

EVECO

Finesse 5 EC

Infälld elvärmd luftridå som kan styras via WiFi

Alltid rätt inneklimat!

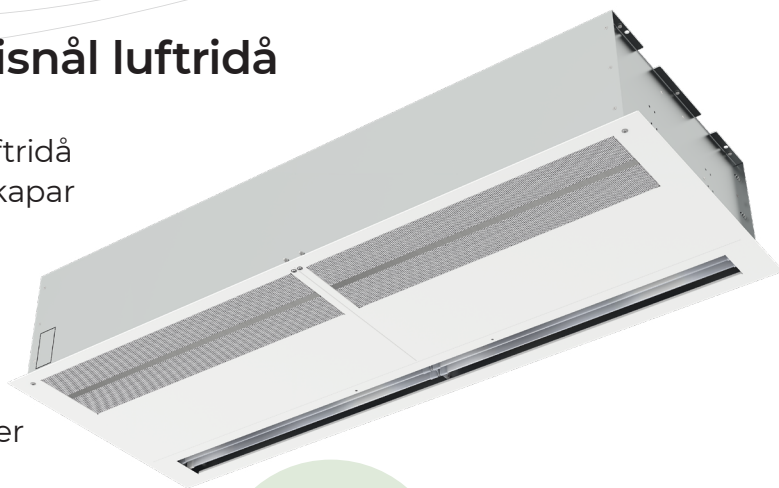


Finesse 5 EC elvärm

Diskret, effektiv och energisnål luftridå

Finesse är en diskret, högpresterande luftridå som fälls in i taket ovanför entrén. Den skapar en osynlig barriär av luft som effektivt separerar inomhusluft från utomhusluft. Nya Finesse EC, VCFI5, är en uppdaterad och förbättrad version av Finesse 4. Bland annat har den högre effekt och lägre ljudnivå. Liksom våra andra EC-ridåer drivs den av energieffektiva EC-fläktar. Dessutom har ridån ett integrerat styrkort, Prime. Detta kan kopplas mot Wifi, och sedan kan ridån styras via en smartphone.

Finesse 5 EC finns i fyra storlekar. Den passar i stort sett överallt där en effektiv luftridå behövs; i kontor, butiker och köpcentrum, idrottshallar och flygplatser, samt inom industrin.



*Mycket låg ljudnivå
Inbyggt Prime styrkort
Kan kopplas till WiFi
Energieffektiva EC-fläktar
Infälld montering*



Beskrivning

Finesse 5 EC finns i fyra bredder; 1,0, 1,5, 2,0 samt 2,5 m. VCFI5 finns dessutom i två kapacitetsklasser.

Kapacitetsklass B installeras på maximalt 4 m höjd.

Kapacitetsklass C har en maximal rekommenderad installationshöjd på 5 m. Förhållanden på plats kan påverka rekommenderad max installationshöjd.

Luftridåerna har energieffektiva EC-fläktmotorer. Dessutom är ljudnivån mycket låg. Utblåsgallret är gjort i aluminium. Gallret kan finjusteras för att optimera prestanda och luftridåverkan ytterligare. Finesse har ett kombinerat insugningsgaller och filter, "2 in 1". Filtret skyddar effektivt elbatteriet mot nedsmutsning, och är även enkelt att göra rent.

Chassi och hölje är gjort i varmgalvaniserad plåt. Som standard är det pulverlackerat i en vit kulör, RAL9016. Mot ett pristillägg kan du välja en annan, valfri RAL-kulör.

Finesse 5 EC har kapslingsklass IP20.

Liksom våra övriga luftridåer är den CE-märkt.

Installation och reglering

Montera Finesse horisontellt, infälld i undertaket ovanför entrén. Se till i förväg att det finns tillräckligt med utrymme för elinstallationer. Fäst luftridån i taket eller på väggen. Bland tillbehören finns specifika konsoler för detta. Luftridån kan även pendlas i 8 mm gängstänger från taket.

Elanslutning: Anslut ridåerna till 400V, 3-fas.

Reglering: Reglera Finesse 5 EC med Prime – en smart, lättmanövrerad reglerenhet. Styrkortet finns inbyggt redan vid leverans, komplettera bara med den väggmonterade manöverpanelen Prime.

