

Luchtgordijnen SPIRAIR



Kennis over oplossingen



Een krachtige logistiek



Wij delen kennis en logistiek
graag met U

Luchtgordijnen SPIRAIR



Luchtgordijnen

Met de luchtgordijnen van Spirair wordt bij de deuropening de binnenlucht gescheiden van de buitenlucht. Dit zorgt ervoor dat een retailer de deuren zo energiezuinig mogelijk open kan houden voor het winkelend publiek.

Met het gebruik van een luchtgordijn wordt direct energie bespaard, zowel in de zomer als in de winter. Bovendien draagt een luchtgordijn bij aan het luchtcomfort voor zowel winkelpersoneel als voor klanten.

Voordelen van een luchtgordijn:

- flinke besparing op energie(kosten)
- entree behoudt uitnodigend karakter
- comfort voor het winkelpersoneel en de klanten

Bekijk ons assortiment luchtgordijnen van het fabriicaat 2VV. U zult zien dat het luchtgordijnen zijn met een goede prijskwaliteit-verhouding.

Wij geven u graag advies.

Inhoudsopgave



Essense NEO
VCES3

5



Finesse
VCFB

11



Standesse comfort
VCS4

18



Venesse comfort
VCVB

25



Indesse

27

Verkorte leveringsvoorwaarden

1. De prijzen in deze prijslijst gelden vanaf **1 februari 2023**.

2. Indien niet anders is aangegeven zijn de prijzen bruto in euro's per meter of per stuk, exclusief BTW en exclusief recyclingbijdrage conform de wettelijke regeling voor afgedankte Elektrische en Electro-nische Apparatuur, af fabriek.

3. Op de vermelde prijzen zijn per order, afhankelijk van artikelgroep en ordergrootte, kortingen mogelijk. Zie paragraaf 13. Korting.

Voor grote opdrachten, afroeporders en jaarcontracten gelden speciale voorwaarden. In voorkomende gevallen verzoeken wij u hierover contact met ons op te nemen.

4. Levering

Voor leveringen met een orderwaarde > 250 euro geldt een franco aflevering per auto, ongelost, via de verharde weg, op een adres in Nederland exclusief de Waddeneilanden. Buizen en hulpstukken groter dan ø710 zijn af fabriek.

5. Orderkosten

Voor leveringen met een orderwaarde ≤ 250 euro berekenen wij 15 euro transport- en administratiekosten.

6. Betaling

Netto, binnen 30 dagen na factuurdatum. Indien door u een vooraf overeengekomen leveringsdatum wordt uitgesteld, dan blijft de eerst overeengekomen leveringsdatum als factuurdatum gehandhaafd. De goederen kunnen dan nog maximaal 1 week bij Handelsonderneming Spirair b.v. worden opgeslagen voor uw rekening en risico. De opslag geschiedt in principe altijd in de open lucht en zonder enige bescherming.

7. Regelement met betrekking tot retourzendingen

Retourzendingen kunnen alleen plaatsvinden wanneer e.e.a. is opgenomen met onze verkoop. Een overzicht van de te retourneren goederen, van u ontvangen tezamen met het betreffende factuurnummer waarop de materialen zijn geleverd, zullen wij dan met een akkoordbevinding aan u retour zenden.

Retourzendingen waarvan de materialen ouder dan 1 jaar na factuurdatum zijn, nemen wij niet meer retour. Tenzij anders overeengekomen moeten de goederen franco aan Handelsonderneming Spirair b.v. worden geretourneerd.

Vanzelfsprekend kunnen wij alleen standaard voorraadartikelen crediteren die, na een kwaliteitskeuring, nog geschikt zijn voor de verkoop. Afgekeurde goederen zullen worden verschroot. Verrekening zal plaatsvinden op basis van de brutoprijzen genoemd in de prijslijst. De kosten bedragen 15% van het bruto orderbedrag.

8. Levertijd

Voorraadartikelen:

Levertijden: 24 uur, gerekend vanaf ontvangstorder welke is geplaatst voor 13:00 uur en gebaseerd op eerstvolgende afleverroute.

Niet-voorraadartikelen:

Levertijd in overleg.

9. Afhalen

Bestellingen worden afgehaald worden. Openingstijden t.b.v. het afhalen: 07:00 - 16:00 uur.

10. Reclames

Reclames worden alleen aanvaard indien zij worden aangegeven op de kopie vrachtbrief of schriftelijk worden ingediend, en wel binnen 72 uur na de ontvangst van de goederen door de opdrachtgever.

11. Wij houden het recht voor de technische gegevens uit onze documentatie, alsmede de prijzen in deze prijslijst zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

12. Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de FME Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage, zoals deze luiden volgens de laatstelijke aldaar neergelegde tekst.

Onze Algemene Leveringsvoorwaarden vindt u achter in deze prijslijst.

13. Korting

Op diverse artikelgroepen kunnen ten behoeve van jaarafspraken en grote opdrachten kortingen verleend worden volgens onderstaand kortingsschema:

Kortingsgroepen:

Luchtkanalen
Flexibele slangen
Ventilatieoosters & ventielen
Brandkleppen
Dakventilatoren
Ventilatoren en WTW units
Luchtgordijnen
Ventilatievoorvoeren en platdakontluchtingen
Montagemateriaal
Uniflex+ plus
Luchtbehandelingskasten

A
B
C
G
E
D
L
J
F
K
P

Essense NEO-VCES3 compact luchtgordijn

onderbouw

- Verkrijgbaar in lengtes 1, 1,5, 2 en 2,5 meter
- Tot deuropeningen van 3,0 m hoog
- Instelbaar uitblaaspatroon
- AirGENIO-besturingsmodule, BASIC, COMFORT en SUPERIOR
- Kleur RAL9016



De ESSENSSE NEO is een luchtgordijn voor gebruik in winkels, winkelcentra, restaurants, en kantoor gebouwen met een aanbevolen installatiehoogte tot 3,0 m.

Het luchtgordijn is geschikt voor montage binnenshuis in een droog milieu met omgevingstemperaturen variërend van 0 ° C tot +40 ° C en een relatieve vochtigheid van maximaal 80%. Het is ontworpen voor transport van lucht vrij van fijn stof, vet, chemische dampen en andere onzuiverheden. IP-waarde van het luchtgordijn is IP 20.

PRIMAIRE PARAMETERS

Luchtgordijnen met elektrische verwarmers zijn uitgerust met een automatische thermostaat en noodthermostaat met handmatige reset.

Luchtgordijnen met water verwarming zijn ontworpen voor een maximale watertemperatuur van +130 ° C en maximale druk van 1,6 MPa

Artikelnummer	Maximale Installatie hoogte (M)*	Luchtvolume (m3/h)			Akoestische druk bij 3m [dB (A)] **			Geluid [dB(A)]***
		stand 3	stand 2	stand 1	stand 3	stand 2	stand 1	
VCES3B100-E1AC	3,0	1350	900	700	48	38	29	69
VCES3B150-E1AC		2200	1550	1150	50	54	35	71
VCES3B200-E1AC		3000	2200	1450	51	45	34	72
VCES3B250-E1AC		3500	3200	2350	52	52	45	74
VCES3B100-V2AC		1300	900	700	47	40	37	68
VCES3B150-V2AC		2000	1500	1150	49	44	37	71
VCES3B200-V2AC		2950	2300	1650	51	48	39	73
VCES3B250-V2AC		3700	3200	2350	52	52	44	74

* Bij toepassing onder optimale omstandigheden

** Akoestische druk gemeten op 3 m afstand van het apparaat bij maximaal motortoerental. Stuur coëfficiënt Q: 2.

*** Geluidsvermogen (LWA) metingen volgens ISO 27327-2

Artikelnummer	Warmtevermogen uitgang [kW]		Totaal opgenomen vermogen [kW]	Totaal verbruik [V / A]	Motor verbruik [V / A]	Temperatuurstijging Δt [° C] **	Frequentie [Hz]***	Gewicht (KG)****
	1e niveau	2e niveau						
VCES3B100-E1AC	3,2	6,3	6,5	400 / 14,4	230 / 0,6	13,9	50/60	23
VCES3B150-E1AC	5	10	10,2	400 / 21,3	230 / 0,9	13,5		29
VCES3B200-E1AC	6,3	12,6	12,9	400 / 27,9	230 / 1,4	12,5		37
VCES3B250-E1AC	8,2	16,3	16,7	400 / 26	230 / 1,4	13,8		44
VCES3B100-V2AC	16*		0,2	230 / 0,6	230 / 0,6	36,4		25
VCES3B150-V2AC	23,6*		0,2	230 / 0,9	230 / 0,9	35		31
VCES3B200-V2AC	34*		0,3	230 / 1,4	230 / 1,4	34,1		41
VCES3B250-V2AC	42,9*		0,4	230 / 1,4	230 / 1,4	34,3		48

