EVECO

Standesse 5 EC

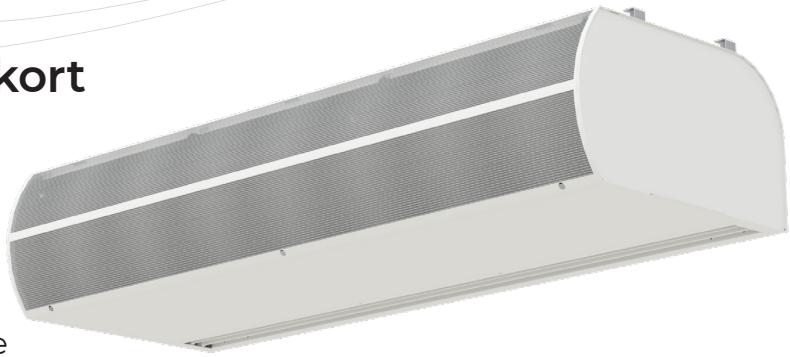
Ovärmd, energismart luftridå som kan styras via WiFi

Alltid rätt inneklimat!

BR-LR-ST5-OV 26.2

Standesse 5 EC ovärmd

Med integrerat Prime styrkort



Standesse är en effektiv luftridå som kombinerar hög prestanda med tillförlitlig drift och låg ljudnivå. Det här är en ny, uppdaterad version; Standesse 5. Helt nytt är det integrerade styrkortet, Prime, som kan kopplas mot WiFi. Dessutom har konstruktionen förbättrats. Bl.a. har den ett nytt insugningsgaller, och ridån går att komplettera med luftfilter. Ovärmd Standesse kan monteras såväl horisontellt som vertikalt. Alla ridåer i serien har EC-fläktmotor.

En stilren design gör att Standesse passar utmärkt i offentliga miljöer; i butiker och idrottshallar, på kontor, banker, tågstationer, flygplatser etc.

Integrerat Prime styrkort
Energisnåla EC-fläktar
Montagehöjd upp till 5 m
Horisontell eller vertikal montering

Beskrivning

Standesse 5 finns i två kapacitetsklasser; B och C.
Typ B för montering upp till 4 meters höjd.
Typ C för montering upp till 5 meters höjd.
Ridåerna finns i fyra längder; 1.0, 1.5, 2.0 och 2.5 m.

De energieffektiva EC-fläktmotorerna ger lägre ljudnivå och energiförbrukning. Fläkthastigheten kan finjusteras i många steg, vilket gör det enkelt att optimera inställningen. Driftskostnaderna minskar därmed, och det utan att du behöver kompromissa med komforten.

Standesse 5 EC har centrifugalfläktar. Dessutom har motorerna underhållsfria kullager, vilket ökar driftsäkerhet och livslängd. Vid utblåset finns ett galler med aluminiumlameller. De kan finjusteras för en exakt riktning av luftströmmen, mot dörröppningen.

Luftridån har ett hölje av varmgalvaniserad plåt. Ytan är blank, pulverlackerad i vit kulör, RAL9016. Mot ett pristillägg kan du välja annan valfri kulör.

Installation och reglering

Vid **horisontell montering** installerar du luftridån ovanför porten, antingen i taket eller på väggen. Använd specifika konsoler (se s. 9) eller låt luftridån pendla i 8 mm gängstänger från taket.

Vid **vertikal montering** placeras Standesse vid sidan av entrén. När ridåer placeras på båda sidor om entrén bör avståndet dem emellan inte vara längre än 5 m. Ställ max 2 ridåer på varandra. Väggstöd finns (se s. 9).

Elanslutning: Anslut ridåerna till 230V/1-fas, max 10A.

Reglering: Standesse har ett integrerat styrkort, Prime. Det är ett avancerat styrsystem som optimerar drift och komfort samtidigt som energikostnaderna minimeras. Komplettera med Prime manöverpanel. Panelen monteras på väggen och är lätt att använda. Prime är förberedd för WiFi. Uppkopplad mot WiFi kan Standesse smidigt hanteras via smartphone.