Med Prime får du tillgång till många funktioner. Dessutom är den förberedd för WiFi. Uppkopplad mot WiFi kan luftridåerna styras via smartphone.

Installera ridån inomhus, i en torr miljö, med omgivande temperaturer från 0°C till +40°C. Relativ luftfuktighet upp till 80%. Ridåerna får bara transportera luft som är fri från fint damm, fett, kemiska ångor och andra föroreningar.

TEKNISKA DATA

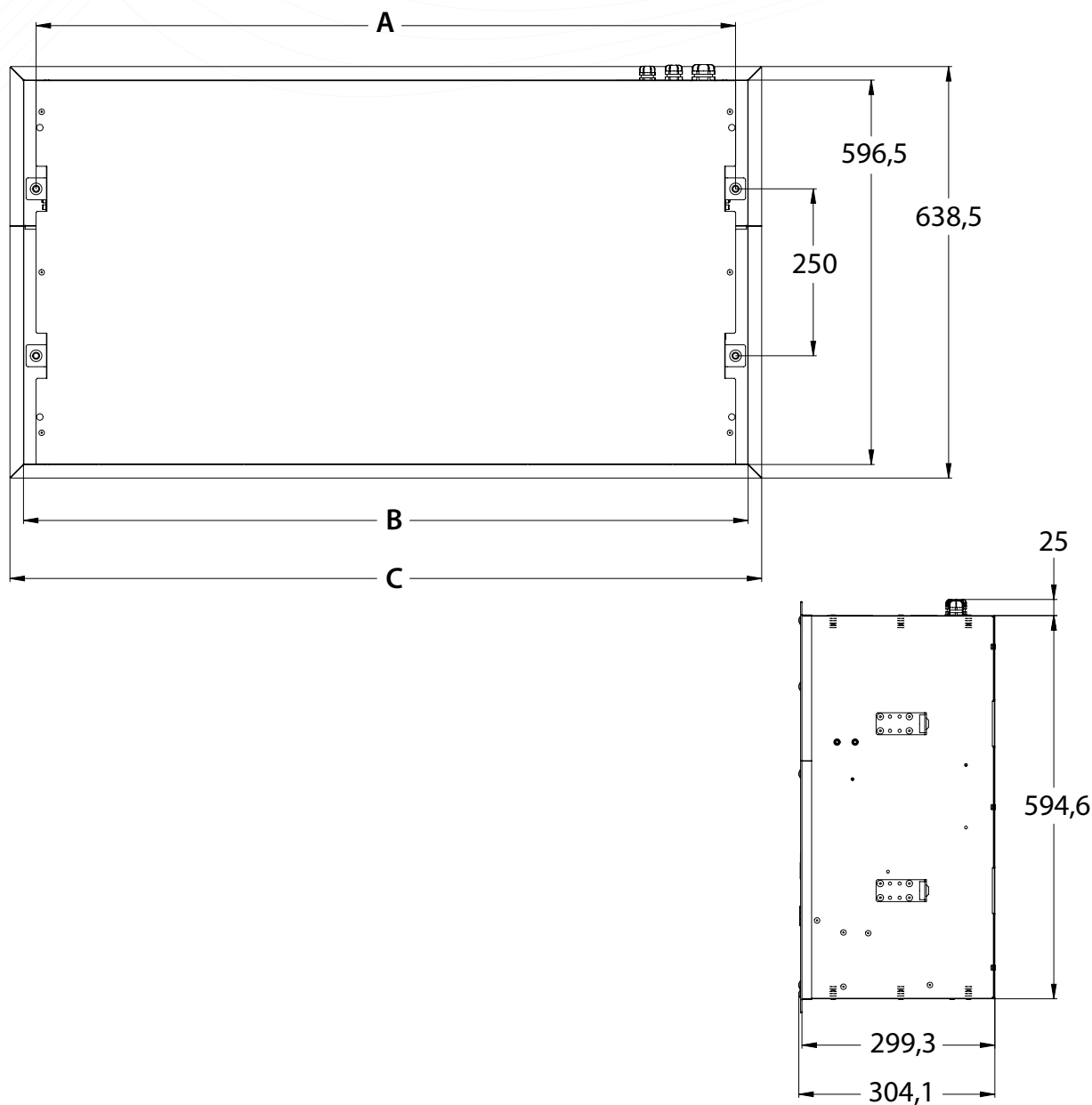
Finesse 5 EC elvärm	Effekt (kW)		Fläkt-hastighet	Luftflöde (m³/h)	Ljudtryck (dB(A))	Ljudeffekt (dB(A))	Ström (A)		Höjning temperatur $\Delta t_{4,6}$
	steg 1	steg 2					Totalt (400 V)	Motor (230 V)	
VCFI5B100E1EC Typ B	4,6	9,4	100%	1950	54	75	16,0	2,4	14,7
			80%	1850	52				
			60%	1650	49				
			40%	1400	46				
			20%	1000	38				
VCFI5B150E1EC Typ B	7,6	15,0	100%	3000	55	77	25,2	3,5	16,0
			80%	2800	54				
			60%	2500	51				
