

EVECO

# Essensse Neo 4 EC

Kompakt ovärmd luftridå med låg ljudnivå

*Alltid rätt inneklimat!*



# Essensse Neo 4 EC ovärmd

## 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 eller sval luft i lokalen. Utblåsningsgallret ger bra prestanda och en, för sin storlek, utökad kastlängd. Montera luftridån horisontellt, ovanför entréen.

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. 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.

**Elanslutning:** Anslut ridån till 230V/1 max 10A mot inkommande plint. Se till i förväg att det finns tillräckligt med utrymme för elinstallationen.

**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

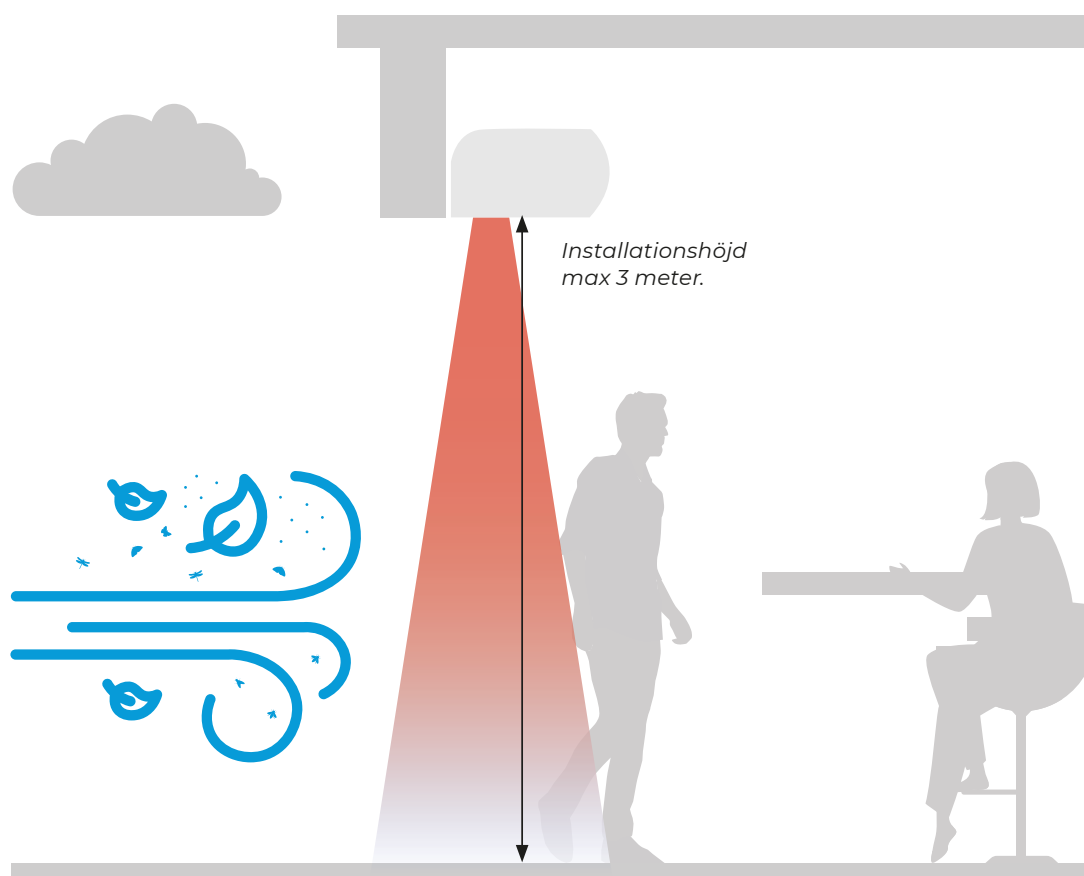
| MODELL        | RSK     | Bredd (mm) | Ström (A) | Ljudeffekt (dB(A)) |
|---------------|---------|------------|-----------|--------------------|
| VCES4B100SOEC | 6703027 | 1252       | 2,8       | 75                 |
| VCES4B150SOEC | 6703028 | 1660       | 3,0       | 76                 |
| VCES4B200SOEC | 6703029 | 2160       | 3,4       | 77                 |
| VCES4B250SOEC | 6703030 | 2570       | 3,5       | 78                 |

