

EVECO

Essensse Neo 4 EC

Kompakt vattenvärmd luftridå med låg ljudnivå

Alltid rätt inneklimat!



Essensse Neo 4 EC vattenvärm�

Effektiv, energisnål luftridå

Essensse Neo 4 är en kompakt, effektiv luftridå. Det är en uppdaterad, förbättrad version av Essensse Neo 2. Ridån har större luftmängd och ett ännu lägre ljud. Essensse Neo 4 EC har dessutom en energisnål EC-fläktmotor.

Essensse Neo är anpassad för krävande situationer. Ridån skapar en osynlig barriär av luft som håller kvar uppvärmd luft i lokalen. Utblåsningsgallret ger bra prestanda och en, för sin storlek, utökad kastlängd. Montera luftridån horisontellt, ovanför entrén. Tack vare det smidiga formatet passar ridån i många utrymmen, även där det är trångt. Den passar utmärkt för butiker och kontor, över mindre lagerportar etc.



*Låg ljudnivå
Inbyggt Prime styrkort
Kan kopplas till WiFi
Montering ovanför entrén
4 olika bredder*



Beskrivning

Essensse Neo 4 är en utanpåliggande modell. Den finns i fyra olika bredder. Luftridån passar entréer som är 1, 1.5, 2 samt 2.5 m breda. Välj antal ridåer beroende på portens bredd. Maximal rekommenderad installationshöjd är 3 meter.

Höljet är gjort av elförzinkad, epoxylackerad stålplåt. Som standard har ridåerna en vit kulör, RAL9016. Mot ett pristillägg kan du ändra färgen på höljet till valfri kulör.

Essensse Neo har ett speciellt utblåsningsgaller, Straw System. Gallret ger en laminär, likriktad luftström vilket både sänker ljudnivån och förbättrar prestandan. Tack vare att gallret är riktningsbart kan du optimera luftridåverkan ytterligare genom en fininställning av luftströmmen.

Essensse Neo 4 är CE-märkt. Tryck/flöde PN16. Kapslingsklassen är IP20.

Installation och reglering

Montera Essensse Neo 4 horisontellt, ovanför entrén. I första hand monteras den frihängande, från väggen. Väggfästen ingår. Ridån kan även hänga från taket, använd då M8 gängstänger. Luftridån kan även monteras ovan undertak. Om det utrymmet ej är ventilerat måste dock ett separat insugnings- och utblåsningsgaller användas.

Vattenanslutning: Anslut vattnet på vänster sida framifrån sett, röranslutning G20.

Elanslutning: Anslut ridån till 230V/1, max 10A, mot inkommande plint.

Reglering: Reglera Essensse Neo 4 med Prime, en smart och lättmanövrerad reglerenhet. Prime har många funktioner. Styrkortet är inbyggt redan vid leverans, du behöver bara komplettera med den väggmonterade manöverpanelen. Prime är förberedd för WiFi. Uppkopplad mot WiFi kan du även styra luftridåerna via smartphone. Som standard ingår ModBus RTU.

TEKNISKA DATA

MODELL	RSK	Bredd (mm)	Effekt / Tryckfall vid 80 / 60 -18° C		Effekt / Tryckfall vid 60 / 40 -18° C		Ström (A)
			Effekt (kW)	Tryckfall (kPa)	Effekt (kW)	Tryckfall (kPa)	
VCES4B100V2EC	6703023	1252	15,4	14,0	8,6	5,0	2,4
VCES4B150V2EC	6703024	1660	21,5	8,9	11,9	3,0	3,0
VCES4B200V2EC	6703025	2160	30,7	12,2	17,1	4,2	3,4
VCES4B250V2EC	6703026	2570	37,7	19,4	21,3	6,9	3,4