			40%	2150	47				
			20%	1550	40				
VCFI5B200E1EC Typ B	9,8	19,0	100%	4000	56	78	31,9	4,4	14,9
			80%	3750	54				
			60%	3350	52				
			40%	2850	48				
			20%	2100	40				
VCFI5B250E1EC Typ B	12,5	24,5	100%	4900	58	80	40,8	5,4	15,5
			80%	4550	57				
			60%	4150	54				
			40%	3500	50				
			20%	2450	42				
VCFI5C100E1EC Typ C	4,6	9,4	100%	2800	58	79	17,0	3,5	11,6
			80%	2600	56				
			60%	2400	54				
			40%	2150	51				
			20%	1750	45				
VCFI5C150E1EC Typ C	7,6	15,0	100%	3850	58	80	26,0	4,4	12,3
			80%	3550	57				
			60%	3200	54				
			40%	2700	49				
			20%	1950	42				
VCFI5C200E1EC Typ C	9,8	19,0	100%	4900	59	81	32,0	5,3	10,0
			80%	4600	57				
			60%	4050	55				
			40%	3450	51				
			20%	2500	43				
VCFI5C250E1EC Typ C	12,5	24,5	100%	6600	61	83	42,0	7,3	11,4
			80%	6300	59				
			60%	5200	56				
			40%	4400	52				
			20%	3250	43				

