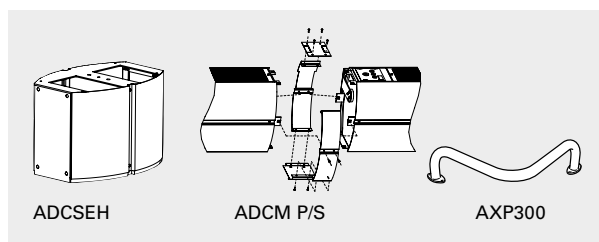
Vult de ruimte tussen de unit en het plafond bij verticale montage en levert een elegantere installatie op. Hoogte 100-1000 mm.

ADCM P/S, verbindingsset

Wordt gebruikt om horizontale eenheden samen te voegen tot een gestroomlijnde en uniforme installatie. ADCMP voor verlaagde installatie en ADCMS voor wandinstallatie.

AXP300, botsbescherming

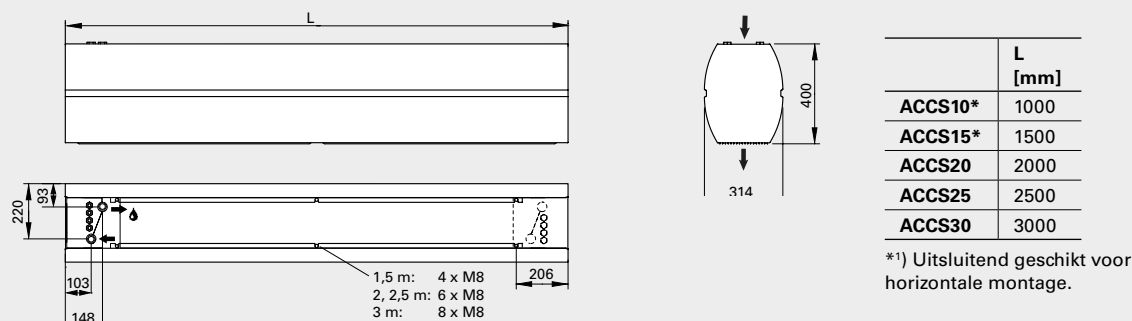
Op de vloer geplaatste bescherming tegen het botsen van bijv. winkelwagentjes.



Type	Omschrijving
ADCSEH	Verlengingskap
ADCMP	Montageset voor verlaagde installatie
ADCMS	Montageset voor wandinstallatie
AXP300	Beveiligingsbeugel tegen aanrijden

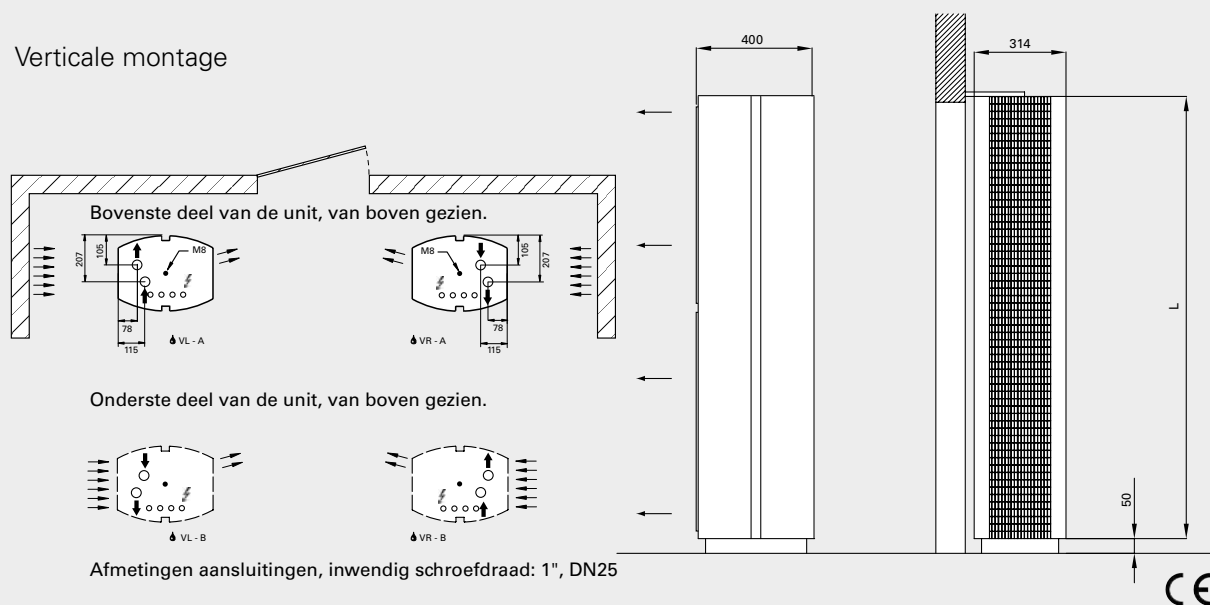
Afmetingen ACCS

Horizontale montage



Afmetingen aansluitingen, inwendig schroefdraad: 3/4", DN20

Verticale montage



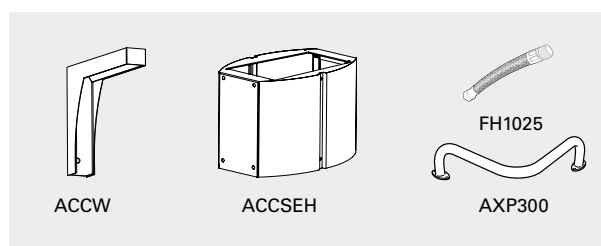
Accessoires ACCS

ACCW, wandbeugel

Beugels om de unit horizontaal op een wand te bevestigen. Voor de units van 1 en 1,5 meter zijn er twee nodig, voor units van 2 en 2,5 meter drie en voor units van 3 meter vier.

Verkrijgbaar in drie ontwerpen:

- ACCWBB, geborsteld roestvrij staal
- ACCWBP, gepolijst roestvrij staal
- ACCWBMP, spiegellgans-gepolijst roestvrij staal



ACCSEH, verlengkap

Vult de ruimte tussen de unit en het plafond bij verticale montage en levert een elegantere installatie op. Hoogte 100-1000 mm.

AXP300, botsbescherming

Op de vloer geplaatste bescherming tegen het botsen van bijv. winkelwagentjes.

FH1025, flexibele slang

Flexibele slang (DN25, 1" inwendige schroefdraad/buitendraad) voor een eenvoudige aansluiting op het leidingsysteem.

Type	Omschrijving
ACCWBB	Wandbeugel, geborsteld roestvrij staal
ACCWBP	Wandbeugel, gepolijst roestvrij staal
ACCWBMP	Wandbeugel, spiegellgans-gepolijst roestvrij staal
ACCSEH	Verlengkap 100-1000 mm
AXP300	Botsbescherming
FH1025	Flexibele slang DN25, 1" inwendige schroefdraad/buitendraad, lengte 1 m