TEKNISKA DATA

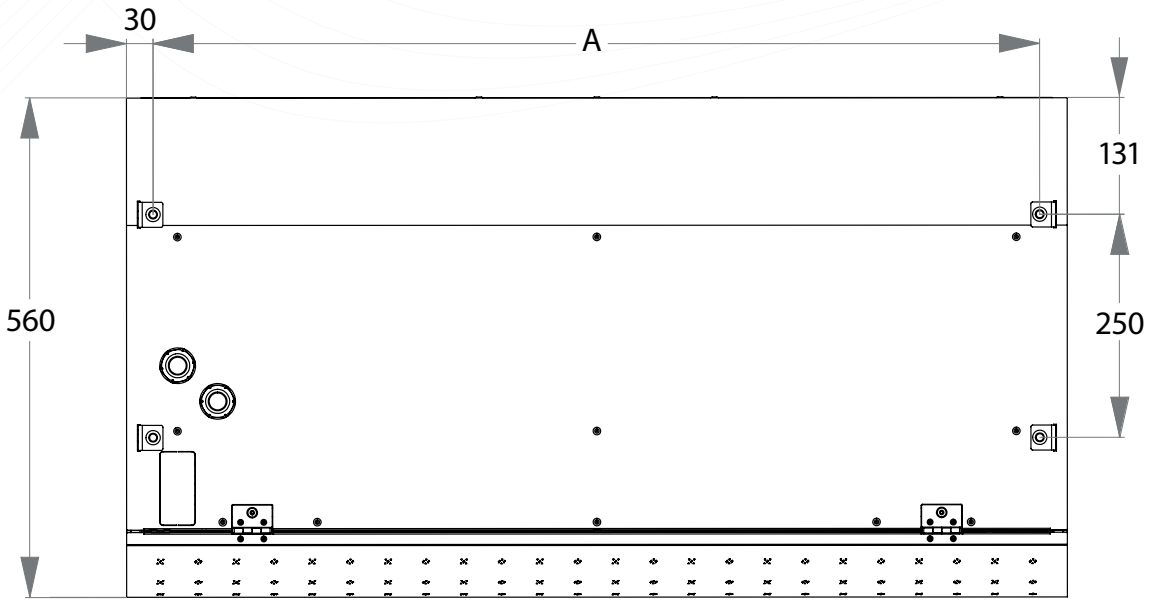
STANDESSE • TYP B		VCST5B100S0EC	VCST5B150S0EC	VCST5B200S0EC	VCST5B250S0C
RSK		6703054	6703055	6703056	6703057
Bredd (mm)		1054	1554	2054	2454
Ström motor 230V (A)		2,4	3,4	4,4	5,4
Luftmängd m^3/h	100%	1900	2800	3800	4700
	80%	1750	2650	3570	4470
	60%	1600	2380	3200	4000
	40%	1350	2000	2750	3400
	20%	950	1450	1950	2400
Ljudtryck dB(A)	100%	53	54	56	58
	80%	52	53	55	56
	60%	50	50	52	53
	40%	47	47	48	50
	20%	42	38	40	41
Ljudeffekt dB(A)		75	76	78	80