## LUFTMÄNGD OCH LJUD

| MODELL        | Luftmängd (m <sup>3</sup> /h) |      |      |      |      | Ljudtryck (dB(A)) |     |     |     |     |
|---------------|-------------------------------|------|------|------|------|-------------------|-----|-----|-----|-----|
|               | 100%                          | 80%  | 60%  | 40%  | 20%  | 100%              | 80% | 60% | 40% | 20% |
| VCES4B100SOEC | 2000                          | 1850 | 1430 | 1020 | 650  | 54                | 51  | 45  | 37  | 24  |
| VCES4B150SOEC | 2700                          | 2300 | 1730 | 1200 | 600  | 54                | 51  | 45  | 35  | 23  |
| VCES4B200SOEC | 3900                          | 3400 | 2500 | 1700 | 950  | 55                | 52  | 46  | 36  | 24  |
| VCES4B250SOEC | 4800                          | 4200 | 3200 | 2200 | 1200 | 56                | 53  | 48  | 40  | 26  |

**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 luftridån.

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 luftridån 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
- Dörrkontakt öppen/stängd
- Master-/slavstyrning, max 10 enheter



Manöverpanel Prime

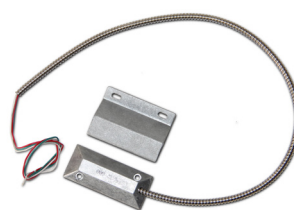


Appen Prime



### Takpendelfäste TPF8

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



MK4532



DK-1

### 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.

## Tillbehör

| Art. kod      | RSK     | Artikel                   | Beskrivning                                                  |
|---------------|---------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>CPSEC</b>  | 6704027 | Prime för Essensse Neo EC | Manöverpanel för ovärmd EC-modell                            |
| <b>TPF8</b>   | 6726404 | Takpendelfäste            | För pendling från tak i M8 gängstång. 1 m, fyra fästpunkter. |
| <b>DK-1</b>   | 6731268 | Dörrkontakt               | Magnetkontakt i plast                                        |
| <b>MK4532</b> | 6730500 | Dörrkontakt               | Magnetkontakt i metall                                       |

## BRETT URVAL

Välj mellan fyra olika bredder av Essensse Neo 4; 1, 1.5, 2 samt 2.5 meter\*.

*\*För exakta mått, se nästa sida.*



VCES4B100



VCES4B150



VCES4B200

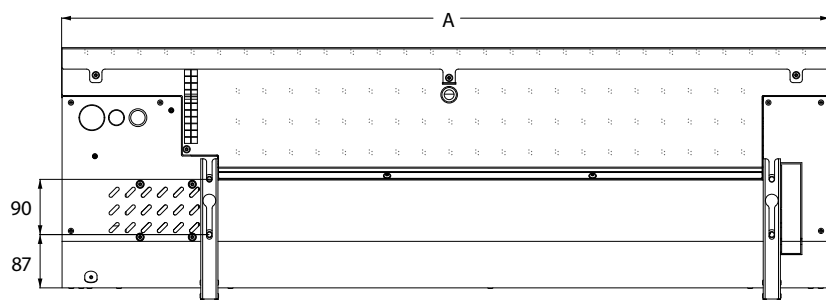


VCES4B250

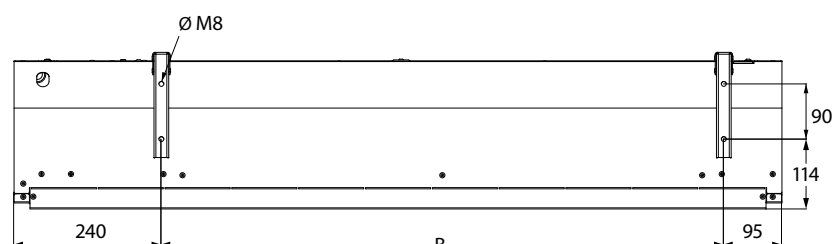
# DIMENSIONER



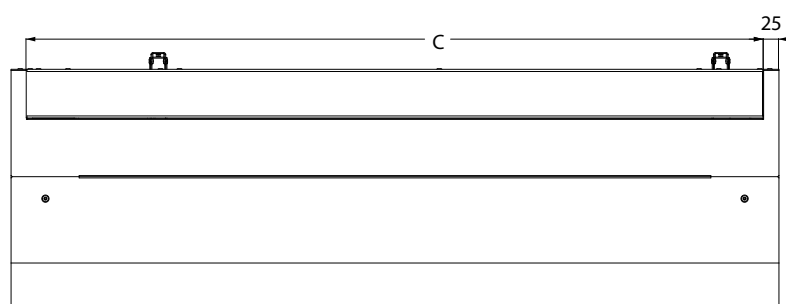
Framsida



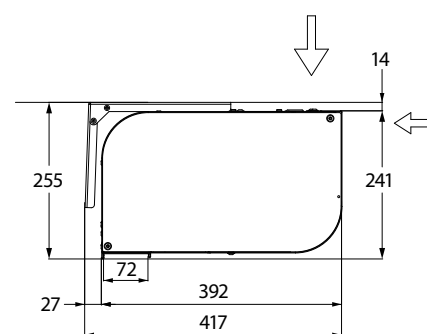
Ovanifrån



Baksida



Undersida. Dimension C är bredden på utblåset.