Temperaturhöjning är uppmätt vid maximal fläkt-hastighet och maximal värmeeffekt

Luftflöde enligt ISO27327-1 • **Ljudtryck** uppmätt vid 3 m avstånd och högsta hastighet, riktningsfaktor Q=2

Ljudeffekt (LWA) enligt ISO27327-2 • **Frekvens** 50/60 Hz

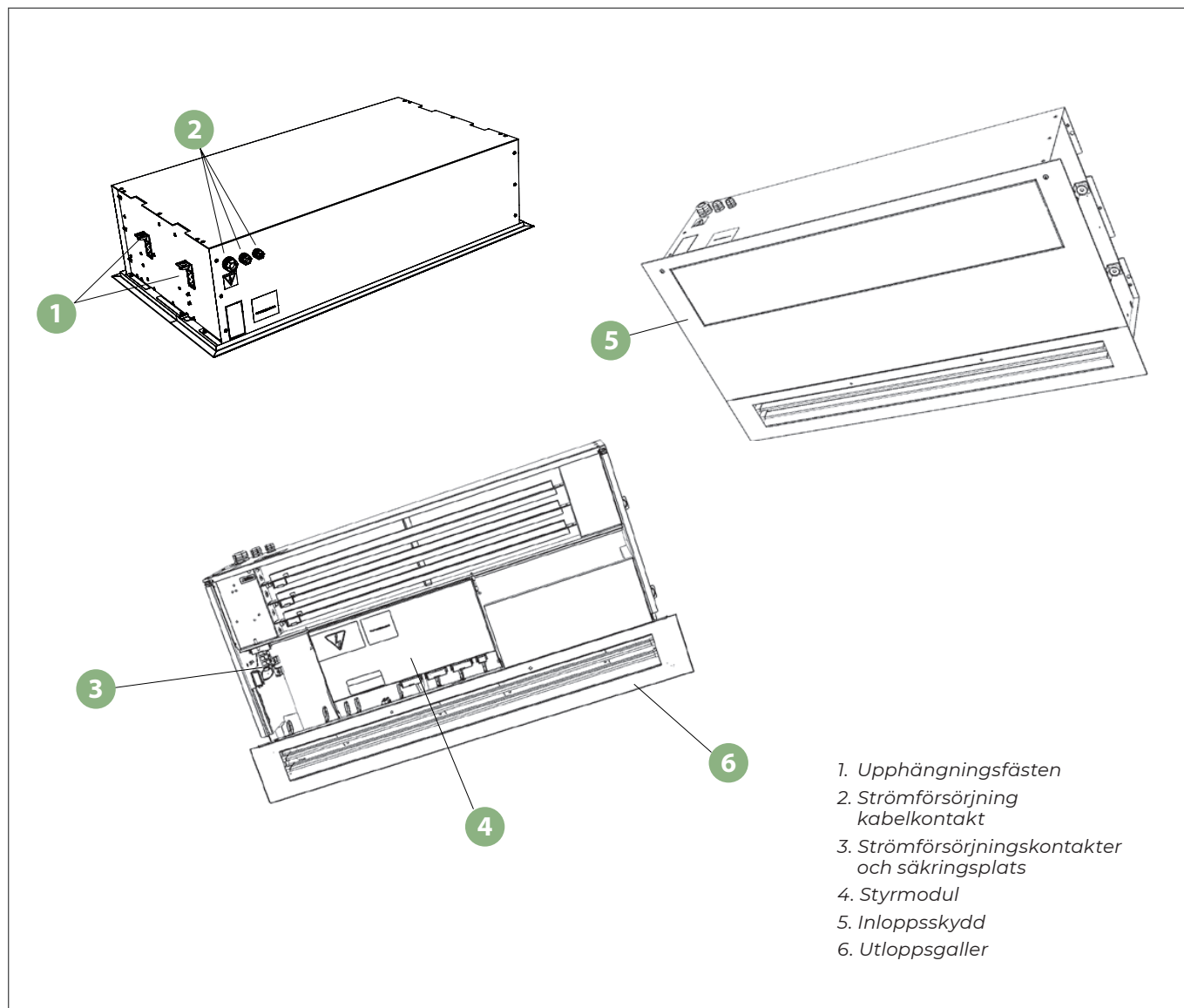
DIMENSIONER



MODELL	VCFI5x100E1EC	VCFI5x150E1EC	VCFI5x200E1EC	VCFI5x250E1EC
A, upphängning	1085	1585	2085	2465
B, inre rambredd	1124	1624	2124	2504
C, yttre rambredd	1166	1666	2166	2546
Vikt, typ B	38	49	65	77
Vikt, typ C	40	52	69	81

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

HUVUDKOMPONENTER



KODNYCKEL

VCFI5 B 100 E1 EC

EC = EC-fläktar

E1 = elvärm

100 = längd 1 m

150 = längd 1,5 m

200 = längd 2 m

250 = längd 2,5 m

B = kapacitetsklass B eller C

VCFI5 = femte generationen Finesse

TILLBEHÖR

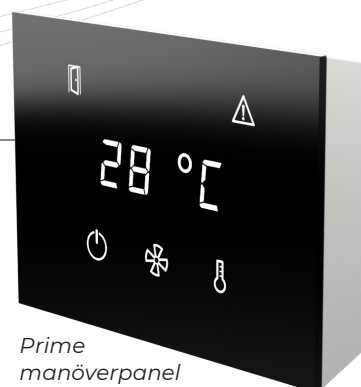
NYHET!

PRIME

Prime är en smart reglerenhet för några av våra nyaste lufttridåer. Den passar ridåer som har Prime styrkort integrerat i lufttridån. 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 lufttridån 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



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.



Takpendelfäste

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



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.