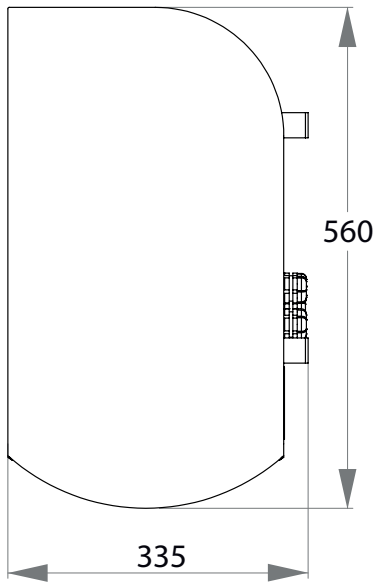
STANDESSE • TYP C		VCST5C100S0EC	VCST5C150S0EC	VCST5C200S0EC	VCST5B250S0EC
RSK		6703058	6703059	6703060	6703061
Bredd (mm)		1054	1554	2054	2454
Ström motor 230V (A)		3,3	4,5	5,3	7,2
Luftmängd m^3/h	100%	2550	3650	4650	6400
	80%	2400	3400	4350	6000
	60%	2150	3100	3900	5350
	40%	1800	2600	3300	4500
	20%	1270	1850	2400	3150
Ljudtryck dB(A)	100%	56	57	58	59
	80%	54	55	57	57
	60%	51	54	54	55
	40%	47	50	51	51
	20%	39	43	46	42
Ljudeffekt dB(A)		77	78	80	81

Luftmängd *enligt ISO27327-1* · ***Ljudtryck*** *uppmätt vid 3 m avstånd och högsta hastighet, riktningsfaktor Q=2.*
Ljudeffekt *(LWA) enligt ISO27327-2* · ***Frekvens*** *50/60 Hz*

Luftridån installeras inomhus, i en torr miljö, med omgivningstemperaturer från 0°C upp till +40°C och en relativ luftfuktighet på upp till 80%. Ridåerna får bara transportera luft som är fri från fint damm, fett, kemiska ångor och andra föroreningar. Kapslingsklassen är IP20. Standesse är CE-märkt.