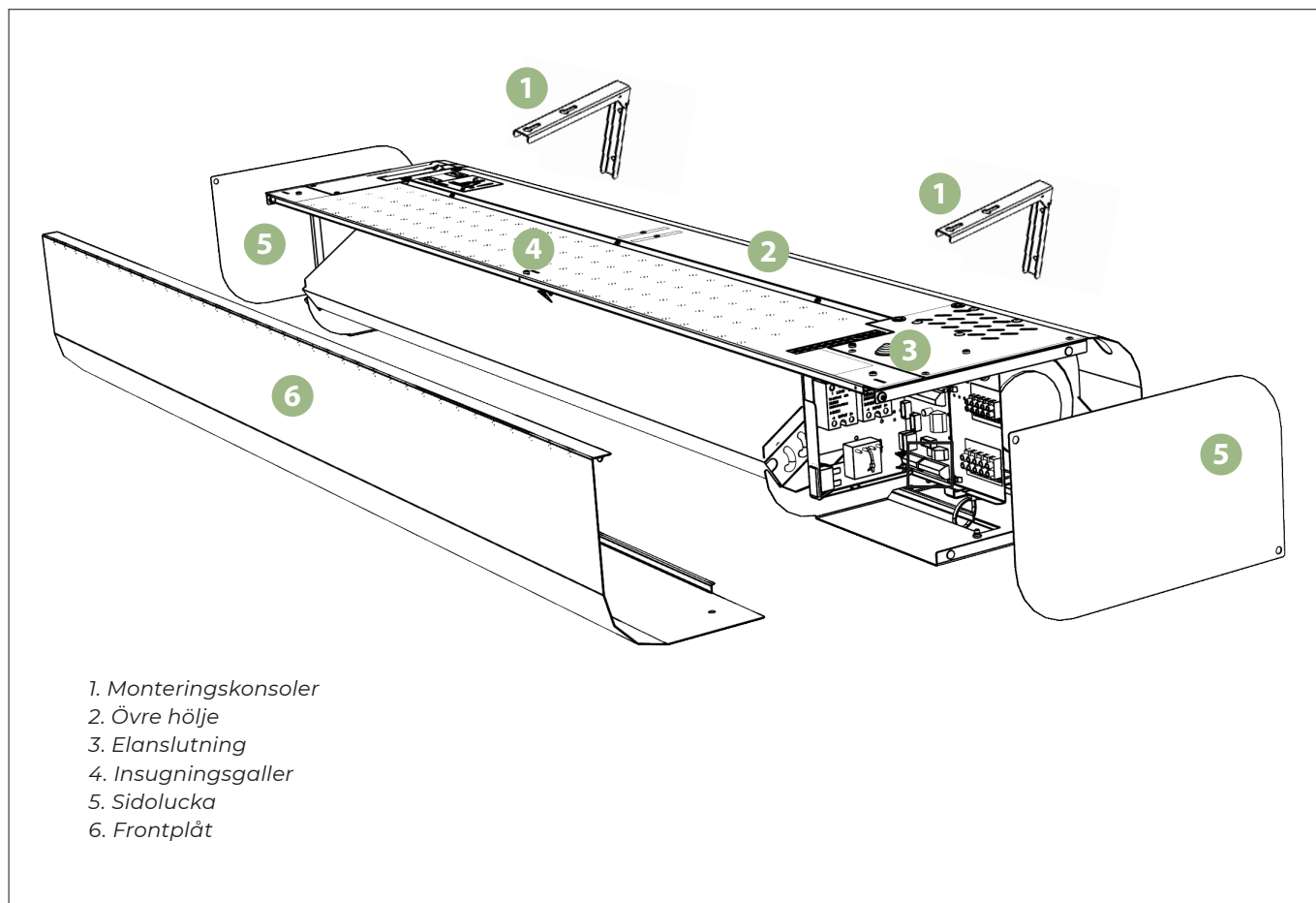


Gavel, med pilar som visar lufttrikning

| MODELL        | A    | B    | C    | Vikt |
|---------------|------|------|------|------|
| VCES4B100SOEC | 1252 | 916  | 1202 | 21,4 |
| VCES4B150SOEC | 1660 | 1325 | 1610 | 27,8 |
| VCES4B200SOEC | 2160 | 1825 | 2110 | 32,7 |
| VCES4B250SOEC | 2570 | 2235 | 2519 | 38,7 |

