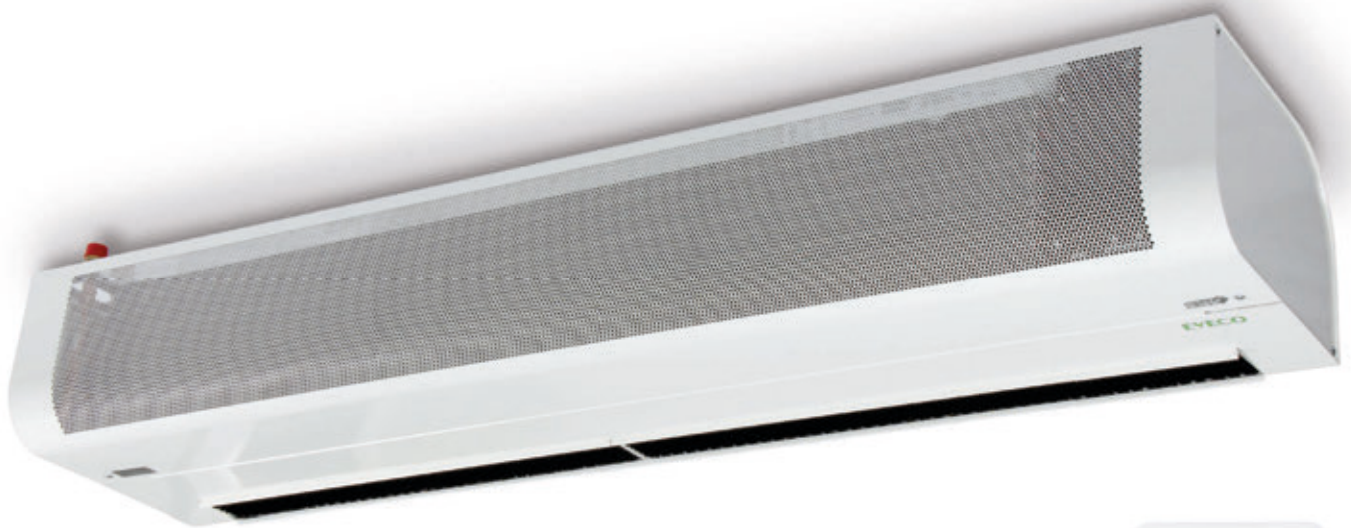


EVECO

Essensse NEO

Elvärmd luftrida ⚡



-Alltid rätt inneklimat!

Essensse NEO

Elvärmd luftridå

Essensse NEO är en kompakt och effektiv luftridå som skapar en osynlig dörr av luft och förhindrar att uppvärmd luft lämnar lokalen/öppningen.

De små byggmåttan gör att den passar i många applikationer även där det är extra trångt. Bra prestanda och utökad kastlängd för sin storlek tack vare ett speciellt utblåsningsgaller gör att den även klarar krävande installationer. Lämpliga användningsområden är entréer till butiker, kontor och mindre lagerportar.



Beskrivning

Essensse NEO elvärmda luftridåer finns i 2 olika kapacitetsklasser: B och C. Typ B för montering upp till 3,2 meters höjd. Typ C för montering upp till 4,0 meter. Alla modeller finns i bredderna 1,0, 1,5, 2,0 och 2,5 meter.

Utblåsningsgallret består av ett speciellt "Straw System" som ger en laminär och riktad luftström vilket innebär en högre effektivitet och bättre avskärmning än ett traditionellt luftutblås. Det ger också lägre ljudnivå med förbättrad prestanda. Utblåsgallret är också riktningsbart för fininställning av luftströmmen och optimal luftridåverkan.

Essensse NEO måste kompletteras med önskad styrning som enkelt dockas in i luftridån.

Essensse luftridåer är pulverlackerade i RAL9010 (vit) men kan på begäran lackeras i valfri kulör (mot pristillägg). Kapslingsklass IP20, CE-märkta.