DIMENSIONER

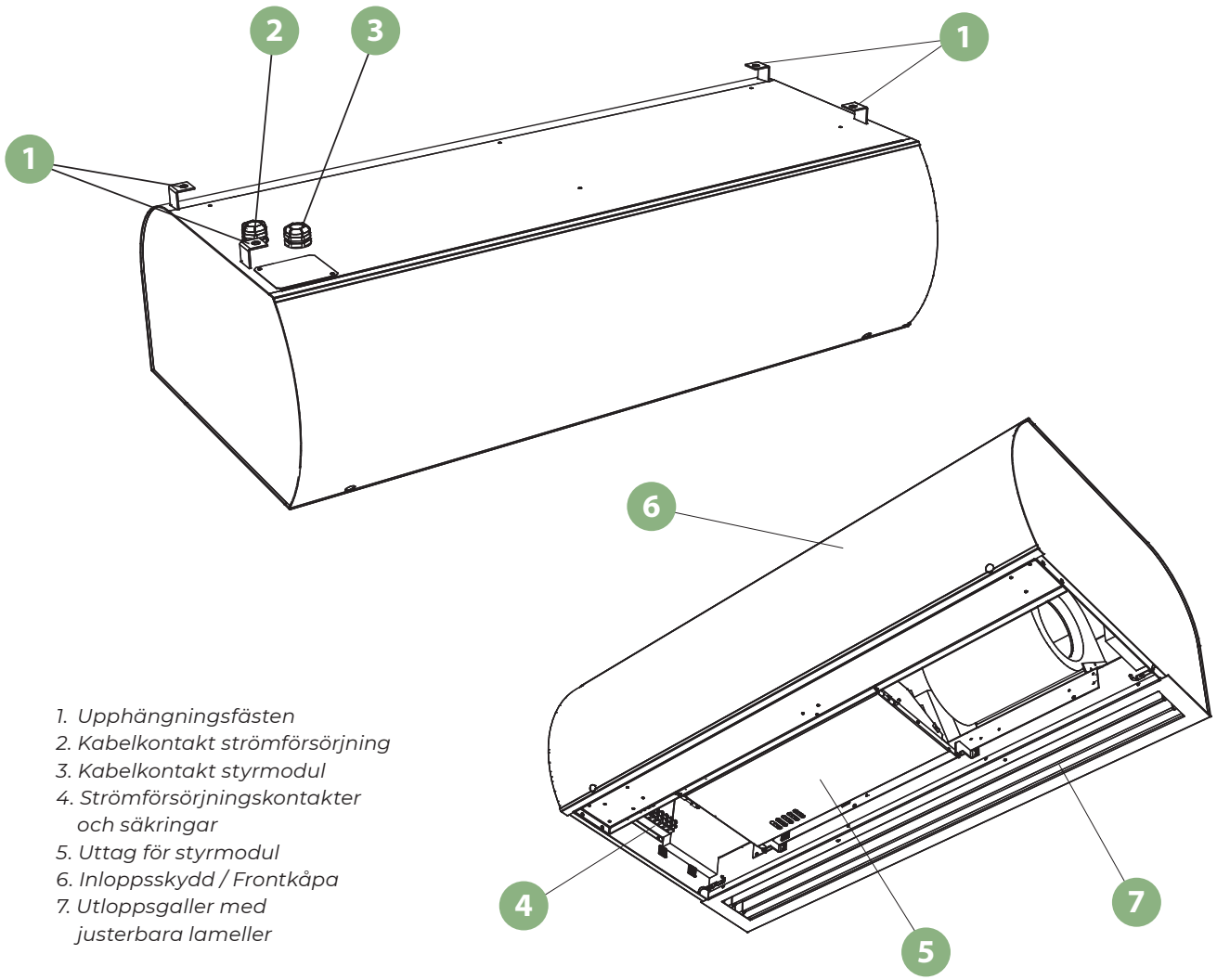




MODELL	VCST5x100S0EC	VCST5x150S0EC	VCST5x200S0EC	VCST5x250S0EC
A, upphängning	994	1494	1994	2394
Längd / bredd	1054	1554	2054	2454
Djup	560			
Höjd	335			
Vikt, typ B	40	55	70	85
Vikt, typ C	44	59	73	91

***Längder** i mm. **Vikt** i kg, inkl. Prime styrkort.*

HUVUDKOMPONENTER



1. *Upphängningsfästen*
2. *Kabelkontakt strömförsörjning*
3. *Kabelkontakt styrmodul*
4. *Strömförsörjningskontakter och säkringar*
5. *Uttag för styrmodul*
6. *Inloppsskydd / Frontkåpa*
7. *Utloppsgaller med justerbara lameller*

KODNYCKEL

VCST5 B 100S0 EC

- EC = EC-fläktar
- S0 = ovärmd
- 100 = längd 1,05 m
  150 = längd 1,55 m
  200 = längd 2,05 m
  250 = längd 2,45 m
- B = kapacitetsklass B eller C
- VCST5 = femte generationen Standesse

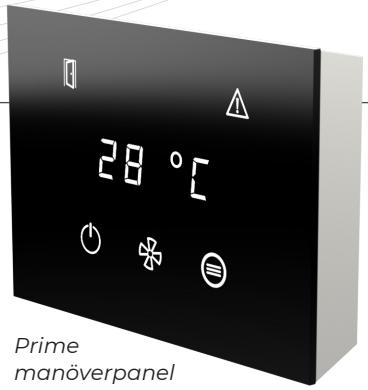
TILLBEHÖR

PRIME NYHET!

Prime är en smart reglerenhet för några av våra nyaste luftridåer. Den passar ridåer som har Prime styrkort integrerat i luftridån. Prime är en utvecklad version av AirGenio Comfort och Superior. Den är lika smart, men med fler och utökade funktioner. Du kan koppla Prime mot WiFi och sedan styra luftridån via appen Prime i en smartphone. Via appen når du alla funktioner och inställningar. Prime kan även styras via Modbus RTU.

Manöverpanelen har LED-display och en lätthanterad touchscreen. Panelen är ett separat tillbehör.

