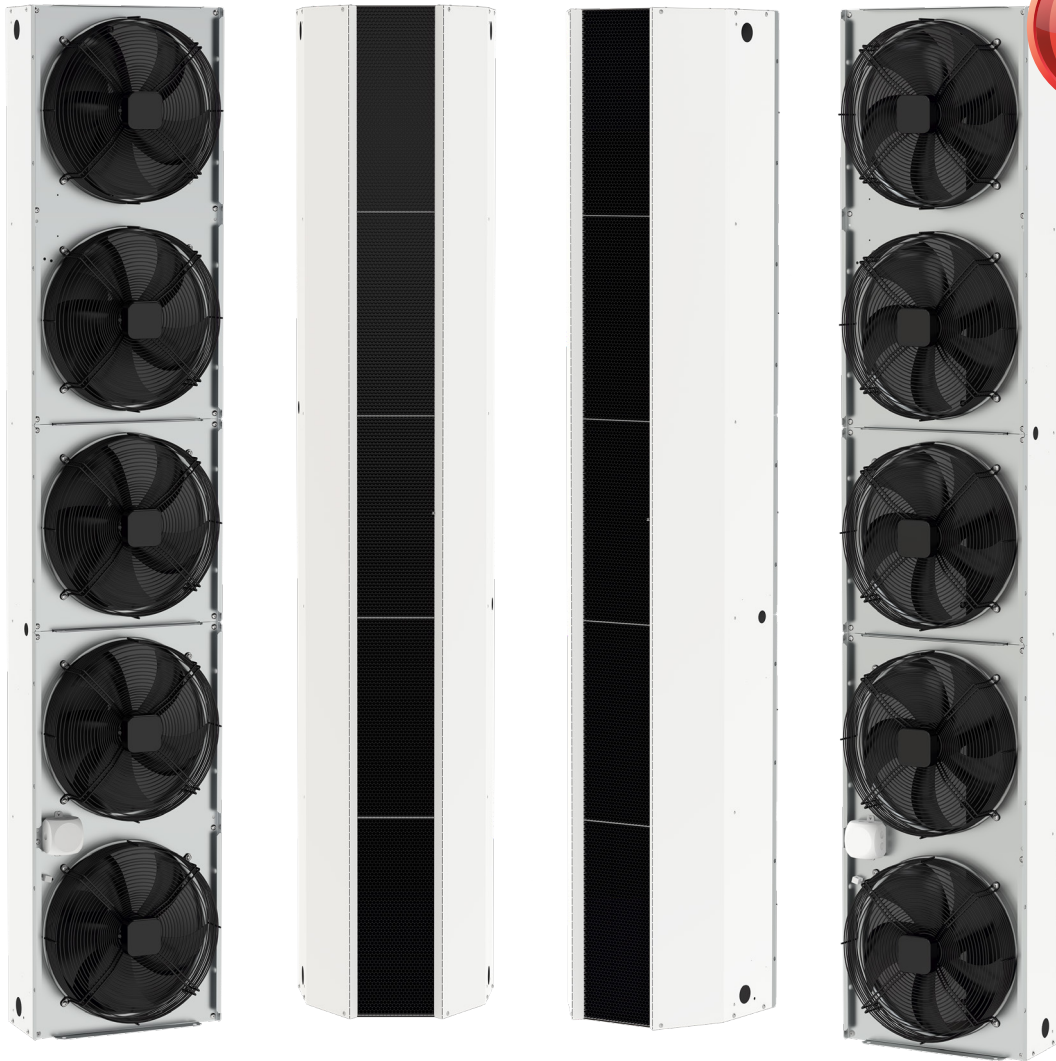


EVECO

Indesse AC

Kraftfull elvärmad luftrida

Alltid rätt inneklimat!