* Bij watertemperatuur 90/70 °C

** Inlaatluchttemperatuur + 18 ° C, bij maximaal verwarmingsniveau en hoogste ventilatorsnelheid.

*** Data is voor 50 Hz

**** Gewicht zonder regelmodule.

Essense NEO-VCES3 compact luchtgordijn



Parameters voor water verwarming

Artikelnummer	lucht volume [m³/h]	verw. [kW]	Temperatuur uitlaat [°C]	Drukverlies [kPa]	waterstroom [l/s]	Artikelnummer	lucht volume [m³/h]	verw. [kW]	Temperatuur uitlaat [°C]	Drukverlies [kPa]	waterstroom [l/s]
Water 90-70 °C						Water 70-50 °C					
VCES3B100-V2AC	1300	16	54,4	14,8	0,2	VCES3B100-V2AC	1300	10,3	41,5	6,9	0,12
VCES3B150-V2AC	2000	23,6	53	10,5	0,29	VCES3B150-V2AC	2000	15,1	40,4	4,7	0,18
VCES3B200-V2AC	2950	34	52,1	14,6	0,42	VCES3B200-V2AC	2950	21,8	39,9	6,5	0,27
VCES3B250-V2AC	3700	42,9	52,3	24,4	0,53	VCES3B250-V2AC	3700	27,7	40,2	11,1	0,34
Water 80-60 °C						Water 60-40 °C					
VCES3B100-V2AC	1300	13,2	48	10,5	0,16	VCES3B100-V2AC	1300	7,4	34,9	3,8	0,09
VCES3B150-V2AC	2000	19,4	46,7	7,3	0,24	VCES3B150-V2AC	2000	10,8	33,9	2,5	0,13
VCES3B200-V2AC	2950	27,9	46	10,2	0,34	VCES3B200-V2AC	2950	15,6	33,7	3,5	0,19
VCES3B250-V2AC	3700	35,3	46,3	17,2	0,43	VCES3B250-V2AC	3700	20,1	34	6,2	0,24

* Temperatuur van de inlaatlucht: +18 °C.

Aanbevolen mengpunten voor LPHW-spoel driewegklep regelingen voor warm water

Artikelnummer	Regel Module	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VCES3B100-V2AC	RGJ-VCES2-BA	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	RGJ3-VCES2-CO	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCES3B150-V2AC	RGJ-VCES2-BA	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	RGJ3-VCES2-CO	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCES3B200-V2AC	RGJ-VCES2-BA	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	RGJ3-VCES2-CO	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-04,0-20
VCES3B250-V2AC	RGJ-VCES2-BA	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20
	RGJ3-VCES2-CO	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20
	RGJ3-VCES2-SU	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-04,0-20

* Temperatuur van de inlaatlucht: +18 °C.
















Alle prijzen zijn exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage conform de wettelijke regeling, **vetgedrukte prijzen** zijn voorraadartikelen

Essense NEO-VCES3 compact luchtgordijn

Regelmodules

Overzicht van functies en sensorverbindingen



		BASIC RGJVCES2BA	COMFORT RGJ3VCES2CO	SUPERIOR RGJ3VCES2SU
	Type regeling	Handmatig	Touch screen	Touch screen
	Mode	Handmatig	Handmatig / automatisch	Handmatig / automatisch
	Regeling luchtuitvoer	3 standen	3 standen	3 standen
	Regeling van elektrische verwarming	Uit/ stand 1 /stand 2	Uit/ stand 1 /stand 2	Ja (PWM)
	Regeling water verwarmers	Aan/ uit	Aan/ uit	0-10V
	Antivries bescherming	Nee	Ja	Ja
	Mogelijkheid om een deurcontact te verbinden	Ja (230V)	Ja (12V)	Ja (12V)
	Externe regeling	Nee	Ja	Ja
	Temperatuurmeting	Nee	Ja (NTC) *	Ja (NTC) *
	Koppelen luchtgordijnen	Nee	Ja max 10 + 1 stuks	Ja max 10 + 1 stuks
	Indicatie van de geselecteerde functie	Ja	Ja (Display)	Ja (Display)
	Aansluiting regeling op luchtgordijn	Stroom kabel	Communicatiekabel (UTP)	Communicatiekabel (UTP)
	Zelfleermodus	Nee	Ja	Ja
	BMS-verbinding	Nee	Modbus RTU	Modbus RTU, Modbus TCP BACnet
	Foutcontact	Nee	Ja	Ja
	2e bedieningspaneel ready	Nee	Ja	Ja

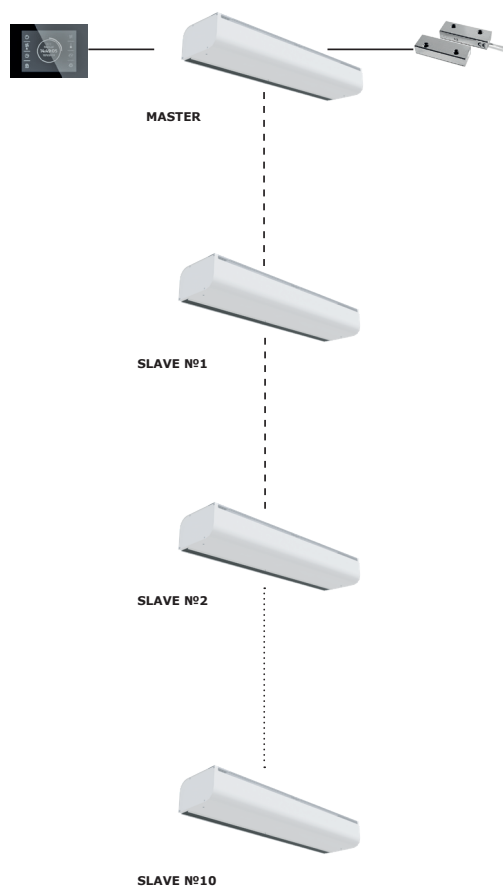
* Temperatuursensor standaard inbegrepen. Temperatuur wordt getoond op het display.

Essense NEO-VCES3 compact luchtgordijn

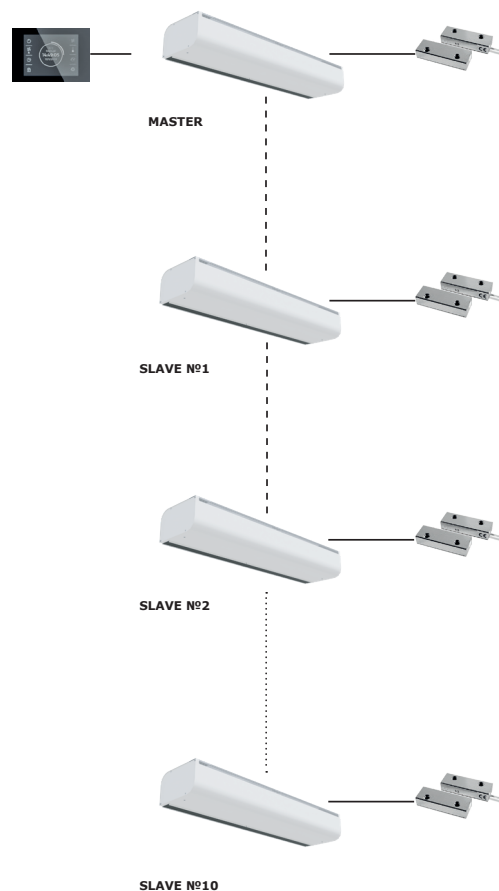


KOPPEL voorbeeld

COMFORT / SUPERIOR
Globaal Deurcontactfunctie actief
(Enkele deur met meerdere luchtgordijnen)



COMFORT / SUPERIOR
Globaal Deurcontactfunctie niet actief
(Meerdere deuren met eigen deurcontact)



Essense NEO-VCES3 compact luchtgordijn

Optionele accessoires



Thermostaatkraan **TV-1-1/1**



Mengset
SMU2-230-XX (voor BA, CO regeling)
SMU2-024-XX (voor SU regeling)



3 wegklep met servo RT
RT-3-07 (K vs 7)
 (voor BA, CO regeling)



Ruimte thermostaat **TER-P**



2 of 3 wegklep met servomotor (230V)
ZV2-230-xx,x-xx
ZV3-230-xx,x-xx
 (voor BA, CO regeling)



Ruimte temperatuur sensor **CT-ROOM**
 (voor SU regeling)



2 of 3 wegklep met servomotor (0-10V)
ZV2-024-xx,x-xx
ZV3-024-xx,x-xx
 (voor besturing via SU regeling)



Mechanische deurschakelaar **DS**
 (230V)



Magnetisch deurcontact (12V) in een metalen behuizing met hogere bescherming tegen mechanische schade **DK-B-3**



	BASIC RGJ-VCES2-BA	COMFORT RGJ-VCES2-CO	SUPERIOR RGJ-VCES2-SU
DS	✓	✓*	✓*
DK-B-3	✗	✓	✓

* Aanbevolen voor industrieel gebruik

Prijzen - NEO-VCES3B compact luchtgordijn

onderbouw tot 3 m hoog RAL9016



Artikelnummer Elektrisch	Omschrijving	BxDxH (mm)	Prijs *
VCES3B100-E1AC	Luchtgordijn Essensse Neo met elektrische verwarming	1252 x 407 x 252	1185,10
VCES3B150-E1AC	Luchtgordijn Essensse Neo met elektrische verwarming	1660 x 407 x 252	1601,15
VCES3B200-E1AC	Luchtgordijn Essensse Neo met elektrische verwarming	2160 x 407 x 252	1781,55
VCES3B250-E1AC	Luchtgordijn Essensse Neo met elektrische verwarming	2570 x 407 x 252	2173,45
Water			
VCES3B100-V2AC	Luchtgordijn Essensse Neo met warm water verwarming	1252 x 407 x 252	1287,20
VCES3B150-V2AC	Luchtgordijn Essensse Neo met warm water verwarming	1660 x 407 x 252	1567,80
VCES3B200-V2AC	Luchtgordijn Essensse Neo met warm water verwarming	2160 x 407 x 252	1787,45
VCES3B250-V2AC	Luchtgordijn Essensse Neo met warm water verwarming	2570 x 407 x 252	2180,65

* Prijs is exclusief regelmodule.