Mått i mm, vikt i kg

## HUVUDKOMPONENTER



## KODNYCKEL

### Art.kod

**VCES4 B 100SO EC**

AC = AC-fläktar, EC = EC-fläktar

V2 = vattenvärmd luftrida 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

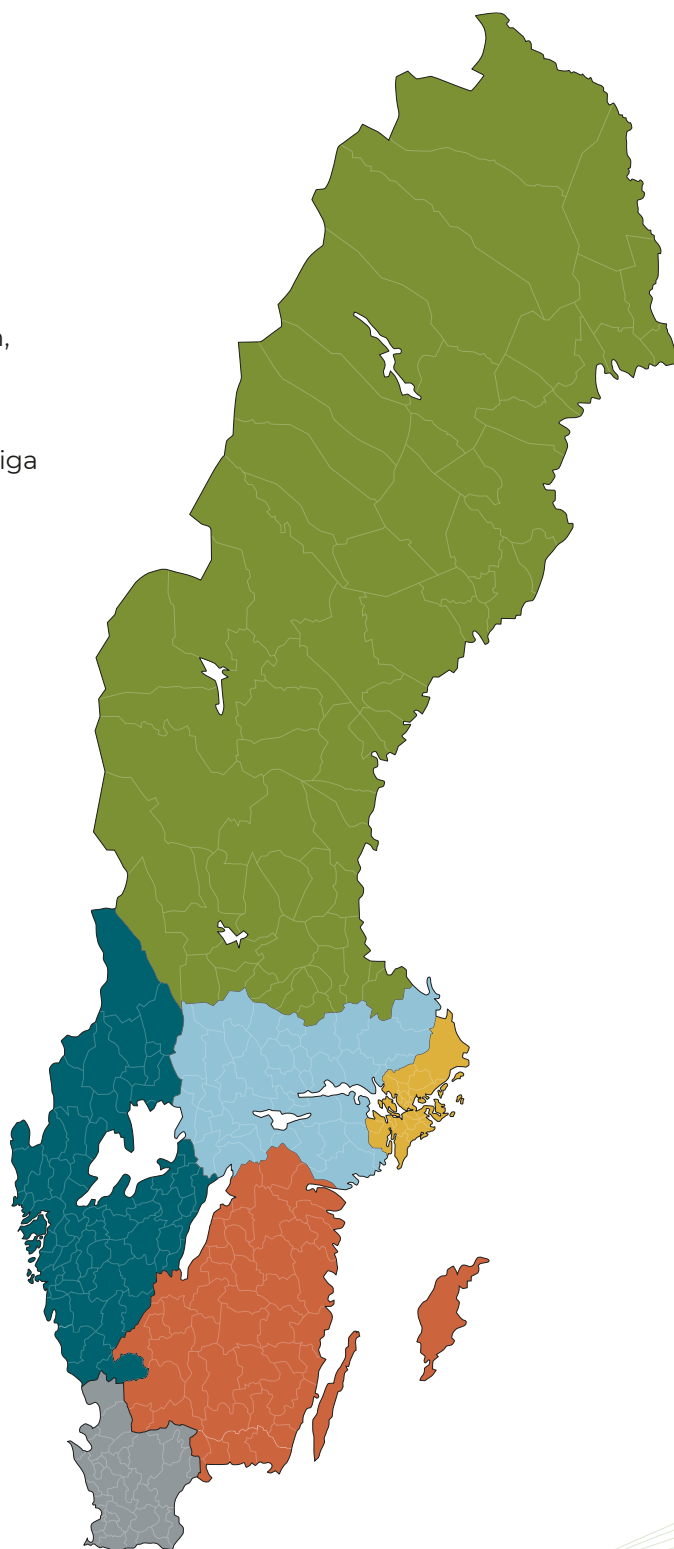
VCES4 = fjärde generationen Essensse Neo



På [eveco.se](http://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](http://eveco.se)



# EVECO

Metangatan 3, 431 53 Mölndal  
Tel 031-840 850, [info@eveco.se](mailto:info@eveco.se)  
[eveco.se](http://eveco.se)