- Intuitivt gränssnitt
- Manuell och automatisk drift
- Styrning EC-fläktar 0–10 V
- Dag/Nattdrift
- Veckotimer och årstimer
- Underhållstimer
- Skärmlås
- Dörrkontakt öppen/stängd
- Sommarläge
- Rumstermostat
- Utomhusgivare
- Master-/slavstyrning, max 10 enheter

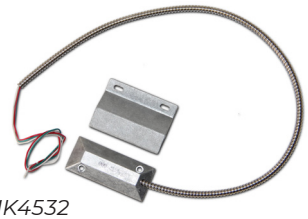


Prime manöverpanel

Appen Prime

Art. kod	RSK	Artikel	Beskrivning
CPSEC	6704027	Prime för Standesse 5 EC	Manöverpanel för ovärmda EC-luftridåer
MK4532	6730500	Dörrkontakt	Magnetkontakt i metall
DK-1	6731268	Dörrkontakt	Magnetkontakt i plast
NDCTNTC32	–	Givare med 3,2 m kabel IP67	Använd som rumsgivare och utomhusgivare
NDCTNTC100	–	Givare med 10 m kabel IP67	Använd som rumsgivare och utomhusgivare
TPF8	6726404	Takpendelfäste	För pendling från tak i M8 gängstång, 1 m, fyra fästpunkter
VCS4KONZSTEN	6704693	Väggkonsol	För horisontellt montage, vit kulör, RAL9016
VCS4KONZSTRN	6704694	Takkonsol	För horisontellt montage, vit kulör, RAL9016
VCS4MP	–	Mellanplatta	För vertikalt montage, placeras mellan 2 ridåer, svart kulör
VCS4GP	–	Golvplatta	För vertikalt montage, svart kulör
FILTR-VCST5BC-100-G1	–	Grovfilter, G1	För Standesse 5 EC, längd 1 m
FILTR-VCST5BC-150-G1	–	Grovfilter, G1	För Standesse 5 EC, längd 1,5 m
FILTR-VCST5BC-200-G1	–	Grovfilter, G1	För Standesse 5 EC, längd 2 m
FILTR-VCST5BC-250-G1	–	Grovfilter, G1	För Standesse 5 EC, längd 2,5 m
VCS4EXIT	6731655	Utrymningsskylt	EXIT skylt för nödutgång

DK-1


MK4532

Dörrkontakter
DK-1 är en liten smidig, magnetisk dörrkontakt i plast. Den reglerar På/Av.
MK4532 är en dörrkontakt i aluminium, enkel att använda för reglering På/Av. Kontakten har växlande funktion.

FÖR HORISONTELL MONTERING

Väggkonsol VCS4KONZSTEN
Säljs i 2-pack, inkl. väggkonsoler, hållare och säkringsskruvar. Komplettera med muttrar och gängade stänger i önskad längd.* Epoxylackerad i vit kulör, RAL9016.

Takkonsol VCS4KONZSTRN
Säljs i 2-pack, inkl. takkonsoler, hållare och säkringsskruvar. Komplettera med muttrar och gängade stänger i önskad längd.* Epoxylackerad i vit kulör, RAL9016.