LET OP: kies bij u Essensse een regelmodule, bijv. VCES2B100E1AC + RGJVCE2BA-E

Regelmodules & accessoires voor de Essensse

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
RGJVCES2BA-E	BASIC regelmodule t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	268,25
RGJVCES2BA-V	BASIC regelmodule t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	163,95
RGJ3VCES2CO-E-MA	COMFORT regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	838,20
RGJ3VCES2CO-E-SL	COMFORT regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	439,60
RGJ3VCES2CO-V-MA	COMFORT regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	726,40
RGJ3VCES2CO-V-SL	COMFORT regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	345,05
RGJ3VCES2SU-E-MA1	SUPERIOR regelmodule MASTER 1 t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers voor 1 en 1,5 meter	1.173,45
RGJ3VCES2SU-E-MA2	SUPERIOR regelmodule MASTER 2 t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers voor 2 en 2,5 meter	1.229,30
RGJ3VCES2SU-E-SL1	SUPERIOR regelmodule SLAVE 1 t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers voor 1 en 1,5 meter	596,05
RGJ3VCES2SU-E-SL2	SUPERIOR regelmodule SLAVE 2 t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers voor 2 en 2,5 meter	689,15
RGJ3VCES2SU-V-MA	SUPERIOR regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	931,30
RGJ3VCES2SU-V-SL	SUPERIOR regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	410,10
TER-P	Ruimtethermostaat	42,50
DK-B-3	Deurcontact met metalen behuizing (alleen in combinatie met Comfort en Superior regeling)	40,05
DS	Deurcontact schakelaar 230V	89,80
TV-1-1/1	Thermostaat kraan	269,20
RT-3-07	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 7, DN20 (in combinatie met de Basic of Comfort regeling)	231,55
ZV3-230-04.0-20	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 4, DN20 (in combinatie met de Basic of Comfort regeling)	289,35
ZV3-230-21.0-20	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 21, DN20 (in combinatie met de Basic of Comfort regeling)	511,55
ZV3-024-04.0-20	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 4, DN20 (voor Superior regeling)	565,85
ZV3-024-06.3-20	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 6,3 DN20 (voor Superior regeling)	565,85
ZV3-024-10.0-25	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 10,0 DN25 (voor Superior regeling)	707,25

Deze luchtgordijnen zijn ook in een EC uitvoering met superior regeling verkrijgbaar informeer hiervoor bij de verkoop.

Alle prijzen zijn exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage conform de wettelijke regeling, **vetgedrukte prijzen** zijn voorraadartikelen

Finesse VCFB inbouwluuchtgordijn

- Montage in verlaagd plafond
- Hoge luchtopbrengst.
- Deurbreedtes 1, 1,5, 2 en 2,5 meter
- Deurhoogte max. 4 meter hoog. Deurhoogte tot 5 meter op aanvraag(type C)
- Universele interface voor aansluiting van de besturingsmodule (BA, CO, SU)
- Eenvoudige installatie en service
- Standaard kleur RAL9016



De FINESSE is een luchtgordijn voor gebruik in winkels, winkelcentra, restaurants, en kantoor gebouwen met een aanbevolen installatiehoogte tot 3,2 m.Type C tot 4 m hoog

Het luchtgordijn is geschikt voor montage binnenshuis in een droog milieu met omgevingstemperaturen variërend van 0 ° C tot +40 ° C en een relatieve vochtigheid van maximaal 80%. Het is ontworpen voor transport van lucht vrij van fijn stof, vet, chemische dampen en andere onzuiverheden. IP-waarde van het luchtgordijn is IP 20.

PRIMAIRE PARAMETERS

Luchtgordijnen met elektrische verwarmers zijn uitgerust met een automatische thermostaat en noodthermostaat met handmatige reset. Luchtgordijnen met water verwarming zijn ontworpen voor een maximale watertemperatuur van +100 ° C en maximale druk van 1,6 MPa

Artikelnummer	Maximale Installatie hoogte (M)*	Luchtvolume (m3/h)			Akoestische druk bij 3m [dB (A)] *			Geluidsvermogen [dB (A)] **
		stand 3	stand 2	stand1	stand 3	stand 2	stand1	
VCFB10E	4	1778	1217	814	57,9	49,6	41,5	75,5
VCFB15E		2552	1738	1130	60,2	52,1	42,6	77,7
VCFB20E		3444	2307	1485	61,2	53,3	44,3	78,8
VCFB25E		4187	2844	1880	62,8	54,5	45,3	80,3
VCFB10V		1691	1146	758	57,5	49,6	41,2	75
VCFB15V		2449	1643	1082	59,6	51,6	42,3	77,1
VCFB20V		3381	2267	1422	61,0	53,3	44,1	78,5
VCFB25V		4061	2765	1825	62,5	54,4	45,3	80

* Akoestische druk gemeten op 3 en 5 m afstand van het apparaat bij maximaal motortoerental. Stuur coëfficiënt Q: 2. ISO 27 327-2

** Geluidsvermogen (LWA) metingen volgens ISO 27327-2.

Artikelnummer	Warmtevermogen uitgang [kW]	Totaal verbruik [V / A]	Motor verbruik [W / A]	Temperatuurstijging Δt [° C]	Frequentie [Hz]	Gewicht (KG) ***
VCFB10E	9,4	400/16,3	230/2,75	15,7*	50	39,5
VCFB15E	15	400/26,1	230/4,0	17,5*		54,5
VCFB20E	19	400/32,4	230/5,3	16,4*		71
VCFB25E	24,5	400/42,2	230/6,5	17,4*		85
VCFB10V	24,77*	-	230/2,75	36,2**		41
VCFB15V	38,77*	-	230/4,0	38,1**		56
VCFB20V	52,61*	-	230/5,3	37,6**		73
VCFB25V	62,29*	-	230/6,5	37,3**		87

* Bij de maximale luchtstroom en maximaal verwarmingsvermogen

** Inlaatluchttemperatuur + 18 ° C, bij maximaal verwarmingsniveau en hoogste ventilatorsnelheid.

*** Gewicht zonder regelmodule.

Finesse VCFB inbouwluuchtgordijn



Parameters voor water verwarming

Artikelnummer	lucht volume [m³/h]	verw. [kW]	Temperatuur uitlaat [°C]	Drukverlies [kPa]	waterstroom [l/s]	Artikelnummer	lucht volume [m³/h]	verw. [kW]	Temperatuur uitlaat [°C]	Drukverlies [kPa]	waterstroom [l/s]
Water 90-70 °C						Water 70-50 °C					
VCFB10V	1691	20,5	54,2	9	0,25	VCFB10V	1691	13,1	41,1	5	0,16
VCFB15V	2449	31,3	56,1	22	0,38	VCFB15V	2449	20,4	42,9	11	0,25
VCFB20V	3381	42,6	55,6	16	0,52	VCFB20V	3381	27,6	42,4	9	0,33
VCFB25V	4061	50,7	55,3	13	0,62	VCFB25V	4061	32,8	42,1	8	0,4
Water 80-60 °C						Water 60-40 °C					
VCFB10V	1691	16,8	47,7	8	0,2	VCFB10V	1691	9,3	34,4	4	0,11
VCFB15V	2449	25,9	49,5	16	0,32	VCFB15V	2449	14,9	36,1	8	0,66
VCFB20V	3381	35,1	49	13	0,43	VCFB20V	3381	20	35,7	6	0,24
VCFB25V	4061	41,8	48,7	10	0,51	VCFB25V	4061	23,7	35,4	5	0,28

* Temperatuur van de inlaatlucht: +18 °C.

Aanbevolen mengpunten voor LPHW-spoel driewegklep regelingen voor warm water

Artikelnummer	Regel Module	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VCF-B-100-V	VCSR2BA-V	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	VCSR4CO-V-MA	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	VCSR4SU-V-MA	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCF-B-150-V	VCSR2BA-V	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	VCSR4CO-V-MA	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	VCSR4SU-V-MA	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCF-B-200-V	VCSR2BA-V	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07
	VCSR4CO-V-MA	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07
	VCSR4SU-V-MA	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20
VCF-B-250-V	VCSR2BA-V	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07
	VCSR4CO-V-MA	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07
	VCSR4SU-V-MA	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20

* Temperatuur van de inlaatlucht: +18 °C.
