Indesse AC Elvärm

Effektiv industriluftridå

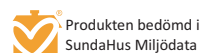
Indesse är en kraftfull luftridå för klimatseparation av två olika klimatzoner. Den passar bäst där en effektiv och kraftfull industriluftridå behövs, t.ex. vid industriportar, bilhallar, verkstäder, garage och tvätthallar. Ridån skapar en osynlig barriär av luft. Den barriären förhindrar sedan uppvärmd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

Tack vare likriktarteknologin, Straw-system, har Indesse en samlad laminär luftström som skapar extra god separationsförmåga. Därför fungerar luftridån mycket bra i de flesta industrier. Fläktarnas utformning minimerar även behovet av underhåll. Det säkerställer en lång livslängd och bra prestanda.

Indesse kan monteras såväl horisontellt som vertikalt, frihängande eller fristående.



Över/bredvid porten
Miljöklass C2
Snabbt elbatteri
Kapslingsklass IP20



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. De sammanfogas 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 11 m.

Indesse har ett speciellt utblåsningsgaller som likriktar luftströmmen. Det eliminerar turbulens och ger en laminär luftström, vilket optimerar prestandan och luftridåverkan. Utblåsningssöppningen 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.

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. Anslut sedan ridåerna till 400/3N.

Reglering: Vi rekommenderar reglering med styrenheten AirGenio Superior, ICAC. Välj rätt strömstyrka beroende på antal moduler som ska regleras. Läs gärna mer om AirGenio på sidan 4.

Komplettera med kontaktmodul och magnetkontakt i metall, MK4532.

TEKNISKA DATA

MODELL	SEG	Bredd (m)	Effekt (kW) Steg 1	Effekt (kW) Steg 2	Temperaturhöjning (°C)	Ström totalt (A)	Ström motor (A)
VCIN150E1AC	8750717	1,65	12,1	25,1	6,3	39,1	3,9
VCIN200E1AC	8750718	2,20	16,2	32,4	6,4	52,2	5,4
VCIN250E1AC	8750719	2,75	20,2	40,5	6,5	65,1	6,5

LUFTMÄNGD OCH LJUD VID OLIKA VARVTAL

MODELL	Luftmängd* (m ³ /h)			Ljudnivå** vid 5 m (dB(A))			Ljudeffekt*** dB(A)
	Hög (230 V)	Mellan (170 V)	Låg (125 V)	Hög (230 V)	Mellan (170 V)	Låg (125 V)	
VCIN150E1AC	11550	9170	5600	63,0	57,7	45,5	85,0
VCIN200E1AC	15100	12600	7700	64,9	59,6	47,0	86,8
VCIN250E1AC	18500	15600	9500	66,7	61,8	50,0	88,6

*Luftmängd enligt ISO27327-1

**Ljudnivå på 5 m avstånd, riktningsfaktor Q=2, 200 m² Sabine

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

Tillbehör



Väggkonsol VCINIHSTEON

Sats med en väggkonsol och två hållare, VCINIHZAV0, som du fäster på luftridån. Komplettera med muttrar och gängade stänger i önskad längd.* Lackad i RAL9016.



Takkonsol VCINIHSTRON

Sats med en takkonsol och två hållare, VCINIHZAV0, 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 VCINIVPOD0N

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



Hållare VCINIHZAV0N

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 VCINIVSTEON

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

Fast golvfäste VCINIVZEM0N

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



AIRGENIO SUPERIOR



För Indesse finns AirGenio Superior, en smart reglerutrustning med touchscreen och många olika funktioner, bl.a.:

