

Indesse EC

Kraftfull övermd luftridå, med EC-fläktmotor

Alltid rätt inneklimat!



Indesse EC Ovärmd

Energisnål industriluftridå

Indesse är en kraftfull luftridå för klimatseparation av två olika klimatzoner. Den passar bäst där en effektiv och kraftfull industriluftridå behövs, t.ex. vid industriportar, lager, bilhallar, verkstäder och garage. Ridån skapar en osynlig barriär av luft. Den barriären förhindrar sedan uppvärmd luft att lämna lokalen.

Den här modellen, Indesse EC, har en energisnål EC-fläktmotor. Den har även likriktarteknologi, Straw-system. Systemet ger en samlad laminär luftström som ger extra god separationsförmåga. Fläktarnas utformning minimerar behovet av underhåll. Dessutom håller Indesse en mycket låg ljudnivå. Luftridån kan monteras såväl horisontellt som vertikalt, frihängande eller fristående.



Energisnål EC-fläkt
Effektiv och kraftfull
Kapslingsklass IP54
Miljöklass C2



Beskrivning

Indesse industriluftridåer finns i tre storlekar: 1.65, 2.20 samt 2.75 m längd/bredd. Välj antal moduler beroende på portens bredd eller höjd. Sammanfoga dem sedan på plats för att täcka hela öppningen. Max montagehöjd vid horisontell placering ovanför porten är 8 meter, obegränsad portbredd. Max bredd vid vertikalt enkelmontage är 8 m, vid dubbelsidigt montage är det max 12 m.

Indesse har ett speciellt utblåsningsgaller som likriktar luftströmmen. Det eliminerar turbulens och ger en laminär luftström, vilket optimerar prestandan och luftridåverkan. Utblåsningsöppningen har även ett större djup än vanligt och ger därför mer kraft åt luftströmmen.

Höljet är i elförzinkad plåt. Som standard är det epoxilackerat i vit kulör, RAL9016. Mot ett pristillägg kan Indesse även lackeras i valfri kulör, eller levereras elförzinkad utan lackering.

Ovärmda Indesse passar för lokaler med torr luft. Den klarar omgivningstemperaturer som sträcker sig från -10°C upp till +40°C. Ridåerna är avsedda att transportera luft som är fri från grovt damm, fett, kemiska ångor och andra föroreningar.

Installation och reglering

Montera Indesse vertikalt vid sidan av porten eller horisontellt hängandes ovanför. Flera ridåer kan kopplas ihop till en lång rad. I stående kan en upp till 6.60 m hög modul skapas.

Det finns tillbehör som konsoler, stöd och fästen för en enkel och stabil montering av Indesse. Se till att det finns tillräckligt med utrymme för elinstallationer innan luftridåerna monteras fast.

Elanslutning: Anslut luftridåerna till 230V/1-fas, max 16A.

Reglering: Övärmda Indesse styr du enklast med en potentiometer, MTV-CP. Komplettera med MK4532, en magnetkontakt i metall. När dörren öppnas får luftridån en signal att starta på den förinställda hastigheten.

Du kan även reglera flera sammankopplade Indesse luftridåer med bara en MTV-CP.

TEKNISKA DATA

MODELL	RSK	Bredd (m)	Ström (A)	Luftmängd* (m³/h)					Ljudnivå** vid 3 m (dB(A))	Ljudeffekt*** dB(A)
				100 %	80 %	60 %	40 %	20 %		
VCIN150SOECN	6703850	1,65	4,1	11400	9840	8300	6265	4515	68	84
VCIN200SOECN	6703851	2,20	5,4	15200	13120	11070	8350	6020	69	86
VCIN250SOECN	6703852	2,75	6,8	19000	16400	13830	10440	7520	71	87

*Luftmängd enligt ISO27327-1

**Ljudnivå på 3 m avstånd, riktningsfaktor Q=2, 200 m² Sabine

***Ljudeffekt (LWA) uppmätt enligt ISO27327-2

Tillbehör



Väggkonsol VCIN1HSTE0N

Sats med en väggkonsol och två hållare, VCIN1HZAV0N, som du fäster på luftridån. Komplettera med muttrar och gängade stänger i önskad längd.* Lackad i RAL9016.



Takkonsol VCIN1HSTR0N

Sats med en takkonsol och två hållare, VCIN1HZAV0N, som du fäster på luftridån. Komplettera med muttrar och gängade stänger i önskad längd.* Lackad i RAL9016.

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

Vridbart golvfäste VCIN1VPOD0N

Golfäste som kan vridas så att blåsriktningen justeras 10° i vardera riktning. Lackad i RAL9016.