Alle prijzen zijn exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage conform de wettelijke regeling, **vetgedrukte prijzen** zijn voorraadartikelen

Finesse VCFB inbouwluuchtgordijn

Regelmodules

Overzicht van functies en sensorverbindingen



		BASIC VCS-R2-BA	COMFORT VCS-R4-CO	SUPERIOR VCS-R4-SU
	Type regeling	Handmatig	Touch screen	Touch screen
	Mode	Handmatig	Handmatig / automatisch	Handmatig / automatisch
	Regeling luchtuitvoer	3 standen	3 standen	3 standen (AC)
	Regeling van elektrische verwarming	Uit/ stand 1 /stand 2	Uit/ stand 1 /stand 2	Ja (PWM)
	Regeling water verwarmers	Aan/ uit	Aan/ uit	0-10V
	Antivries bescherming	Nee	Ja	Ja
	Mogelijkheid om een deurcontact te verbinden	Ja (230V)	Ja (12V)	Ja (12V)
	Externe regeling	Nee	Ja	Ja
	Temperatuurmeting	Nee	Ja (NTC) *	Ja (NTC) *
	Koppelen luchtgordijnen	Nee	Ja max 10 + 1 stuks	Ja max 10 + 1 stuks
	Indicatie van de geselecteerde functie	Ja	Ja (Display)	Ja (Display)
	Aansluiting regeling op luchtgordijn	Stroom kabel	Communicatiekabel (UTP)	Communicatiekabel (UTP)
	Zelfleermodus	Nee	Ja	Ja
	BMS-verbinding	Nee	Modbus RTU	Modbus RTU, Modbus TCP BACnet
	Foutcontact	Nee	Ja	Ja
	2e bedieningspaneel klaar	Nee	Ja	Ja

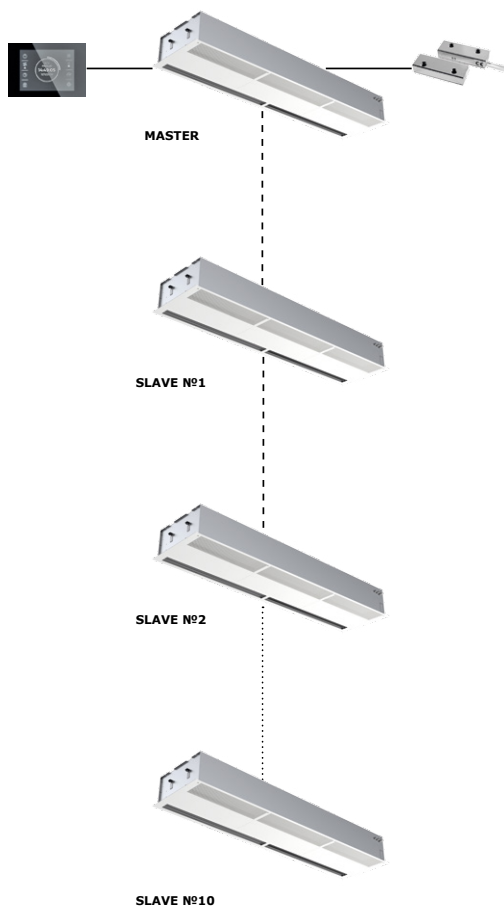
* Temperatuursensor standaard inbegrepen. Temperatuur wordt getoond op het display.

Finesse VCFB inbouwluuchtgordijn

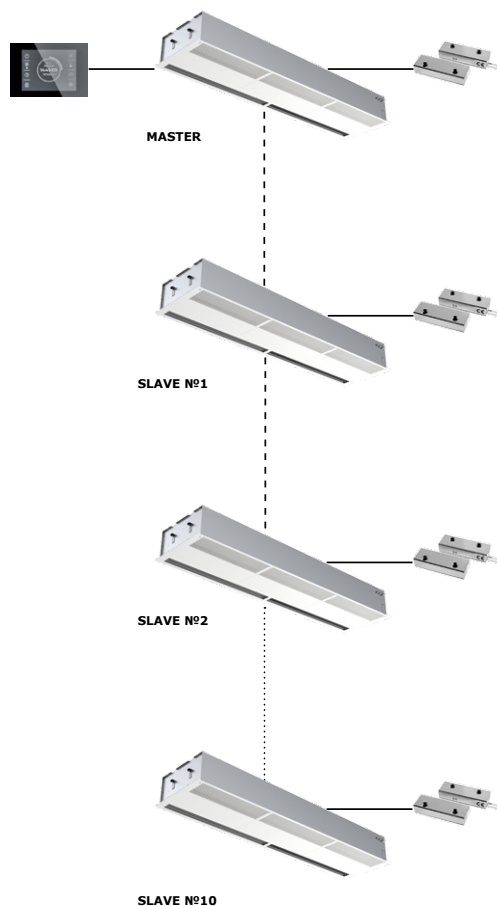


Koppel voorbeeld

COMFORT / SUPERIOR
Global Door contact function active
(Single door with multiple air curtains)



COMFORT / SUPERIOR
Global Door contact function not active
(Multiple doors with own door contact)



Finesse VCFB inbouwluichtgordijn

Optionele accessoires



Thermostaatkraan **TV-1-1/1**



3 wegklep met servo RT
RT-3-07 (K vs 7)
(voor BA, CO regeling)



2 of 3 wegklep met servomotor (230V)
ZV2-230-xx,x-xx
ZV3-230-xx,x-xx
(voor BA, CO regeling)



2 of 3 wegklep met servomotor (0-10V)
ZV2-024-xx,x-xx
ZV3-024-xx,x-xx
(voor besturing via SU regeling)



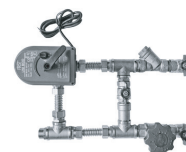
Mechanische deurschakelaar **DS**
(230V)



Magnetisch deurcontact (12V) in een metalen behuizing met hogere bescherming tegen mechanische schade **DK-B-3**



Mengset
SMU2-230-XX (voor BA, CO regeling)
SMU2-024-XX (voor SU regeling)



Ruimte thermostaat **TER-P**



Ruimte temperatuur sensor **CT-ROOM**
(voor SU regeling)



	BASIC RGJ-VCES2-BA	COMFORT RGJ-VCES2-CO	SUPERIOR RGJ-VCES2-SU
DS	✓	✓*	✓*
DK-B-3	✗	✓	✓

* Aanbevolen voor industrieel gebruik

Finesse VCFB inbouwluuchtgordijn

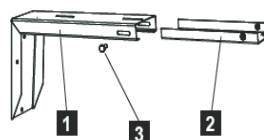
Optionele accessoires



Wandmontagebeugel **VCS4KONZ.STE**

Beugel ontworpen voor montage van het luchtgordijn naar de muur.

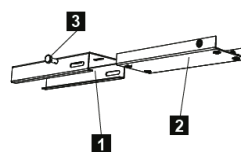
1. Beugel
2. Hangstrip
3. Bevestigingsschroef



Plafondbeugel **VCS4KONZ.STR**

De houder is ontworpen voor het bevestigen van het luchtgordijn tot een plafond

1. Plafondbeugel
2. Hangstrip
3. Bevestigingsschroef



Exit-bord voor markering van nooduitgangen. **VCS4-EXIT**

Geschikt voor alle soorten luchtgordijnen.



2e bedieningspaneel **ND-REMOTE-CONTROL**

(voor modules CO, SU)



Prijzen - Finesse VCFB inbouwluichtgordijn



Artikelnummer Elektrisch	Omschrijving	BxDxH(mm)**	Prijs *
VCFB10E	Inbouw luchtgordijn FINESSE met elektrische verwarming	1166 x 639 x 305	1.908,05
VCFB15E	Inbouw luchtgordijn FINESSE met elektrische verwarming	1666 x 639 x 305	2.526,30
VCFB20E	Inbouw luchtgordijn FINESSE met elektrische verwarming	2166 x 639 x 305	3.148,45
VCFB25E	Inbouw luchtgordijn FINESSE met elektrische verwarming	2546 x 639 x 305	3.936,90
Water			
VCFB10V	Inbouw luchtgordijn FINESSE met warm water verwarming	1166 x 639 x 305	2.076,40
VCFB15V	Inbouw luchtgordijn FINESSE met warm water verwarming	1666 x 639 x 305	2.666,95
VCFB20V	Inbouw luchtgordijn FINESSE met warm water verwarming	2166 x 639 x 305	3.388,10
VCFB25V	Inbouw luchtgordijn FINESSE met warm water verwarming	2546 x 639 x 305	4.234,15

* Prijs is exclusief regelmodule.** Met inbouwen dient u rekening te houden met 100mm vrije ruimte rondom het luchtgordijn.