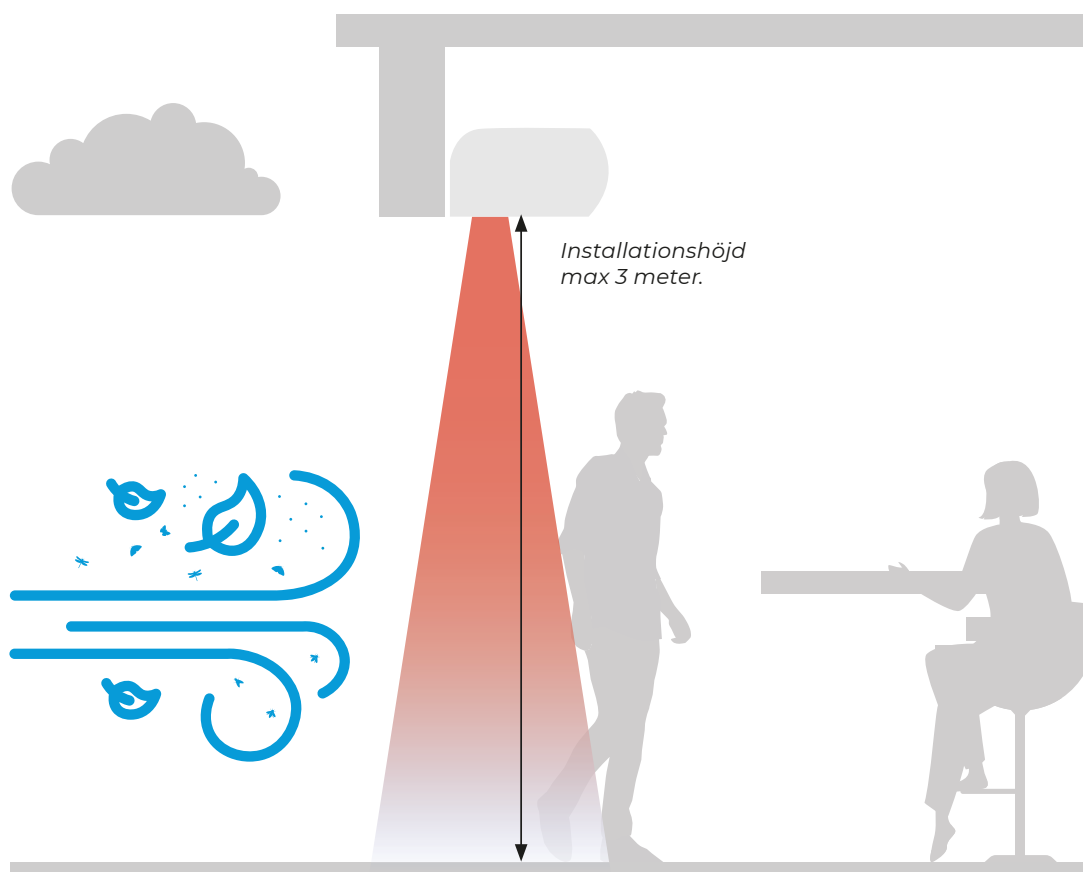
Effekt uppmätt vid högsta fläkthastighet.

LUFTMÄNGD OCH LJUD

MODELL	Luftmängd (m³/h)					Ljudtryck (dB(A))					Ljudeffekt (dB(A))
	100%	80%	60%	40%	20%	100%	80%	60%	40%	20%	
VCES4B100V2EC	1750	1500	1200	730	440	51	49	44	34	25	72
VCES4B150V2EC	2450	2050	1600	1050	550	51	48	44	34	25	73
VCES4B200V2EC	3550	3000	2300	1550	830	54	50	46	36	22	76
VCES4B250V2EC	4200	3550	2700	1800	1000	55	51	45	35	25	77

Luftmängd enligt ISO27327-1 · Ljudtryck uppmätt vid 3 m avstånd, Q=2, högsta hastighet

Ljudeffekt (LWA) enligt ISO27327-2



TILLBEHÖR

NYHET!

PRIME

Prime är en smart reglerenhet till Essensse Neo 4. Det är en utvecklad version av AirGenio Comfort och Superior. Den är lika smart, men med fler och utökade funktioner. Styrkortet finns integrerat i lufttridån.

Manöverpanelen har LED-display och touchscreen. Det är ett separat tillbehör, komplettera med detta.

Prime har Modbus RTU som standard. Du kan även koppla Prime mot WiFi och styra lufttridån via Prime app i en smartphone. Via appen når du alla funktioner och inställningar.

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



Manöverpanel Prime



Appen Prime



Ventilsats VIM

Lika viktigt som att välja rätt styrenhet är det att välja rätt ventil/ventilsats. Vi rekommenderar satsen VIM. Den innehåller en konstantflödesventil, ställdon och en kulventil. Välj ventilsats utifrån beräknat flöde.



Dörrkontakter

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



MK4532



DK-1



Takpendelfäste TPF8

Montageskenor med 4 st. 1-meters M8 gängstänger. Muttrar och brickor ingår.