**Det krävs fyra gängade stänger för den första lufttridån. Om flera lufttridåer sitter ihop behövs ytterligare två stänger för varje lufttridå.*

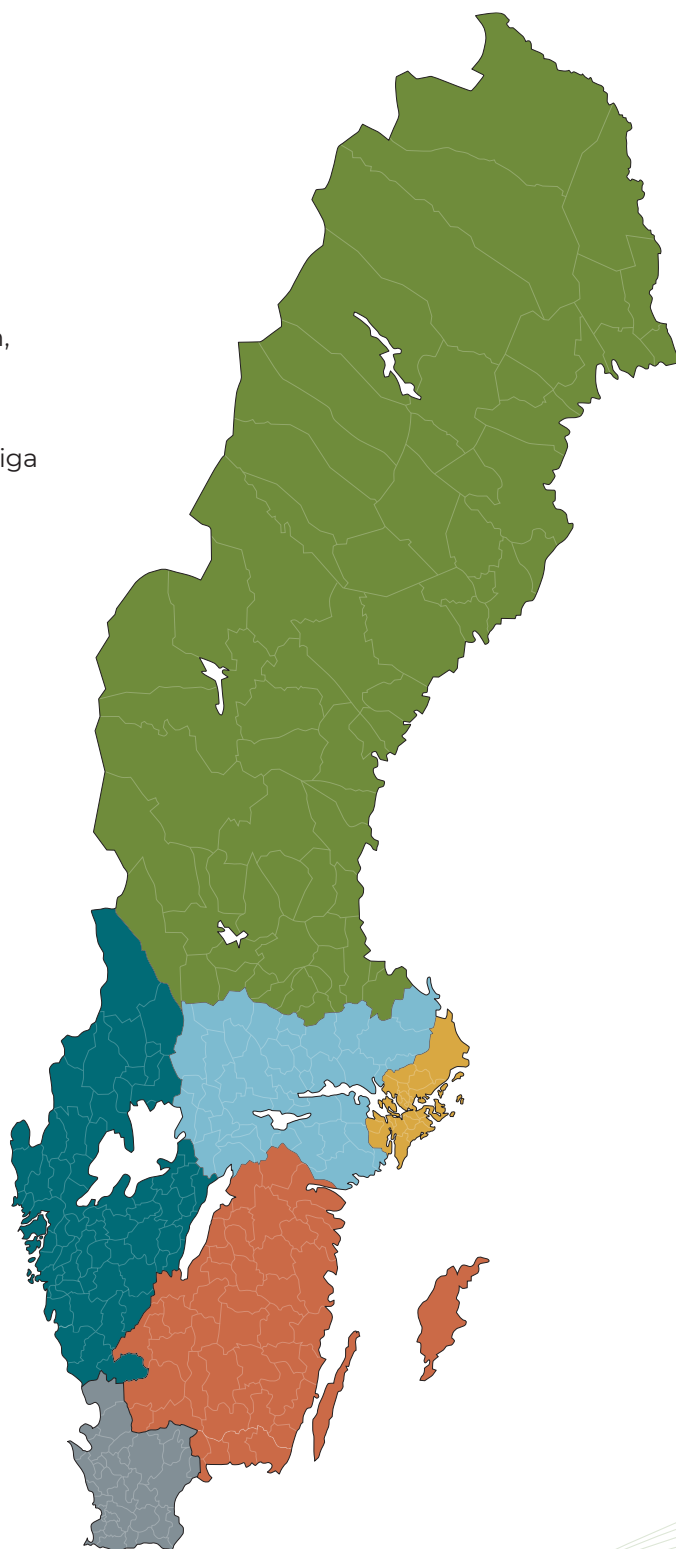
Art.kod	RSK	Artikel	Beskrivning
CPEEC	–	Prime för Finesse 5 EC	Manöverpanel för elvärmda EC-lufttridäer
DK-1	6731268	Dörrkontakt	Magnetkontakt i plast
MK4532	6730500	Dörrkontakt	Magnetkontakt i metall
VCS4KONZSTEN	6704693	Väggkonsol	För horisontellt montage. Vit kulör, RAL9016.
VCS4KONZSTRN	6704694	Takkonsol	För horisontellt montage. Vit kulör, RAL9016.
TPF8	6726404	Takpendelfäste	För pendling från tak i M8 gängstång. 1 m, fyra fästpunkter.
VCS4EXIT	6731655	Utrymningsskylt	EXIT skylt för nödutgång



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