LET OP: kies bij u Finesse een regelmodule, bijv. VCFB10E + VCSR2BA-E

Regelmodules & accessoires voor de FINESSE & STANDESSE

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VCSR2BA-E	BASIC regelmodule t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	268,25
VCSR2BA-V	BASIC regelmodule t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	163,95
VCSR4CO-E-MA	COMFORT regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	838,20
VCSR4CO-E-SL	COMFORT regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	439,60
VCSR4CO-V-MA	COMFORT regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	726,40
VCSR4CO-V-SL	COMFORT regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	335,30
VCSR4SU-E-MA	SUPERIOR regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	1.229,30
VCSR4SU-E-SL	SUPERIOR regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	689,15
VCSR4SU-V-MA	SUPERIOR regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. water verwarmer	931,30
VCSR4SU-V-SL	SUPERIOR regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. water verwarmer	353,90
TER-P	Ruimtethermostaat	42,50
DK-B-3	Deurcontact met metalen behuizing (alleen in combinatie met Comfort en Superior regeling)	40,05
DS	Deurcontact schakelaar 230V	89,80
TV-1-1/1	Thermostaat kraan	269,20
RT-3-07	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 7, DN20 (in combinatie met de Basic of Comfort regeling)	231,55
ZV3-230-04.0-20	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 4, DN20 (in combinatie met de Basic of Comfort regeling)	289,35
ZV3-230-21.0-20	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 21, DN20 (in combinatie met de Basic of Comfort regeling)	511,55
ZV3-024-04.0-20	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 4, DN20 (voor Superior regeling)	565,85
ZV3-024-06.3-20	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 6,3, DN20 (voor Superior regeling)	565,85
ZV3-024-10.0-25	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 10,0, DN25 (voor Superior regeling)	707,25
VCS4-EXIT	Exitbord voor markering nooduitgang	56,10
VCS4KONZ.STE	Muurbeugel per 2 stuks	112,20
VCS4KONZ.STR	Plafondbeugel per 2 stuks	71,05

Deze luchtgordijnen zijn ook in een EC uitvoering met superior regeling verkrijgbaar informeer hiervoor bij de verkoop.

Alle prijzen zijn exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage conform de wettelijke regeling, **vetgedrukte prijzen** zijn voorraadartikelen

Standesse comfort VCS4 onderbouw luchtgordijn

- Hoge luchtopbrengst.
- Deurbreedtes 1, 1,5, 2 en 2,5 meter
- Deurhoogte max. 4 meter hoog. Deurhoogte tot 5 meter op aanvraag(type C)
- Universele interface voor aansluiting van de besturingsmodule (BA, CO, SU)
- Eenvoudige installatie en service
- Kleur RAL9016



De Standesse is een luchtgordijn voor gebruik in winkels, winkelcentra, restaurants, en kantoor gebouwen met een aanbevolen installatiehoogte tot 3,2 m.Type C tot 4 m hoog

Het luchtgordijn is geschikt voor montage binnenshuis in een droog milieu met omgevingstemperaturen variërend van 0 ° C tot +40 ° C en een relatieve vochtigheid van maximaal 80%. Het is ontworpen voor transport van lucht vrij van fijn stof, vet, chemische dampen en andere onzuiverheden. IP-waarde van het luchtgordijn is IP 20.

PRIMAIRE PARAMETERS

Luchtgordijnen met elektrische verwarmers zijn uitgerust met een automatische thermostaat en noodthermostaat met handmatige reset. Luchtgordijnen met water verwarming zijn ontworpen voor een maximale watertemperatuur van +100 ° C en maximale druk van 1,6 MPa

Artikelnummer	Maximale Installatie hoogte (M)*	Luchtvolume (m3/h)			Akoestische druk bij 3m [dB (A)] *			Geluidsvermogen [dB (A)] **
		stand 3	stand 2	stand1	stand 3	stand 2	stand1	
VCS4B10E	4	1589	1145	813	56	47,9	39,8	73,5
VCS4B15E		2476	1700	1219	58,7	50,9	43,2	76,2
VCS4B20E		3362	2291	1589	59,7	51,8	43,8	77,2
VCS4B25E		3991	2919	2069	60,8	53,4	44,8	78,3
VCS4B10V		1552	1109	776	55,8	47,9	39,7	73,3
VCS4B15V		2439	1663	1182	57,6	49,4	41,6	75,1
VCS4B20V		3252	2180	1552	59,3	51	42,9	76,8
VCS4B25V		3880	2734	1884	60,6	52,7	45,4	78,1

* Akoestische druk gemeten op 3 en 5 m afstand van het apparaat bij maximaal motortoerental. Stuur coëfficiënt Q: 2. ISO 27 327-2

** Geluidsvermogen (LWA) metingen volgens ISO 27327-2.

Artikelnummer	Warmtevermogen uitgang [kW]	Totaal verbruik [V / A]	Motor verbruik [W / A]	Temperatuurstijging Δt [° C] *	Frequentie [Hz]	Gewicht (KG) ***
VCS4B10E	9,4	400/16,6	230/2,85	17,8	50	46
VCS4B15E	15	400/26,1	230/4,40	18,05		63
VCS4B20E	19	400/33,2	230/5,70	16,84		81
VCS4B25E	24,5	400/42	230/7,60	18,3		99
VCS4B10V	20,5**	-	230/2,85			48
VCS4B15V	33,2**	-	230/4,40			65
VCS4B20V	45,2**	-	230/5,70			83
VCS4B25V	54,6**	-	230/7,60			97

* Inlaatluchttemperatuur + 18 ° C, bij maximaal verwarmingsniveau en hoogste ventilatorsnelheid.

** Inlaatluchttemperatuur + 18 ° C, water 90/70

*** Gewicht zonder regelmodule.

Standesse comfort VCS4 onderbouw luchtgordijn



Parameters voor water verwarming

Artikelnummer	lucht volume [m³/h]	verw. [kW]	Temperatuur uitlaat [°C]	Drukverlies [kPa]	waterstroom [l/s]	Artikelnummer	lucht volume [m³/h]	verw. [kW]	Temperatuur uitlaat [°C]	Drukverlies [kPa]	waterstroom [l/s]
Water 90-70 °C						Water 70-50 °C					
VCS4B10V	1552	20,5	57,5	6	0,25	VCS4B10V	1552	13,1	43,3	3	0,16
VCS4B15V	2439	33,2	58,6	17	0,4	VCS4B15V	2439	21,7	44,6	9	0,26
VCS4B20V	3252	45,2	59,5	39	0,55	VCS4B20V	3252	29,9	45,4	19	0,36
VCS4B25V	3880	54,6	60	56	0,67	VCS4B25V	3880	36,3	46	28	0,44
Water 80-60 °C						Water 60-40 °C					
VCS4B10V	1552	16,9	50,4	5	0,2	VCS4B10V	1552	9,37	36	2	0,11
VCS4B15V	2439	27,5	51,6	12	0,27	VCS4B15V	2439	15,9	37,4	7	0,19
VCS4B20V	3252	37,6	52,5	28	0,46	VCS4B20V	3252	22,1	38,3	11	0,26
VCS4B25V	3880	45,5	53	42	0,55	VCS4B25V	3880	27	38,8	18	0,33

* Temperatuur van de inlaatlucht: +18 °C.

Aanbevolen mengpunten voor LPHW-spoel driewegklep regelingen voor warm water

Artikelnummer	Regel Module	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VCS4B10V	VCSR2BA-V	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	VCSR4CO-V-MA	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	VCSR4SU-V-MA	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCS4B15V	VCSR2BA-V	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	VCSR4CO-V-MA	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07	ZV3-230-04,0-20 RT-3-07
	VCSR4SU-V-MA	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20	ZV3-024-04,0-20
VCS4B20V	VCSR2BA-V	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07
	VCSR4CO-V-MA	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07
	VCSR4SU-V-MA	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20
VCS4B25V	VCSR2BA-V	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07
	VCSR4CO-V-MA	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07
	VCSR4SU-V-MA	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20	ZV3-024-06,3-20

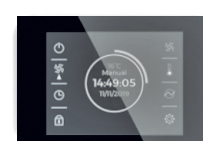
* Temperatuur van de inlaatlucht: +18 °C.