Installation och reglering

Essensse luftridåerna monteras horisontellt, ovanför dörren, i medföljande väggfäste eller i gängstång från taket (4x6 mm). Vid montering ovan undertak som ej är ventilerat, måste ett separat intagsgaller användas. Tillse att det finns tillräckligt med utrymme för elinstallationer.

Luftridåerna skall kompletteras med en styrmodul som enkelt dockas in i luftridån.

Styrmoduler finns i 3 olika varianter:

- Basic - medger reglering av fläkten i 3 hastigheter med medföljande reglerpanel.
- Comfort och Superior - avancerade styrningar som reglerar både värme och fläkt. Läs mer om dessa på sidan 4-5.

Essensse NEO ansluts till 400/3 mot inkommande plint.

Tekniska data

Art.kod	SEG Nr	Bredd	Effekt steg 1	Effekt steg 2	Δt	Ström	Luftmängd	Ljudnivå ¹
		m	kW	kW	°C	A	m³/h	dB(A)
VCES2B100E0AC	8750694	1,0	3,2	4,7	9,3	13,8	1500-1000-650	54-49-43
VCES2B100E1AC	8750698	1,0	3,2	6,3	13,2	13,8		
VCES2B100E2AC	8750702	1,0	4,7	9,5	19,0	14,5		
VCES2B150E0AC	8750695	1,5	3,8	7,5	9,9	11,9	2200-1650-1200	55-50-44
VCES2B150E1AC	8750699	1,5	5,0	10,0	13,3	21,8		
VCES2B150E2AC	8750703	1,5	7,5	15,0	20,0	22,8		
VCES2B200E0AC	8750696	2,0	4,8	9,5	8,6	15,4	3300-2500-1900	57-49-42
VCES2B200E1AC	8750700	2,0	6,3	12,6	12,0	27,5		
VCES2B200E2AC	8750704	2,0	9,5	19,0	17,2	29,1		
VCES2B250E0AC	8750697	2,5	6,9	12,2	9,6	19,4	3800-3000-2200	59-52-46
VCES2B250E1AC	8750701	2,5	8,2	16,3	13,1	26,2		
VCES2B250E2AC	8750705	2,5	12,2	24,5	19,3	37,1		
VCES2C100E1AC	8750706	1,0	4,7	9,5	12,3	15,4	2300-1300	65-54
VCES2C150E1AC	8750707	1,5	7,5	15,0	14,0	23,8	3200-1600	65-54
VCES2C200E1AC	8750708	2,0	9,5	19,0	12,6	30,7	4500-2500	64-53
VCES2C250E1AC	8750709	2,5	12,2	24,5	12,8	38,7	5700-3500	64-53

¹ Ljudtrycksnivå vid max fläkthastighet på 3 m avstånd, Q=2

Luftmängd och ljud

Art.kod	Bredd (m)	Luftmängd (m³/h) ¹			Ljudnivå vid 3m (dB(A)) ²			Ljudeffekt (dB(A)) ³
		Max	Mellan	Låg	Max	Mellan	Låg	
VCES2B100Exxx	1,0	1500	1000	650	53,8	48,9	43,3	71,3
VCES2B150Exxx	1,5	2250	1650	1200	55,1	50,5	44,3	72,6
VCES2B200Exxx	2,0	3300	2500	1900	56,8	48,6	41,9	74,3
VCES2B250Exxx	2,5	3800	3000	2200	58,6	51,2	46,3	76,1
VCES2C100Exxx	1,0	2300	1750	1300	64,5	59,5	53,5	71,3
VCES2C150Exxx	1,5	3200	2400	1600	65,0	60,0	54,0	72,6
VCES2C200Exxx	2,0	4500	3500	2500	64,0	59,0	53,0	74,3
VCES2C250Exxx	2,5	5700	4600	3500	64,2	59,2	53,2	76,1

¹ Luftmängd enligt ISO 27327-1

² Ljudtrycksnivå vid max fläkthastighet på 3 m avstånd, Q=2

³ Ljudeffekt (LWA) mätt enligt ISO 27327-2

AirGenio

Reglering för luftridåer

AirGenio är en smart reglerutrustning som är enkel att installera, konfigurera och manövrera. Den är försedd med ett grafiskt gränssnitt som gör det enkelt att hitta och förstå de inställningar man vill göra. Givetvis är den grundkonfigurerad så att man i de flesta fall bara ställer in datum och tid.