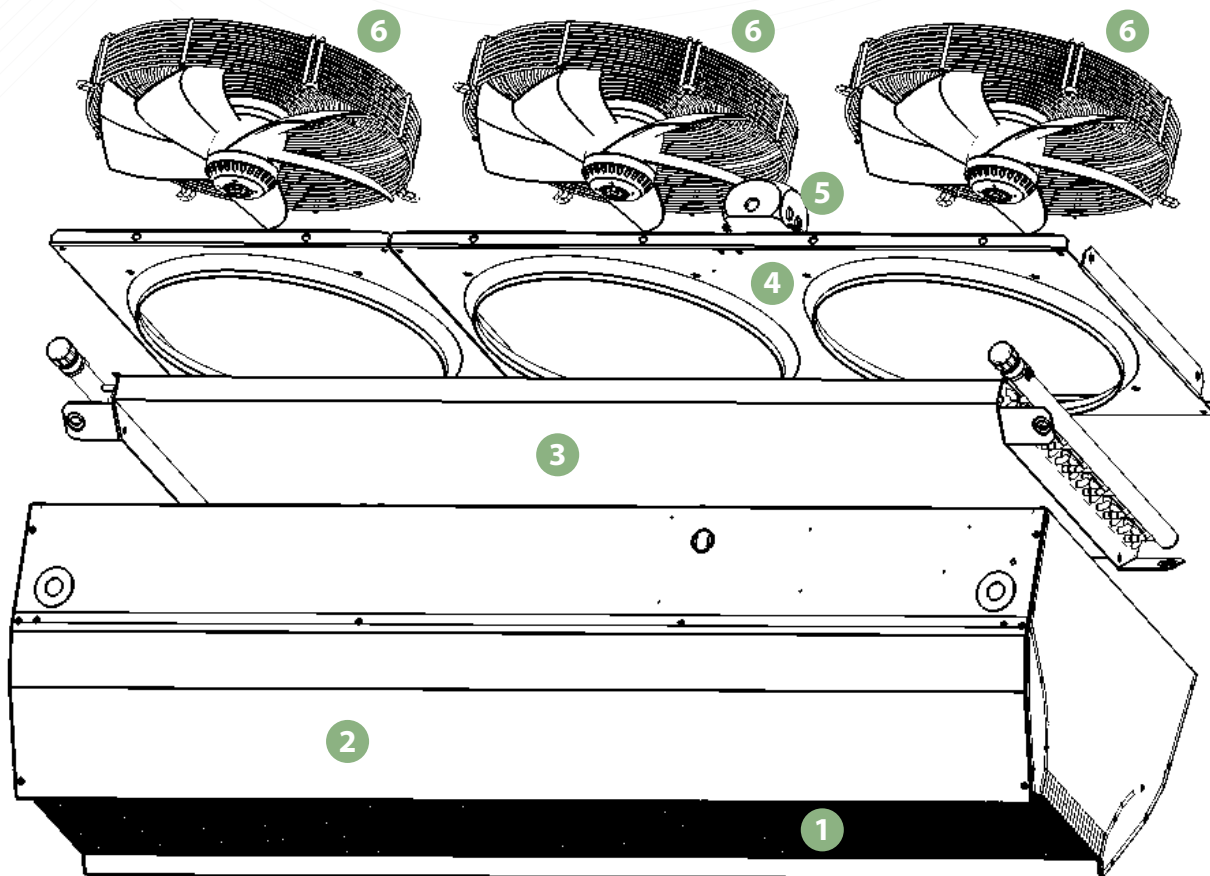
- Utetemperaturkompenserad fläkthastighet
- Sjävlärande dörrkontaktsfunktion
- Modbus RTU och Modbus TCP
- Vecko/årstimer
- Larmutgång
- 24 V trafo

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
ICAC504	6704593	8750727	AirGenio Superior	Master reglering 4A
ICAC504S	6704588	8750724	AirGenio Superior	Slav reglering 4A
ICAC507	6704592	8750726	AirGenio Superior	Master reglering 7A
ICAC507S	6704587	8750723	AirGenio Superior	Slav reglering 7A
ICAC516	6704591	8750725	AirGenio Superior	Master reglering 16A
ICAC516S	6704586	8750722	AirGenio Superior	Slav reglering 16A
MK4532	6730500	8750631	Dörrkontakt	Metall
STYKAC25-0	–	8750720	Kontaktormodul	25 A, 400 V, för VCIN150
STYKAC40-0	–	8750721	Kontaktormodul	40 A, 400 V, för VCIN200 och VCIN250