Alle prijzen zijn exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage conform de wettelijke regeling, **vetgedrukte prijzen** zijn voorraadartikelen

Standesse comfort VCS4 onderbouw luchtgordijn

Regelmodules

Overzicht van functies en sensorverbindingen



		BASIC VCS-R2-BA	COMFORT VCS-R4-CO	SUPERIOR VCS-R4-SU
	Type regeling	Handmatig	Touch screen	Touch screen
	Mode	Handmatig	Handmatig / automatisch	Handmatig / automatisch
	Regeling luchtuitvoer	3 standen	3 standen	3 standen (AC)
	Regeling van elektrische verwarming	Uit/ stand 1 /stand 2	Uit/ stand 1 /stand 2	Ja (PWM)
	Regeling water verwarmers	Aan/ uit	Aan/ uit	0-10V
	Antivries bescherming	Nee	Ja	Ja
	Mogelijkheid om een deurcontact te verbinden	Ja (230V)	Ja (12V)	Ja (12V)
	Externe regeling	Nee	Ja	Ja
	Temperatuurmeting	Nee	Ja (NTC) *	Ja (NTC) *
	Koppelen luchtgordijnen	Nee	Ja max 10 + 1 stuks	Ja max 10 + 1 stuks
	Indicatie van de geselecteerde functie	Ja	Ja (Display)	Ja (Display)
	Aansluiting regeling op luchtgordijn	Stroom kabel	Communicatiekabel (UTP)	Communicatiekabel (UTP)
	Zelfleermodus	Nee	Ja	Ja
	BMS-verbinding	Nee	Modbus RTU	Modbus RTU, Modbus TCP BACnet
	Foutcontact	Nee	Ja	Ja
	2e bedieningspaneel klaar	Nee	Ja	Ja

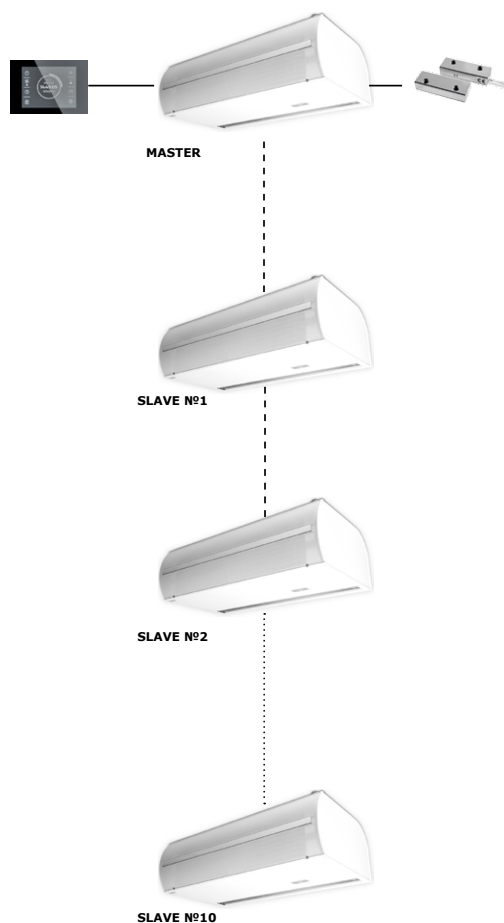
* Temperatuursensor standaard inbegrepen. Temperatuur wordt getoond op het display.

Standesse comfort VCS4 onderbouw luchtgordijn

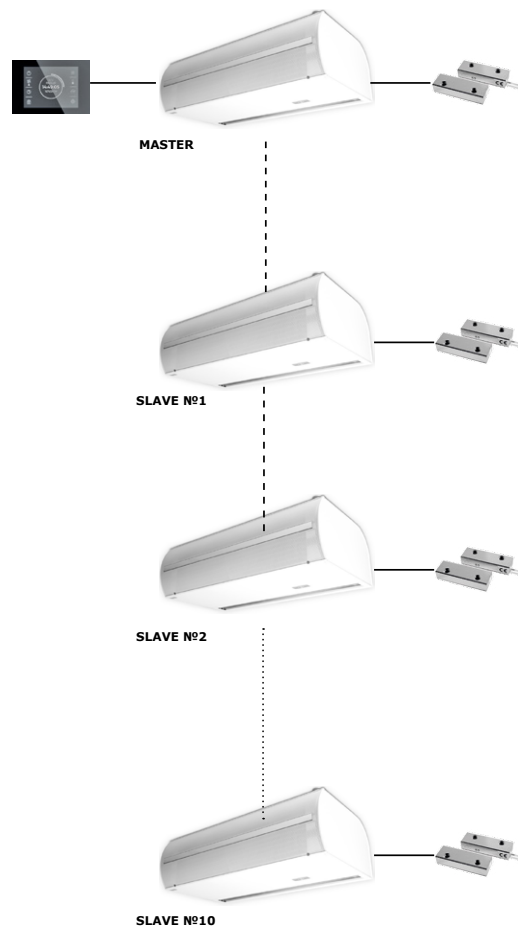


Koppel voorbeeld

COMFORT / SUPERIOR
Global Door contact function active
(Single door with multiple air curtains)



COMFORT / SUPERIOR
Global Door contact function not active
(Multiple doors with own door contact)



Standesse comfort VCS4 onderbouw luchtgordijn

Optionele accessoires



Thermostaatkraan **TV-1-1/1**



3 wegklep met servo RT

RT-3-07 (K vs 7)

(voor BA, CO regeling)



2 of 3 wegklep met servomotor (230V)

ZV2-230-xx,x-xx

ZV3-230-xx,x-xx

(voor BA, CO regeling)



2 of 3 wegklep met servomotor (0-10V)

ZV2-024-xx,x-xx

ZV3-024-xx,x-xx

(voor besturing via SU regeling)



Mechanische deurschakelaar **DS**

(230V)



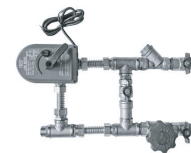
Magnetisch deurcontact (12V) in een metalen behuizing met hogere bescherming tegen mechanische schade **DK-B-3**



Mengset

SMU2-230-XX (voor BA, CO regeling)

SMU2-024-XX (voor SU regeling)



Ruimte thermostaat **TER-P**



Ruimte temperatuur sensor **CT-ROOM**

(voor SU regeling)



	BASIC RGJ-VCES2-BA	COMFORT RGJ-VCES2-CO	SUPERIOR RGJ-VCES2-SU
 DS	✓	✓*	✓*
 DK-B-3	✗	✓	✓

* Aanbevolen voor industrieel gebruik

Standesse comfort VCS4 onderbouw luchtgordijn

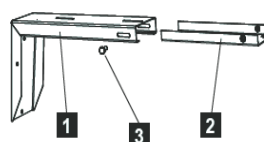
Optionele accessoires



Wandmontagebeugel **VCS4KONZ.STE**

Beugel ontworpen voor montage van het luchtgordijn naar de muur.

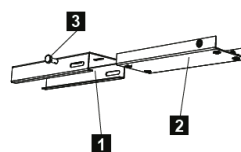
1. Beugel
2. Hangstrip
3. Bevestigingsschroef



Plafondbeugel **VCS4KONZ.STR**

De houder is ontworpen voor het bevestigen van het luchtgordijn tot een plafond

1. Plafondbeugel
2. Hangstrip
3. Bevestigingsschroef



Exit-bord voor markering van nooduitgangen. **VCS4-EXIT**

Geschikt voor alle soorten luchtgordijnen.



2e bedieningspaneel **ND-REMOTE-CONTROL**

(voor modules CO, SU)





Prijzen - Standesse VCS4 onderbouw luchtgordijn

Artikelnummer Elektrisch	Omschrijving	BxDxH (mm)	Prijs ***
VCS4B10E1002	luchtgordijn STANDESSE met elektrische verwarming	1054 x 556 x 334	1.904,25
VCS4B15E1002	luchtgordijn STANDESSE met elektrische verwarming	1554 x 556 x 334	2.639,25
VCS4B20E1002	luchtgordijn STANDESSE met elektrische verwarming	2054 x 556 x 334	3.143,25
VCS4B25E1002	luchtgordijn STANDESSE met elektrische verwarming	2454 x 556 x 334	3.993,45
Water			
VCS4B10V1002	luchtgordijn STANDESSE met warm water verwarming	1054 x 556 x 334	2.002,50
VCS4B15V1002	luchtgordijn STANDESSE met warm water verwarming	1554 x 556 x 334	2.727,75
VCS4B20V1002	luchtgordijn STANDESSE met warm water verwarming	2054 x 556 x 334	3.272,10
VCS4B25V1002	luchtgordijn STANDESSE met warm water verwarming	2454 x 556 x 334	4.072,35

*** Prijs is exclusief regelmodule

LET OP: kies bij u Standesse een regelmodule, bijv. VCS4B10E + VCSR2BA-E

Regelmodules & accessoires voor de FINESSE & STANDESSE

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
VCSR2BA-E	BASIC regelmodule t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	268,25
VCSR2BA-V	BASIC regelmodule t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	163,95
VCSR4CO-E-MA	COMFORT regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	838,20
VCSR4CO-E-SL	COMFORT regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	439,60
VCSR4CO-V-MA	COMFORT regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	726,40
VCSR4CO-V-SL	COMFORT regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. waterverwarmer	335,30
VCSR4SU-E-MA	SUPERIOR regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	1.229,30
VCSR4SU-E-SL	SUPERIOR regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. elektrische verwarmers	689,15
VCSR4SU-V-MA	SUPERIOR regelmodule MASTER t.b.v. luchtgordijn v.v. water verwarmer	931,30
VCSR4SU-V-SL	SUPERIOR regelmodule SLAVE t.b.v. luchtgordijn v.v. water verwarmer	353,90
TER-P	Ruimtethermostaat	42,50
DK-B-3	Deurcontact met metalen behuizing (alleen in combinatie met Comfort en Superior regeling)	40,05
DS	Deurcontact schakelaar 230V	89,80
TV-1-1/1	Thermostaat kraan	269,20
RT-3-07	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 7, DN20 (in combinatie met de Basic of Comfort regeling)	231,55
ZV3-230-04.0-20	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 4, DN20 (in combinatie met de Basic of Comfort regeling)	289,35
ZV3-230-21.0-20	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 21, DN20 (in combinatie met de Basic of Comfort regeling)	511,55
ZV3-024-04.0-20	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 4, DN20 (voor Superior regeling)	565,85
ZV3-024-06.3-20	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 6,3, DN20 (voor Superior regeling)	565,85
ZV3-024-10.0-25	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 10,0, DN25 (voor Superior regeling)	707,25
VCS4-EXIT	Exitbord voor markering nooduitgang	56,10
VCS4KONZ.STE	Muurbeugel per 2 stuks	112,20
VCS4KONZ.STR	Plafondbeugel per 2 stuks	71,05