Hållare VCIN1HZAV0N

Beslag att fästa på luftridån. Används t.ex. när man pendlar i gängstång. Det behövs fyra hållare per luftridå. Två hållare ingår i satserna med vägg-/takkonsoler. Lackad i RAL9016.



Väggstöd VCIN1VSTE0N

Konsol som stödjer en vertikalt stående luftridå så att den står stadigt. Passar även tillsammans med justerbart fäste. Lackad i RAL9016.

Fast golvfäste VCIN1VZEM0N

Set med två vinkelbeslag som används för att förankra luftridån i golvet. Golfästet är ej justerbart. Lackad i RAL9016.



Filter FISAV

Planfilter för grovfiltrering av luft. Enkelt att montera på fläktkorgen. Filterklass EU2.

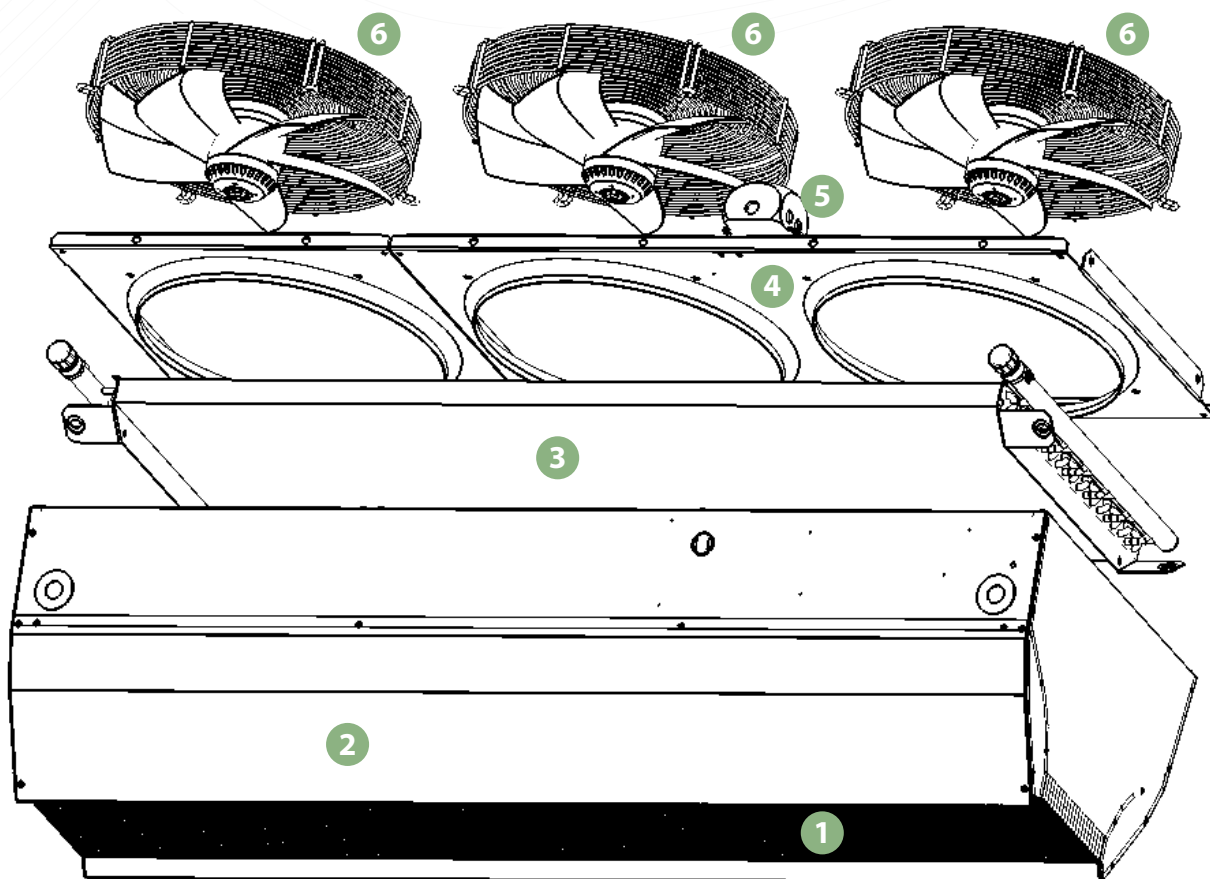




Tillbehör

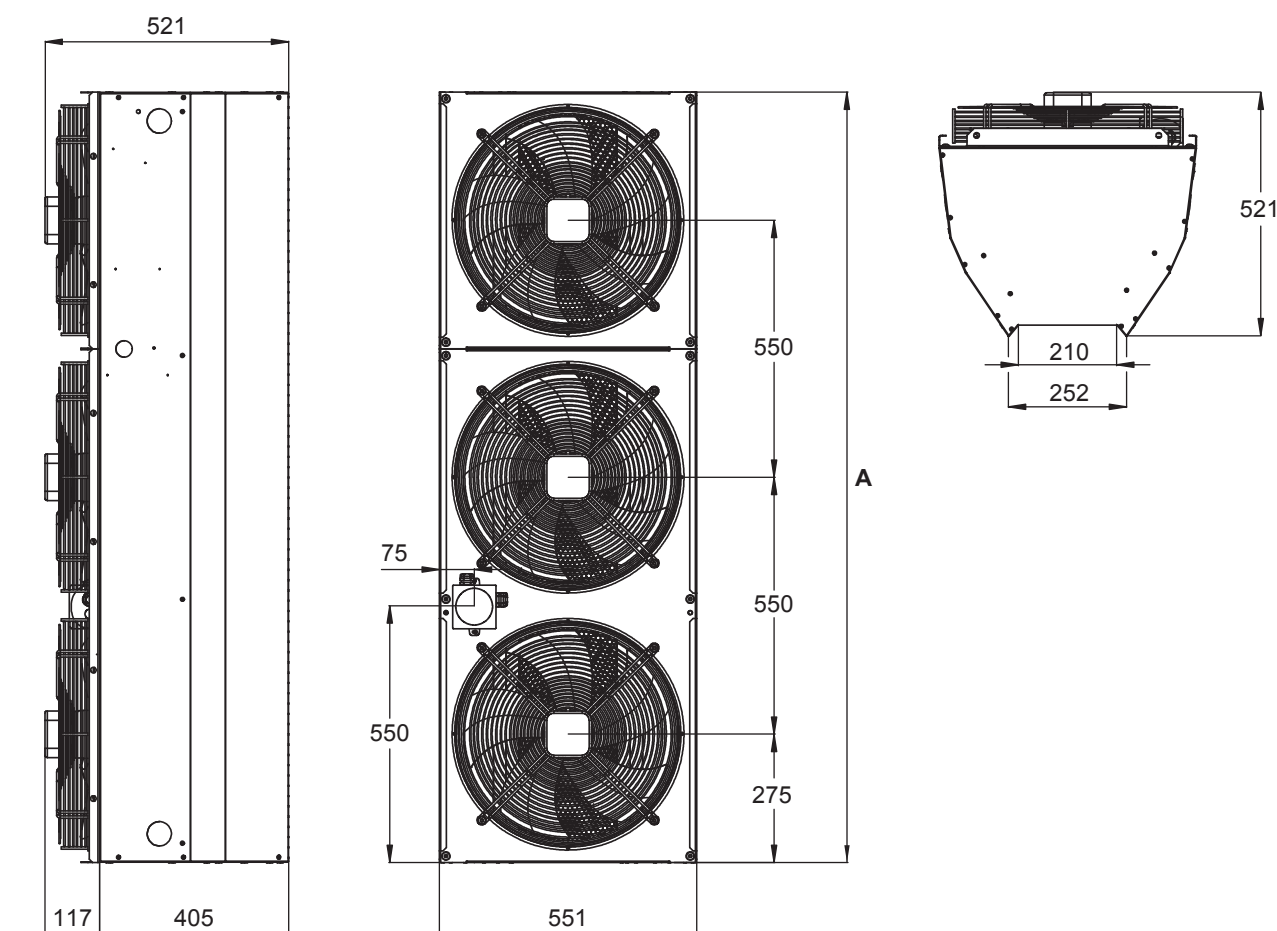
Art.kod	RSK	SEG	Artikel	Beskrivning
VCIN1HSTE0N	6704686	8750751	Väggkonsol	För horisontellt montage. Vit kulör, RAL9016.
VCIN1HSTR0N	6704687	8750752	Takkonsol	För horisontellt montage. Vit kulör, RAL9016.
TPF8	6726404	8750753	Takpendelfäste	För pendling från tak i gängstång. Fyra fästpunkter.
VCIN1HZAV0N	6704692	–	Hållare	T.ex. för pendling i gängstång. Vit kulör RAL9016
VCIN1VSTE0N	6704690	8750754	Väggstöd	För vertikalt montage. Vit kulör, RAL9016.
VCIN1VZEM0N	6704691	8750755	Golvfäste	För vertikalt montage. Vit kulör, RAL9016.
VCIN1VPOD0N	6704689	8750756	Golvfäste, vridbart	För vertikalt montage. Vit kulör, RAL9016.
FISAV4G2	6724134	8750757	Filter EU2	Filterklass G2. Använd 3, 4 eller 5 filter per ridå
MTV-CP	–	–	Potentiometer	Manuell styrning av lufttriddån, 230 VAC strömförsörjning
MK4532	6730500	8750631	Dörrkontakt	Metall, magnetisk