Tillbehör

Art. kod	RSK	Artikel	Beskrivning
CPVEC	6704026	Prime för Essensse Neo EC	Manöverpanel för vattenvärmd EC-modell
TPF8	6726404	Takpendelfäste	För pendling från tak i M8 gängstång. 1 m, fyra fästpunkter.
DK-1	6731268	Dörrkontakt	Magnetkontakt i plast
MK4532	6730500	Dörrkontakt	Magnetkontakt i metall
VIM15.2	6704600	Ventilsats DN15	Med konstantflödesventil för 88 – 470 l/h, modulerande
VIM20.2	6704601	Ventilsats DN20	Med konstantflödesventil för 210 – 1150 l/h, modulerande
VIM25.2	6704602	Ventilsats DN25	Med konstantflödesventil för 370 – 2150 l/h, modulerande
VIM32.2	6704603	Ventilsats DN32	Med konstantflödesventil för 800 – 3700 l/h, modulerande

VIM Ventilsats består av konstantflödesventil, kulventil och ställdon.

BRETT URVAL

Välj mellan fyra olika bredder av Essensse Neo 4; 1, 1.5, 2 samt 2.5 meter*. Vi har även en vattenvärmd modell med AC-fläktar – Essensse Neo 4 AC.

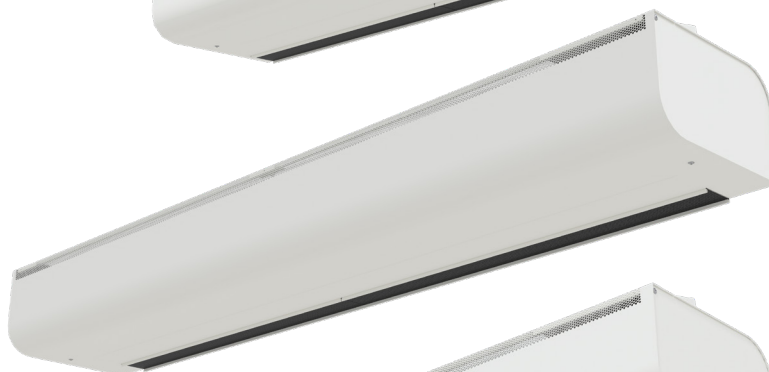
*För exakta mått, se nästa sida.