Beskrivning

AirGenio finns i tre versioner: Basic, Comfort och Superior. Basic är helt manuell reglering med hastighetsomkopplare. AirGenio Comfort och Superior ger utmärkt funktion och komfort, och reglerar fläkt och temperatur i förhållande till dörrkontaktens läge och rådande temperatur. Med stängd dörr kan den reglera inomhusklimatet och upprätthålla rätt temperatur i entrén. När dörren öppnas börjar den jobba som luftridå vilket innebär att fläkthastigheten ökar, om så önskas utetemperaturkompenserat, och strävar efter att hålla kylan ute samtidigt som värme tillförs. Superior ger lite fler funktioner och möjligheter än Comfort. Fördjupa dig i de olika varianterna egenskaper i funktionsöversikten på nästa sida.

Installation

AirGenio dockas enkelt in i aggregatet mot snabbkopplingsplint. In- och utgående signaler samt manöverpanel måste anslutas. Grundkonfiguration är inlagd vid leverans, så i normalfallet räcker det att docka in, ansluta in/utgångar samt inkommande matning.

Beställningsinformation

Modell		BASIC	COMFORT	COMFORT SLAV	SUPERIOR	SUPERIOR SLAV
 1 och 1,5 m	Art.kod	VCERBEAC	VCERCEAC	VCERCEACS	VCERSE1AC	VCERSE1ACS
	SEG	8750710	8750711	8750712	8750713	8750715
 2 och 2,5 m	Art.kod	VCERBEAC	VCERCEAC	VCERCEACS	VCERSE2AC	VCERSE2ACS
	SEG	8750710	8750711	8750712	8750714	8750716

Funktionsöversikt

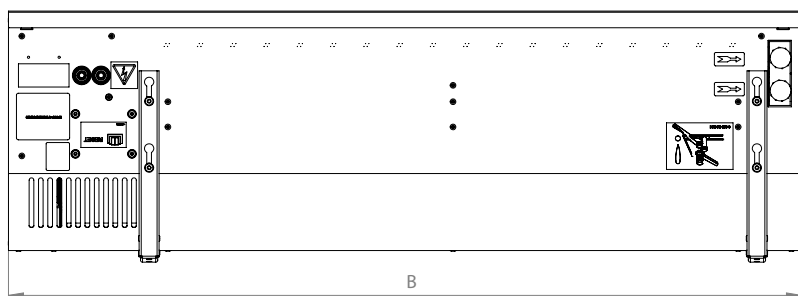
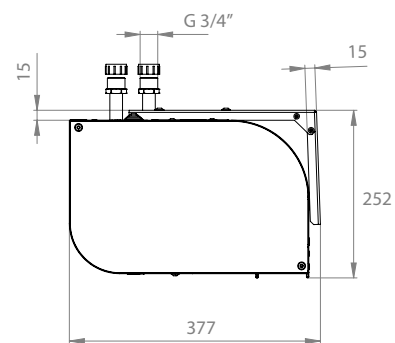
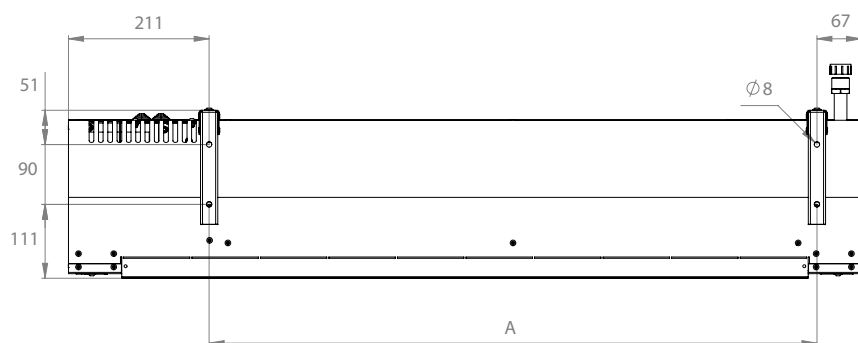
AirGenio för elvärmd ridå