HUVUDKOMPONENTER



1. Utblåsningsgaller/Strawsystem
2. Hölje
3. Värmebatteri (ej i ovärmd Indesse)
4. Bakstycke
5. Kopplingsbox motorer
6. Fläktmotor

DIMENSIONER



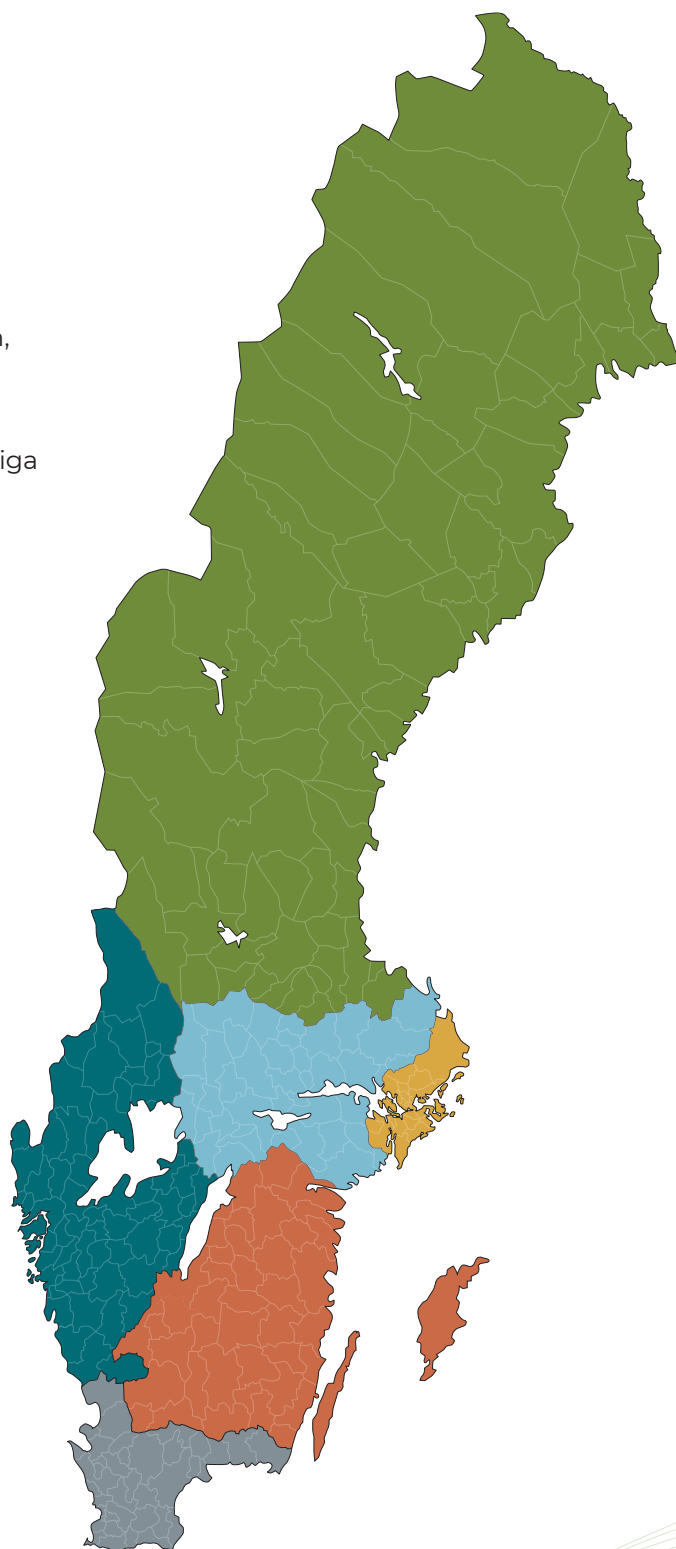
MODELL	A	Vikt
VCIN150SOECN	1650	51
VCIN200SOECN	2200	69
VCIN250SOECN	2750	83

Mått i mm, vikt i kg

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