VCES4B100



VCES4B150

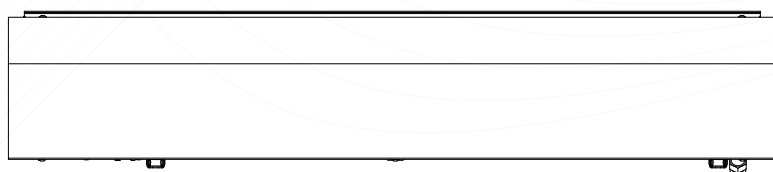


VCES4B200

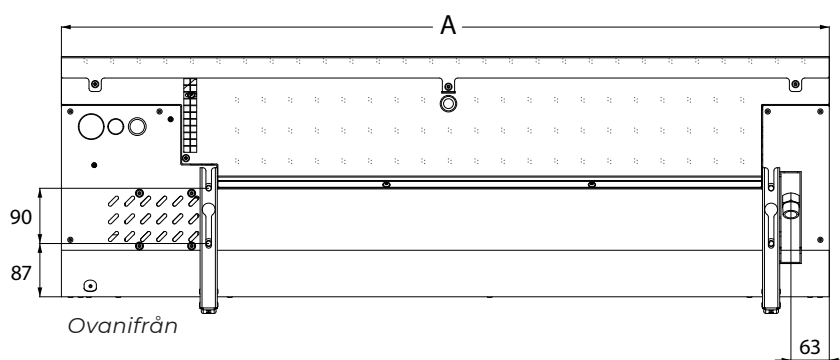


VCES4B250

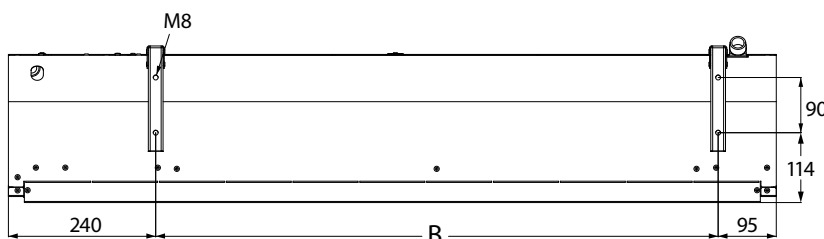
DIMENSIONER



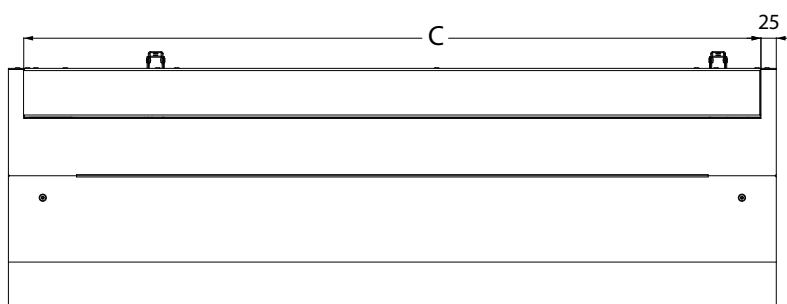
Framsida



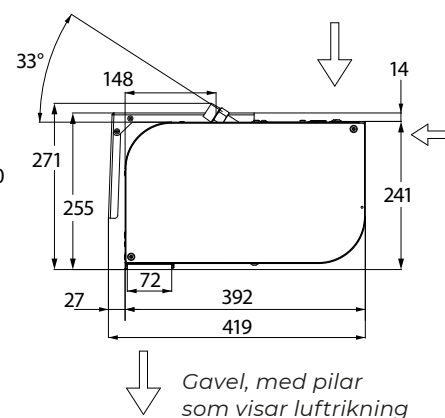
Ovanifrån



Baksida



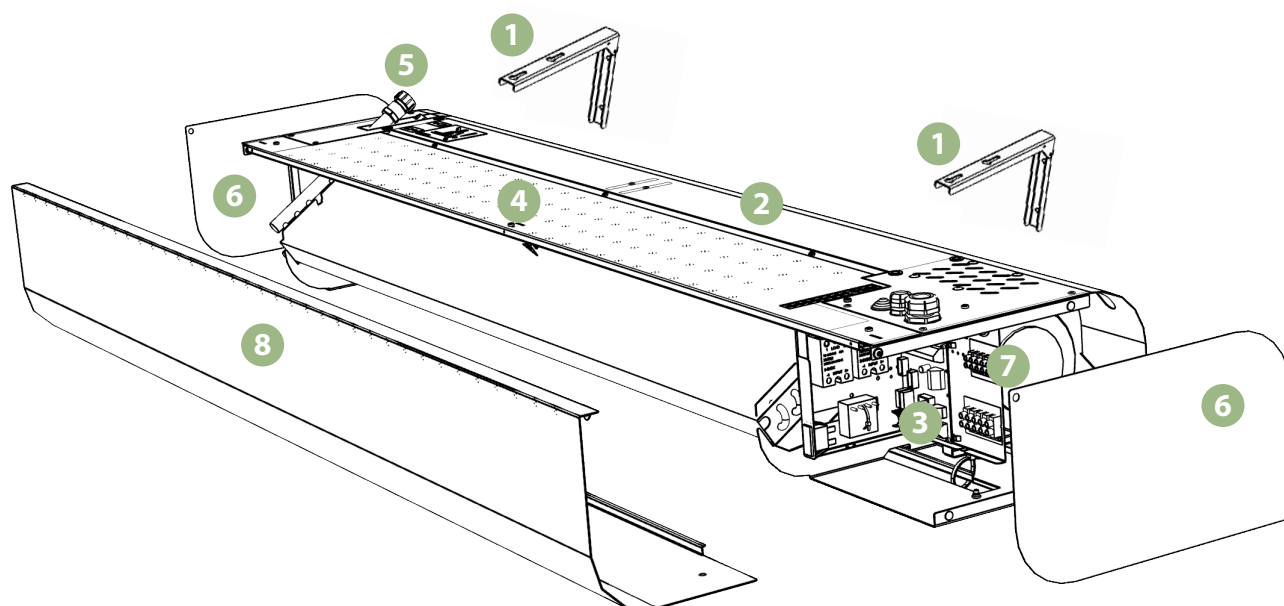
Undersida. Dimension C är bredden på utblåset.