Alle prijzen zijn exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage conform de wettelijke regeling, **vetgedrukte prijzen** zijn voorraadartikelen

Venese comfort VCV-B verticaal luchtgordijn

- Horizontaal uitblazend luchtgordijn
- AirGENIO regeling (CO,SU)
- In serie schakelbaar
- Universeel 2-zijdig design
- Lengte 2,5 meter
- Standaard Kleur RAL9016
- Andere RAL kleuren op aanvraag mogelijk



De Venese is door het ranke design een ware verrijking van vele entrees. Daarnaast heeft dit luchtgordijn een extra stille werking dankzij speciale isolatietechnologie. Bij maximale prestatie, wat gelijk staat aan 4700 m³ p/u, is het geluidsniveau op 3 meter afstand slechts 55dB (A). Het luchtgordijn is 2½ meter hoog, en kan worden toegepast bij entrees tot 7½ meter breed. Het luchtgordijn is geschikt voor montage binnenshuis in een droog milieu met omgevingstemperaturen variërend van 0 ° C tot +40 ° C en een relatieve vochtigheid van maximaal 80%. Het is ontworpen voor transport van lucht vrij van fijn stof, vet, chemische dampen en andere onzuiverheden. IP-waarde van het luchtgordijn is IP 20.

PRIMAIRE PARAMETERS

Luchtgordijnen met elektrische verwarmers zijn uitgerust met een automatische thermostaat en noodthermostaat met handm...
Luchtgordijnen met water verwarming zijn ontworpen voor een maximale watertemperatuur van +100 ° C en maximale druk van 1,6 MPa

Artikelnummer	Maximale Installatie hoogte (M)	Luchtvolume (m ³ /h)*			Akoestische druk bij 3m [dB (A)] **			Geluidsvermogen [dB (A)] ***
		stand 3	stand 2	stand1	stand 3	stand 2	stand1	
VCV-B-25S	4	4700	3400	2450	54,9	48,8	41	75,7
VCV-B-25E		4600	3300	2400	54,5	48,3	40,4	75,7
VCV-B-25W		4350	3100	2200	54	47,7	39,6	75,7

* Luchtstroomvolume volgens ISO27327-1

** Akoestische drukwaarden op 3 m afstand voor maximale snelheid. Stuur coëfficiënt Q: 2.

*** Geluidsvermogens (LWA) metingen volgens ISO 27327-2.

Artikelnummer	Warmtevermogen uitgang [kW]		Totaal opgenomen vermogen [kW]	Totaal verbruik [V / A]	Motor verbruik [W / A]	Temperatuurstijging Δt [° C] *	Frequentie [Hz]	Gewicht (KG) ***
	stand 1	stand 2						
VCV-B-25S	-	-	1,65	230/7	230/6,5	-	50	95
VCV-B-25E	13	24	25,65	400/42	230/6,5	15,5*		103
VCV-B-25W	-	50,1**	1,65	230/7	230/6,5	34,4		104

* Bij de maximale luchtstroom en maximaal verwarmingsvermogen

** Inlaatluchttemperatuur + 18 ° C, watertemperatuurgadiënt van 90/70 ° C en hoogste ventilatorsnelheid

PARAMETERS WATER VERWARMER

Artikelnummer	Luchtvolume [m ³ /h]	Warmtevermogen [kW]	Uitblaasttemperatuur [° C]	Waterstroom [l / s]	Drukverlies [kPa]
Bij water temperatuur 90/70 en een lucht inname van +18° graden.					
VCV-B-25W	4350	50,1	52	0,6	73
Bij water temperatuur 80/60 en een lucht inname van +18° graden.					
VCV-B-25W	4350	41,5	46,5	0,5	52
Bij water temperatuur 70/50 en een lucht inname van +18° graden.					
VCV-B-25W	4350	32,9	40,6	0,4	34
Bij water temperatuur 60/40 en een lucht inname van +18° graden.					
VCV-B-25W	4350	24,2	34,6	0,3	19

Bij aanzuig temperatuur van +18°

Alle prijzen zijn exclusief BTW, exclusief recyclingbijdrage conform de wettelijke regeling, **vetgedrukte prijzen** zijn voorraadartikelen

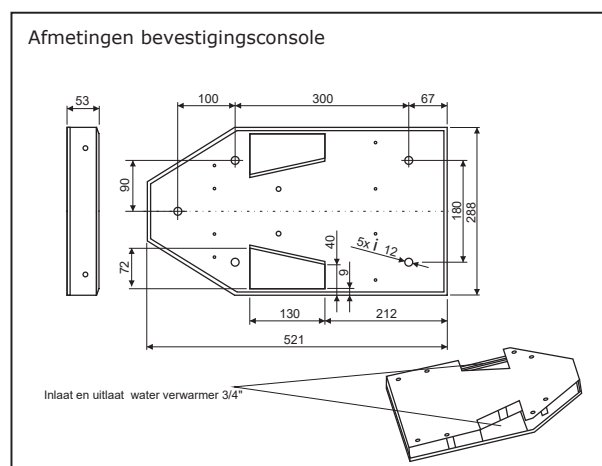
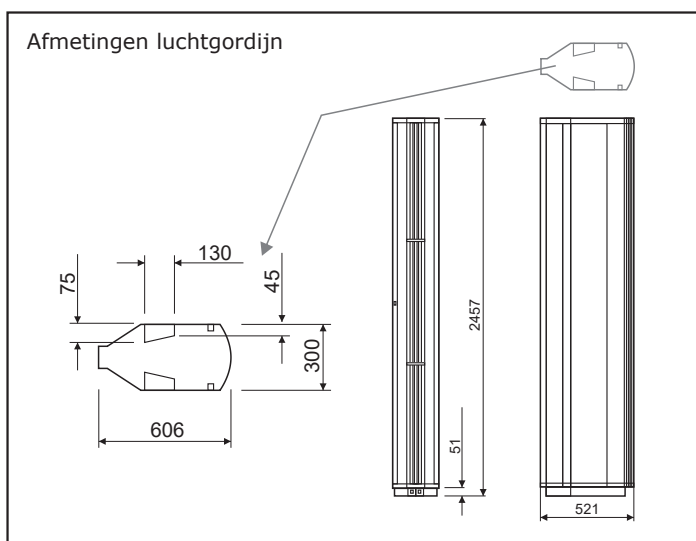
Venese comfort VCV-B verticaal luchtgordijn

Aanbevolen mengpunten voor LPHW-spoel tweewegklep regelingen voor warm water

Artikelnummer	Regel module	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VCV-B-25W	COMFORT	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20	ZV2-230-08,0-20
	SUPERIOR	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20	ZV2-024-08,0-20

Aanbevolen mengpunten voor LPHW-spoel driewegklep regelingen voor warm water

Artikelnummer	Regel module	90/70 °C	80/60 °C	70/50 °C	60/40 °C
VCV-B-25W	COMFORT	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07	ZV3-230-21,0-20 RT-3-07
	SUPERIOR	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-10,0-25	ZV3-024-10,0-25



Installatie:
















Het VENESSE luchtgordijn is bedoeld voor verticale installatie.

- Het luchtgordijn moet zo dicht mogelijk bij de bovenrand van de deuropening worden geplaatst
- Voor een correcte werking adviseren wij dat het luchtgordijn hoger zal zijn dan de deuropening (optimaal met 100 mm)
- Zie voor correcte installatie de meegeleverde handleiding
- De bevestigings console en de afdekking zijn inbegrepen. Alle nodige verbindingen kunnen door de standaard worden geleid, bijvoorbeeld elektrisch stroom, water, communicatiekabel, etc.
- Verbindingen kunnen ook van boven naar beneden worden gemaakt een speciale opening in de bovenste afdekking van het luchtgordijn.