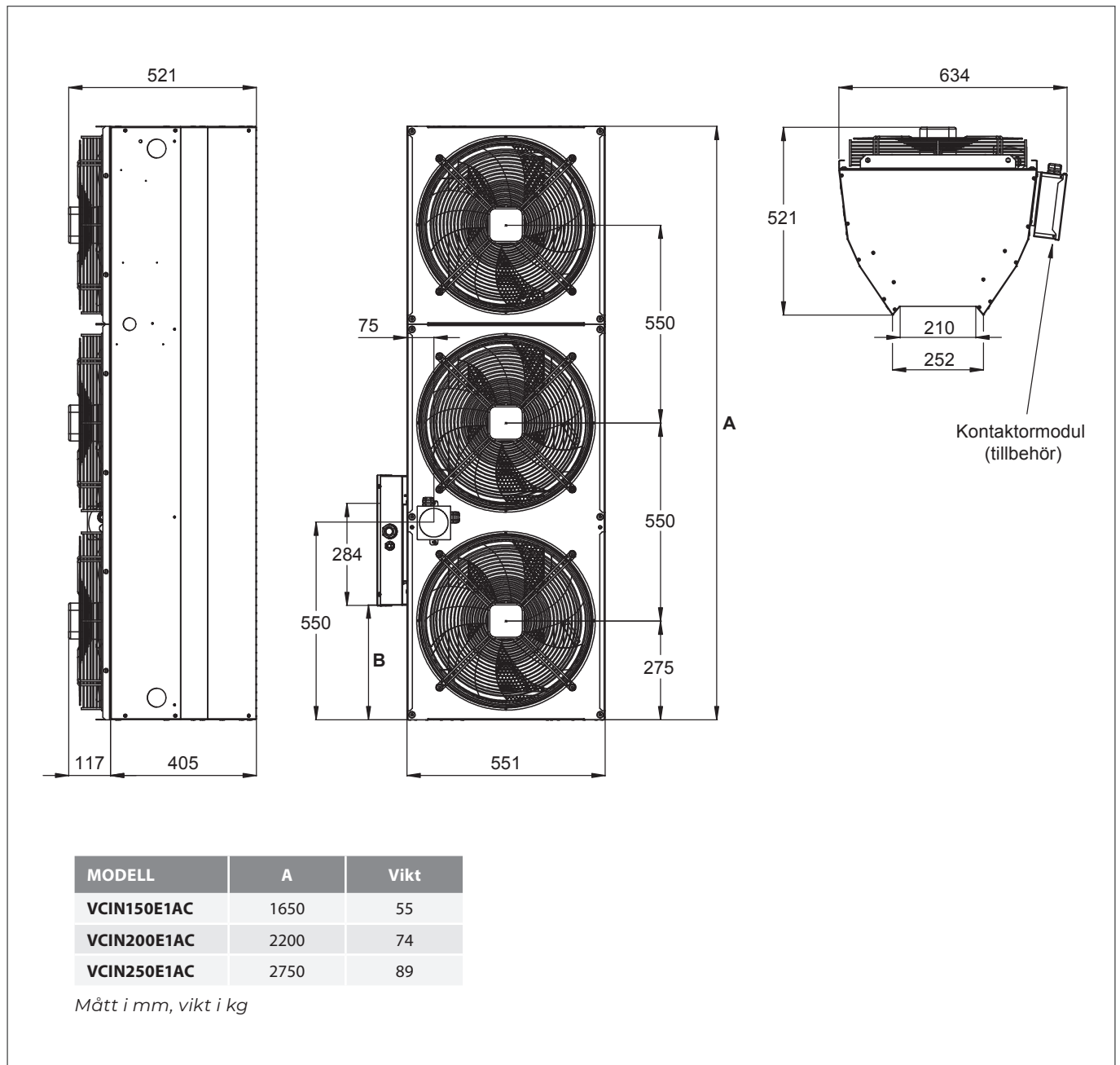


HUVUDKOMPONENTER



1. Utblåsningsgaller/Strawsystem
2. Hölje
3. Värmebatteri (bilden visar vattenvärmt batteri)
4. Bakstycke
5. Kopplingsbox motorer
6. Fläktmotor

