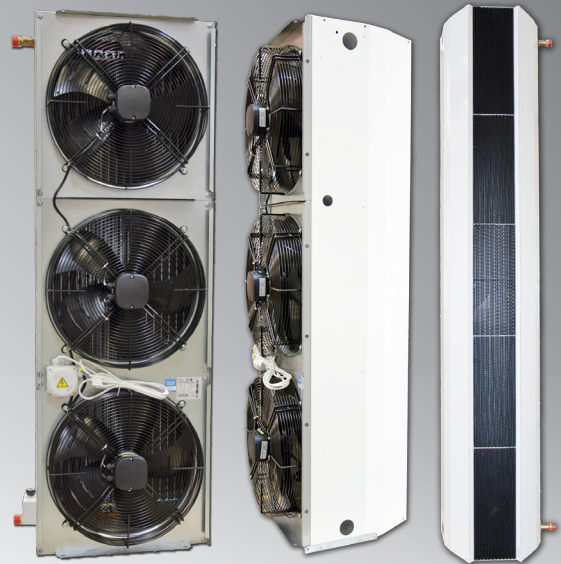


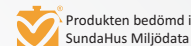
## Indesse

### Vattenvärmd

Indesse är en kraftfull industriluftfridå för klimatseparation av två olika klimatzoner. Den skapar en osynlig barriär av luft och förhindrar att uppvärmd luft lämnar lokalen/öppningen. Tack vare likrikarteknologin (Straw-system) har den en samlad laminär luftström som ger extra god separationsförmåga och därför fungerar Indesse mycket bra i de flesta industriapplikationer. Indesse är frihängande/fristående och kan användas för horisontellt eller vertikalt montage. Tack vare utformningen av fläktarna så krävs minimalt underhåll vilket borgar för lång livslängd och bra prestanda. Lämplig för alla applikationer där en effektiv och kraftfull industriluftfridå behövs. Industriportar, bilhallar, verkstäder, garage och tvätthallar är vanliga användningsområden.



- Ovan eller vid sidan av dörren
- Miljöklass C2
- 2-radigt vattenbatteri
- Epoxilackad vit RAL9010
- Tryckklass PN16, max 110°C
- Kapslingsklass IP44



## Beskrivning

Indesse industriluftfridåer finns i 3 storlekar: 1,65, 2,2 & 2,75m längd (bredd). Beroende på portens bredd eller höjd så väljs lämpligt antal moduler som sammanfogas på plats för att täcka hela öppningen. Max 8m montagehöjd, obegränsad portbredd. Vid vertikalt (stående) enkeltmontage max 8m bredd, vid dubbelsidigt montage max 11m. Indesse har ett speciellt utblåsningsgaller som likrikart luftströmmen (elimineras turbulens) detta ger en laminär luftström vilket i sin tur borgar för optimal prestanda och luftfridåverkan. Utblåsningöppningen har ett större djup än vanligt vilket ger mer kraft åt luftströmmen.

Indesse industriluftfridå har ett hölje i elförzinkad pulverlackad plåt, som standard i RAL9010 (vit). På begäran kan Indesse lackeras i valfri kulör (mot pristillägg) för att anpassas till beställarens önskemål. Indesse kan också levereras elförzinkad, utan lackering.

Indesse styrs bäst av styrenhet Delta. Se separat info om denna.

## Installation och reglering

Indesse kan antingen monteras stående vid sidan av dörren eller hängande ovanför dörren. Flera Indesse kan kopplas ihop till en lång rad, antingen stående eller hängande. I stående kan upp till en 6,6m hög modul skapas.

Till Indesse industriluftfridåer finns ett antal tillbehör för enkel och stabil montering.

Vattenanslutning sker på aggregatets framsida i var sin ända, röranslutning utv. DN25. Använd flexslangar vid anslutning till värmesystemet. Tillse att det finns tillräckligt med utrymme för rör och elinstallationer.

Luftfridåerna skall anslutas till 230V/1-fas max 16A. Delta styrning väljs i rätt strömstyrka beroende på hur många moduler som skall styras. Komplettera med ventil och magnetkontakt i metall (MK4532).