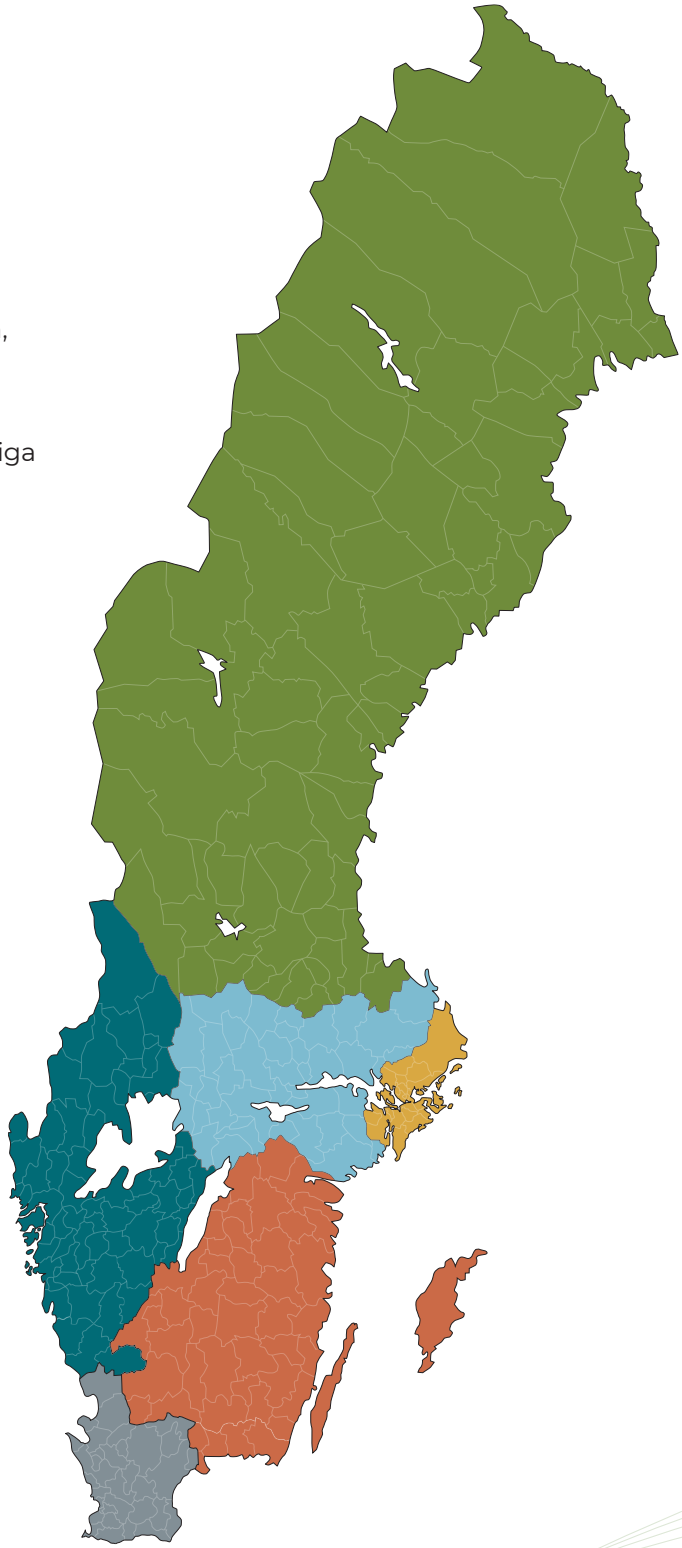
Takpendelfäste
TPF8 är en sats med montageskenor och 4 st. 1-meters M8 gängstänger. De muttrar och brickor som krävs för montering ingår.

**Det krävs fyra gängade stänger för den första luftridån. Om flera luftridåer sitter ihop behövs ytterligare två stänger för varje luftridå.*

FÖR VERTIKAL MONTERING

Golvplatta VCS4GP
Används som fundament för vertikalt placerad Standesse. 25 mm tjock. Komplettera med väggstöd för säker montering.

Mellanplatta VCS4MP
Används om ytterligare en Standesse luftridå ska placeras ovanpå den första. 40 mm tjock. Komplettera med väggstöd för säker montering.



På eveco.se hittar du ytterligare teknisk information, beräkningsprogram, installationsanvisningar, CE-deklarationer, trycksaker med mera.

Välkommen att ta kontakt med någon av våra duktiga medarbetare för personlig service. På vår hemsida finns kontaktuppgifter till den kontaktperson som ansvarar för ditt område.

eveco.se

EVECO

Metangatan 3, 431 53 Mölndal
Tel 031-840 850, info@eveco.se
eveco.se

Med reservation för ev. tryckfel