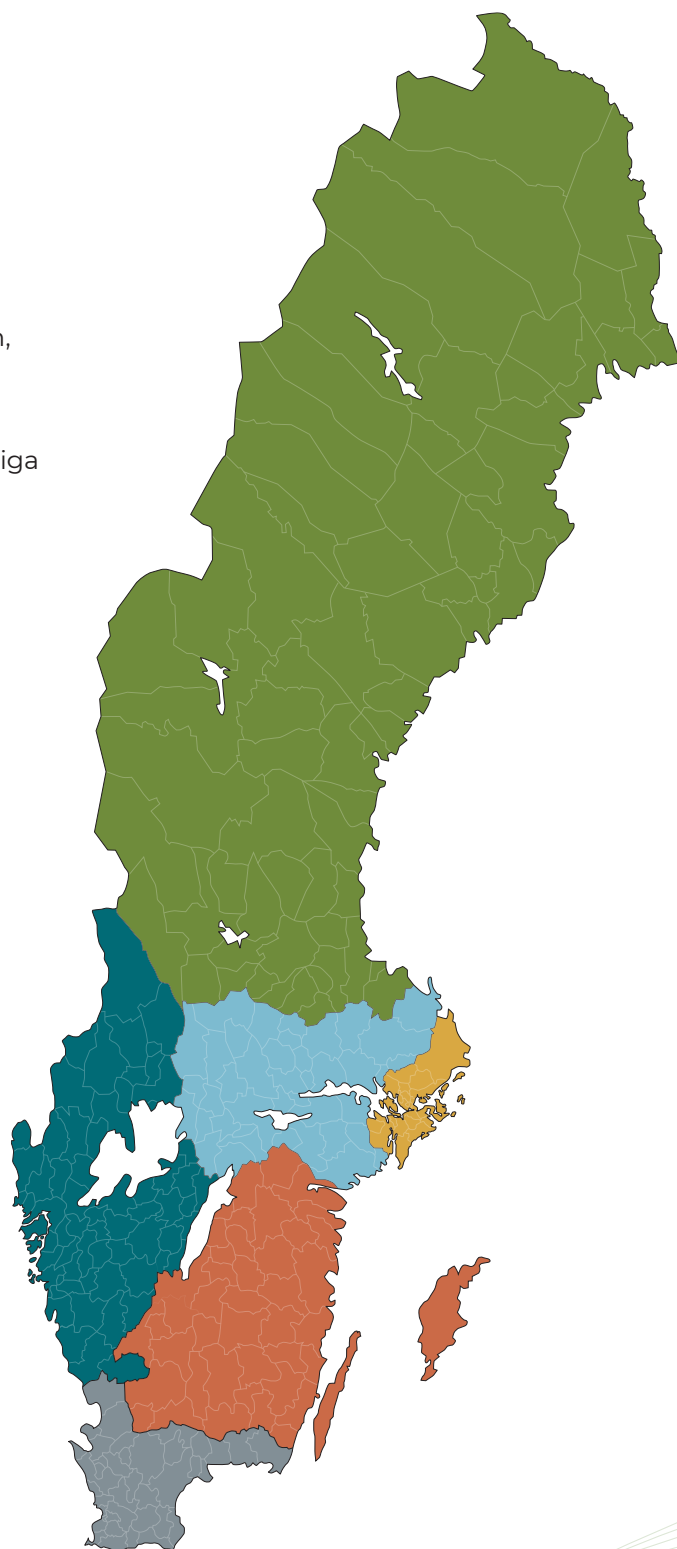
DIMENSIONER



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