MODELL	A	B	C	Vikt
VCE54B100V2EC	1252	916	1202	24
VCE54B150V2EC	1660	1325	1610	31
VCE54B200V2EC	2160	1825	2110	38
VCE54B250V2EC	2570	2235	2519	45

Mått i mm, vikt i kg

HUVUDKOMPONENTER



1. Monteringskonsoler
2. Övre hölje
3. Snabbkoppling för styrmodul
4. Insugningsgaller
5. Vattenanslutning
6. Sidolucka
7. Inkommande elmatning
8. Frontplåt

KODNYCKEL

Art.kod

VCES4 B 100V2 EC

AC = AC-fläktar, EC = EC-fläktar

V2 = vattenvärmd luftridå med 2-radigt vattenbatteri.
E0/E1/E2 står för elvärmd, SO för ovärmd.

100 = längd 1,25 m

150 = längd 1,66 m

200 = längd 2,16 m

250 = längd 2,57 m

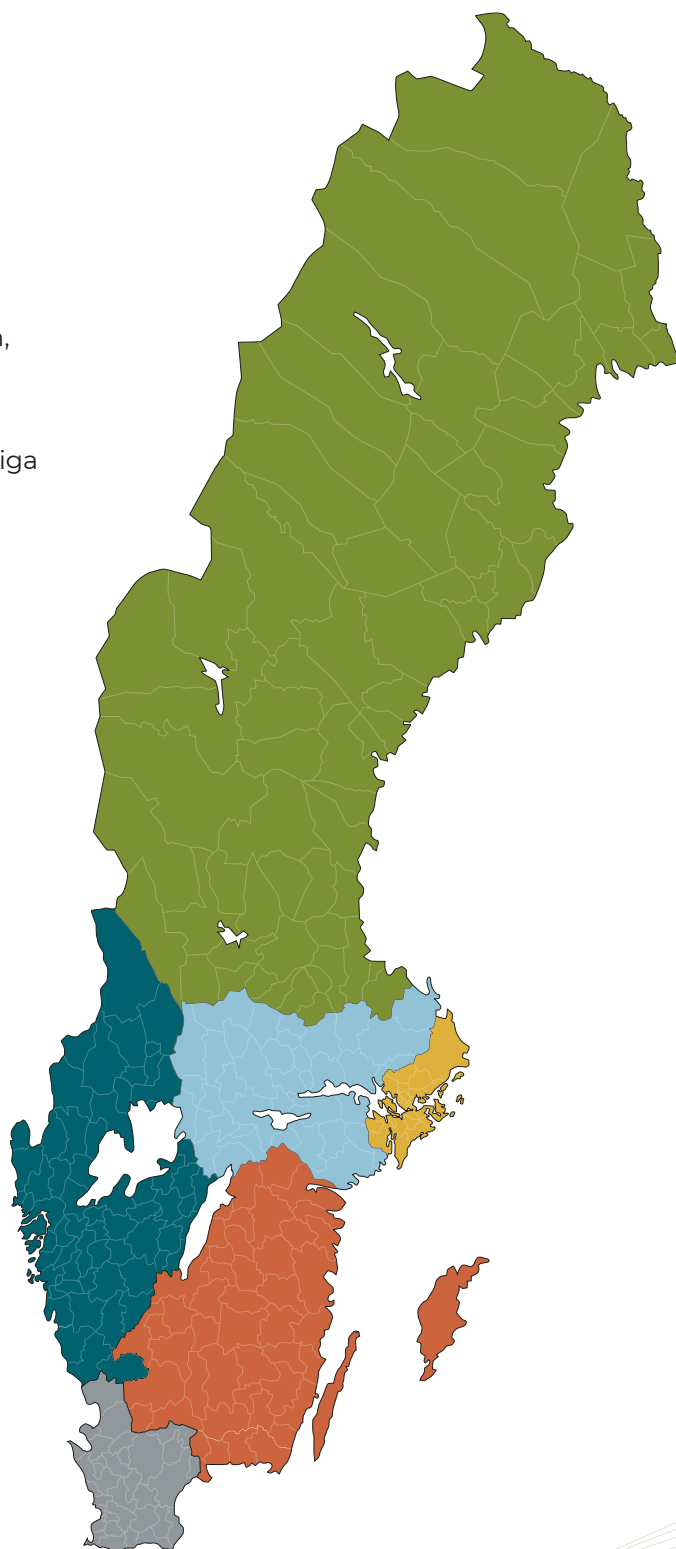
B = kapacitetsklass B

VCES4 = fjärde generationen Essensse Neo

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