			
FUNKTIONER	Basic	Comfort	Superior
TouchScreen	-	⊙	⊙
Fläkthastighet	Man	Man/Auto	Man/Auto
Temperaturreglering	Man	Man/Auto	Man/Auto
Värmesteg el	2	2	Modulerande
Modbus	Tillbehör	RTU	RTU/TCP
Forcerad drift vid öppen dörr	-	⊙	⊙
Rumsvärmefunktion vid stängd dörr	-	⊙	⊙
Ingång för gränslägesbrytare	⊙	-	-
Ingång för dörrkontakt	-	⊙	Självlärande
Filtertimer	-	⊙	⊙
Nattsänkning via kalender	-	⊙	⊙
Skärmlås	-	⊙	⊙
Blockering vid sommartemp utomhus	-	⊙	⊙
Utetemperaturkompensering fläkthastighet	-	⊙	⊙
Utomhusgivare	-	⊙	⊙
Rumsgivare	-	⊙	⊙
Summalarm (kontakt)	-	⊙	⊙
Slavstyrning	-	⊙	⊙
Extern reglering (kontakt)	-	⊙	⊙
Möjlighet att ansluta extra manöverpanel	-	⊙	⊙
Eftergång när värme slår av	-	⊙	⊙
Inblåsningsgivare	-	-	⊙
Insugningsgivare	-	-	⊙

Tillbehör

Art.kod	SEG Nr	Artikel	Beskrivning
VCERBEAC	8750710	Reglermodul BASIC	Manuellt 0-1-2-3
VCERCEAC	8750711	Reglermodul AirGenio COMFORT S	Automatisk temperatur reglering
VCERCEACS	8750712	Slavmodul AirGenio COMFORT S	Automatisk temperatur reglering
VCERSE1AC	8750713	Reglermodul AirGenio SUPERIOR	för 1,0 & 1,5 m. Automatisk, modulerande, fläkt och temperatur
VCERSE2AC	8750714	Reglermodul AirGenio SUPERIOR	för 2,0 & 2,5 m. Automatisk, modulerande, fläkt och temperatur
VCERSE1ACS	8750715	Slavmodul AirGenio SUPERIOR	för 1,0 & 1,5 m. Automatisk, modulerande, fläkt och temperatur
VCERSE2ACS	8750716	Slavmodul AirGenio SUPERIOR	för 2,0 & 2,5 m. Automatisk, modulerande, fläkt och temperatur
DK-1	8750630	Dörrkontakt plast, magnet.	12 V
SR101i	8581073	Termostat för BASIC	IP54, invändigt vred
GLB	-	Gränslägesbrytare	IP67, 230 V