Venese comfort VCV-B verticaal luchtgordijn

De VENESSE luchtgordijnen worden geproduceerd met COMFORT of SUPERIOR bedieningselementen (CO en SU). De basisverschillen tussen individuele regeltypen worden in onderstaande tabel gegeven



		COMFORT VCS-R3-CO	SUPERIOR VCS-R3-SU
	Type regeling	Touch screen	Touch screen
	Mode	Handmatig / automatisch	Handmatig / automatisch
	Regeling luchtuitvoer	3 standen	3 standen
	Regeling van elektrische verwarming	Uit/ stand 1 /stand 2	N/A
	Regeling water verwarmers	Aan/ uit	0-10V
	Antivries bescherming	Ja	Ja
	Mogelijkheid om een deurcontact te verbinden	Ja (12V)	Ja (12V)
	Externe regeling	Ja	Ja
	Temperatuurmeting	Ja (NTC) *	Ja (NTC) *
	Koppelen luchtgordijnen	Ja max 10 + 1 stuks	Ja max 10 + 1 stuks
	Indicatie van de geselecteerde functie	Ja (Display)	Ja (Display)
	Aansluiting regeling op luchtgordijn	Communicatiekabel (UTP)	Communicatiekabel (UTP)
	Zelfleermodus	Ja	Ja
	BMS-verbinding	Modbus RTU	Modbus RTU, Modbus TCP BACnet
	Foutcontact	Ja	Ja
	2e bedieningspaneel klaar	Ja	Ja

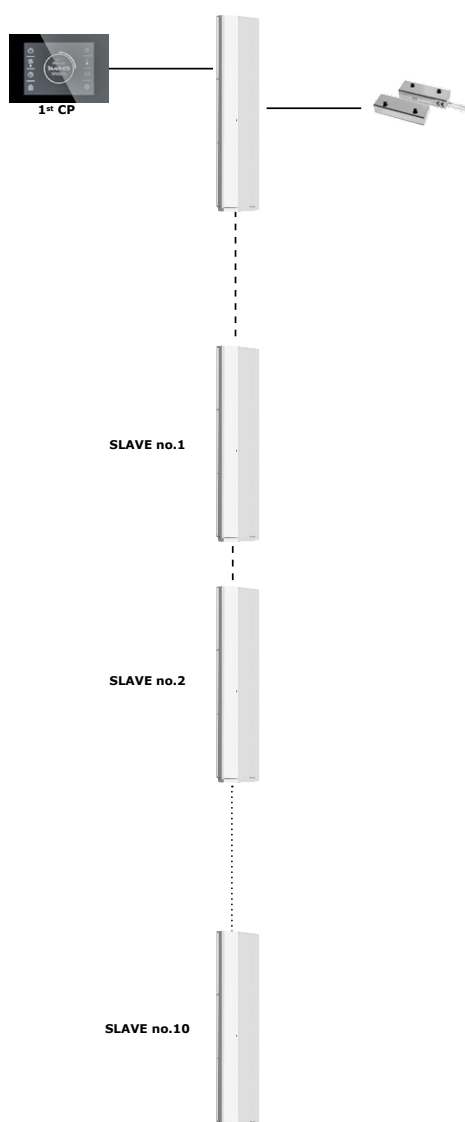
* Temperatuursensor standaard inbegrepen. Temperatuur word getoond op het display.

Venese comfort VCV-B verticaal luchtgordijn

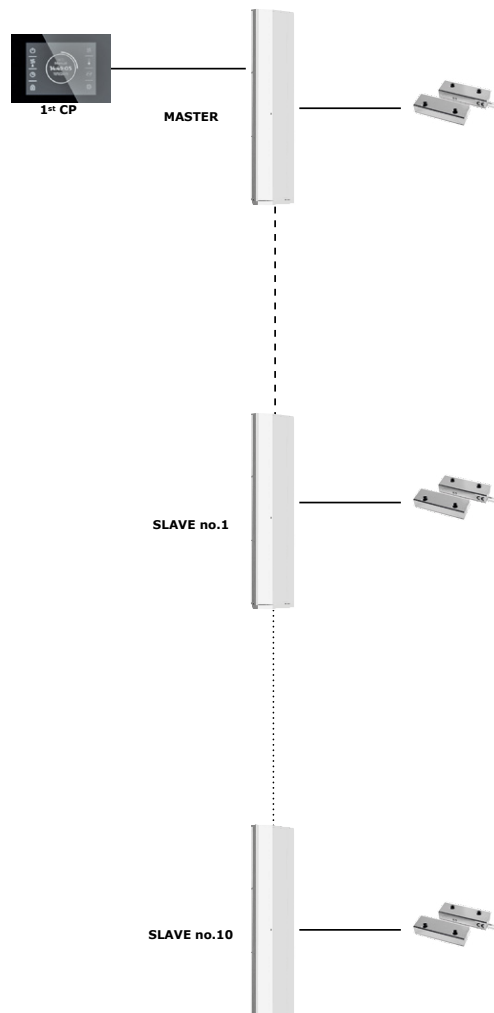


Koppel voorbeeld

COMFORT / SUPERIOR
Global Door contact function active



COMFORT / SUPERIOR
Global Door contact function not active



Venese comfort VCV-B verticaal luchtgordijn

Optionele accessoires voor water verwarmd

2 of 3 wegklep met servomotor (230V)

ZV2-230-xx,x-xx

ZV3-230-xx,x-xx

(voor COMFORT regeling)



3 wegklep met servo RT

RT-3-07 (K vs 7)

(voor COMFORT regeling)



2 of 3 wegklep met servomotor (0-10V)

ZV2-024-xx,x-xx

ZV3-024-xx,x-xx

(voor SUPERIOR regeling)



Magnetisch deurcontact (12V) in een metalen behuizing met hogere bescherming tegen mechanische schade **DK-B-3**



Ruimte thermostaat **TER-P**



Flexibele verbindingsslangen **OHxxx**



Prijzen - Venesse comfort VCV-B verticaal luchtgordijn

Artikelnummer	Omschrijving	Gewicht (kg)	Prijs *
VCVB25ECO02	Luchtgordijn VENESSE met elektrische verwarming Comfort master control	103	5.895,75
VCVB25SCO02	Luchtgordijn VENESSE zonder verwarming Comfort master control	95	4.285,85
VCVB25WCO02	Luchtgordijn VENESSE met water verwarming Comfort master control	104	5.547,60

* Alle prijzen zijn inclusief een Comfort master bediening, exclusief de wettelijke verwijderingsbijdrage

Artikelnummer	Omschrijving	Gewicht (kg)	Prijs *
	E:- De elektrische uitvoering 3fase 400V is alleen verkrijgbaar met de comfort regeling		
VCVB25SSU02	Luchtgordijn VENESSE zonder verwarming, Superior master control	95	4.674,15
VCVB25WSU02	Luchtgordijn VENESSE met water verwarming, Superior master control	104	5.935,90

* Alle prijzen zijn inclusief een Superior master bediening, exclusief de wettelijke verwijderingsbijdrage

De Venesse is op aanvraag ook in roestvast staal verkrijgbaar



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
TER-P	Ruimtethermostaat	42,50
DK-B-3	Deurcontact met metalen behuizing (alleen in combinatie met Comfort en Superior regeling)	40,05
RT-3-07	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 7, DN20 (in combinatie met Comfort regeling)	231,55
ZV3-230-04,0-20	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 4, DN20 (in combinatie met Comfort regeling)	289,35
ZV3-230-21,0-20	Driewegklep met servo motor 230V, Kvs 21, DN20 (in combinatie met Comfort regeling)	511,55
ZV3-024-04,0-20	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 4, DN20 (voor Superior regeling)	565,85
ZV3-024-06,3-20	Driewegklep met servo motor (0-10V), Kvs 6,3, DN20 (voor Superior regeling)	565,85

Indesse

luchtgordijn voor de industrie

Industrieel luchtgordijn

- 3 lengtes 1,65, 2,20 en 2,75 meter
- luchttoevoer tot 18500 m³/h
- met elektrische verwarming tot 18Kw, waterbatterij tot 38Kw of zonder warmtewisselaar
- De sterke constructie maakt installatie mogelijk in industriële productie- en opslagruimten als fabrieken hallen, garages etc.
- RAL9016

De **Indesse** wordt gemaakt in drie types 150, 200 en 250 mm, welke kunnen worden opgestapeld tot de gewenste hoogte bereikt is. Hiervoor worden metalen bevestiging platen bij de units meegeleverd. De ventilatoren voldoen aan de ISO-9001 standaard en handhaven hun werking onder moeilijke werk omstandigheden. Het is tevens voorzien van een ingebouwde beveiliging tegen oververhitting van de ventilatoren.

Informeer naar de mogelijkheden ook verkrijgbaar met EC motoren. Prijzen en levertijden op aanvraag.





Social media



Twitter



Facebook



LinkedIn

Contactgegevens

A Klompenmaker 13, 3861 SK Nijkerk

T (033) 24 748 49

E info@spirair.nl

Afdeling verkoop:

T (033) 24 748 48

E verkoop@spirair.nl

Openingstijden afhaalbalie:

ma t/m do: 07:00 - 17:00 uur, vr: 07:00 - 16:00



R regelt het