Läs mer om Delta-styrning på vår webbsida: [www.eveco.se](http://www.eveco.se)

## Tekniska data

Typ	RSK	Bredd m	Effekt kW 80/60-15°C	Tryckfall kPa	Effekt kW 60/40-15°C	Tryckfall kPa	Ström A 230/l	Luftmängd m³/h	Ljudtryck dB(A) <sup>1</sup>	Vikt kg
<b>VCIN150V2AC</b>	6739902	1650	62,9	18	37,6	8	3,7	10300	63	60
<b>VCIN200V2AC</b>	6739903	2200	84,6	14	50,2	7	5,0	13700	64	78
<b>VCIN250V2AC</b>	6739904	2750	106,0	11	62,7	5	6,3	17000	66	98

<sup>1</sup> Ljudtryck enligt EN ISO 11203 på 5m avstånd och riktningsfaktorn Q=2

Tillbehör	Art.kod	RSK	Övrigt
Väggkonsol	<b>VCIN1HSTE0</b>	6739889	för horisontellt montage RAL9010
Takkonsol	<b>VCIN1HSTR0</b>	6739890	för horisontellt montage RAL9010
Takpendelfäste	<b>TPF8</b>	6726404	för pendling från tak i gängstång
Väggstöd	<b>VCIN1VSTE0</b>	6739893	för vertikalt montage RAL9010
Golfäste	<b>VCIN1VZEM0</b>	6739894	för vertikalt montage RAL9010
Golfäste, vridbar	<b>VCIN1VPOD0</b>	6739892	för vertikalt montage RAL9010
Filter EU2	<b>FISAV4G2</b>	6724131	Filterklass G2. 2, 3 eller 4 per ridå
<b>Styrning</b>			
Delta styr	<b>RCR222LA</b>	6750077	Helautomatisk, Modbus
Transformator	<b>T40</b>	6750129	40VA
Stegkopplare	<b>VRSTVS1-75</b>	6750110	Max 7,5A 230V
Utegivare	<b>G21</b>	6750115	Kapslad
Dörrkontakt	<b>MK4532</b>	6730500	Metall
Ställdon	<b>VSDM3024-3S</b>	6750089	Snabbt, 24v, 3 punkts
Konstantflödesventil	<b>TACP32</b>	6704520	DN32 Q=800-3700l/s



### Väggkonsol (sats) VCIN1HSTE0

Består av 1st väggkonsol och två hållare, VCIN1HZAV0, att fästa på luftridån. Utöver detta behöver man komplettera med mutter och gängad stång i önskad längd. Det krävs 2st för den första luftridån och ytterligare en per luftridå (om de sitter ihop). Lackad i RAL 9010.



### Takkonsol (sats) VCIN1HSTR0

Består av 1st takkonsol och två hållare, VCIN1HZAV0, att fästa på luftridån. Utöver detta behöver man komplettera med mutter och gängad stång i önskad längd. Det krävs 2st för den första luftridån och ytterligare en per luftridå (om de sitter ihop). Lackad i RAL 9010.



### Golfäste fast VCIN1ZEM0

Består av 2st vinkelbeslag som används för att förankra luftridån i golvet. Ej justerbart. Lackad i RAL 9010.



### Väggstöd VCIN1VSTE0

Konsol som stödjer den vertikalt stående luftridån så att den står stadigt. Fungerar även ihop med justerbart fäste. Lackad i RAL 9010.



### Hållare VCIN1HZAV0

Beslag att fästa på luftridån. Används tex. när man pendlar i gängstång. Krävs 4st per luftridå. 2 stycken ingår i vägg/takkonsol. Lackad i RAL 9010.



### Vridbart golfäste VCIN1POD0

Golfäste som man ställer Indesse på och som medger justering av blåsriktningen 10° i vardera riktningen. Lackad i RAL 9010



### Styrustrustning DELTA

Styrningen reglerar luftridåns kraft i förhållande till rådande utomhus-temperatur. Justerbara parametrar. Värmeventilen reglerar modulerande. Program för öppen/stängd och spardrift. Sommarförregling och frysskydd.

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

På [eveco.se](http://eveco.se) hittar du bl.a.

teknisk information • beräkningsprogram • installationsanvisningar • CE-deklarationer • trycksaker

Tel 031-84 08 50