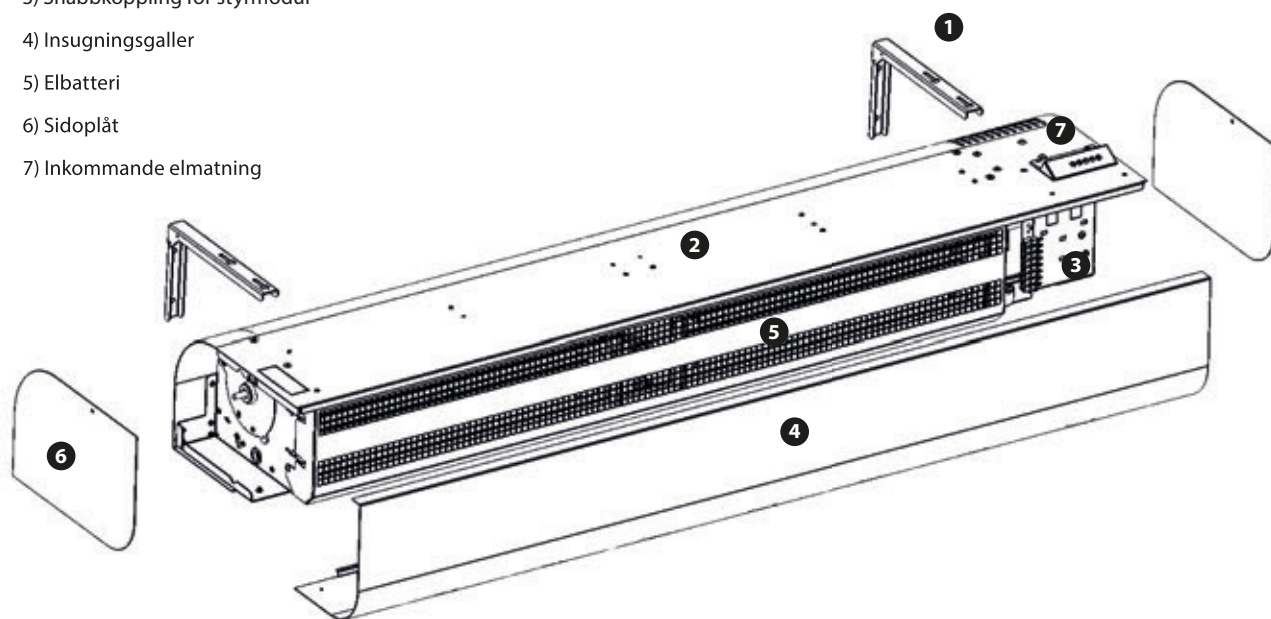
Dimensioner



Typ	A	B	Vikt
VCES2B100	913	1190	26
VCES2C100	913	1190	33
VCES2B150	1321	1600	40
VCES2C150	1321	1600	48
VCES2B200	1822	2100	28
VCES2C200	1822	2100	38
VCES2B250	2232	2510	48
VCES2C250	2232	2510	56

Mått i mm, vikt i kg

- 1) Monteringskonsoler
- 2) Övre hölje
- 3) Snabbkoppling för styrmodul
- 4) Insugningsgaller
- 5) Elbatteri
- 6) Sidoplåt
- 7) Inkommande elmatning

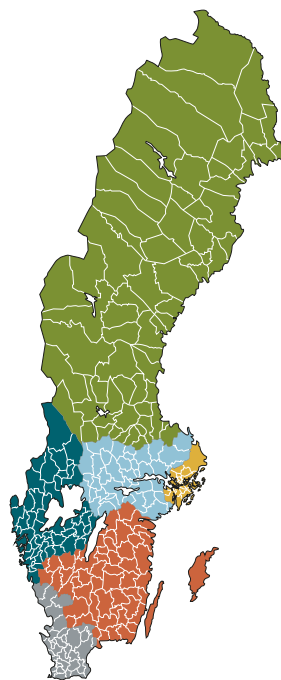


Kontakta oss gärna!

På vår hemsida finner du kontaktuppgifter till alla våra säljare. Välkommen att hitta den kontaktperson som jobbar i ditt område.

Du kan också hitta ytterligare teknisk information, beräkningsprogram, installationsanvisningar, CE-deklarationer, referensprojekt samt övriga trycksaker.

www.eveco.se



EVECO

Metangatan 3 . 431 53 Mölndal
Tel 031-84 08 50 . Fax 031-84 92 27
info@eveco.se . www.eveco.se