



TEKNISK DOKUMENTATION

LUFTRIDÅER AV ENTRÈ SERIEN MODELLER:

ENTRÈ 100E
ENTRÈ 150E

Innehåll

INTRODUKTION	0
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	0
TRANSPORT	0
FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL	0
ANVÄNDNING	0
TEKNISK DOKUMENTATION	1
DIMENSIONER	1
MÅTT	1
TEKNISK DATA	1
Allmänna instruktioner	2
Montering "Steg för steg"	2
Väggmontering	2
Tacomntering	2
Installationsanvisningar	3
Anslutning till värmekällan	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Anslutning till elnätet	3
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER OCH VARNINGAR	3
Styrenhet	4
ANSLUTNINGSCHEMA	5
.....	6
GARANTIVILLKOR	6

INTRODUKTION

Tack för att du köpte luftridån ENTRè. Vi vill gratulera dig till ett bra val. Se till att läsa och spara dessa anvisningar.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Köparen och användaren av enheten bör noga läsa följande anvisningar och gå vidare till innehållsrekommendationerna. Att fortsätta enligt följande anvisningar garanterar korrekt användning och säkerhet. Vid eventuella frågor, tveka inte att kontakta Pelltec AB. Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra den tekniska dokumentationen utan föregående meddelande. Pelltec AB ansvarar inte för skador som uppstår på grund av felaktig installation, underlåtenhet att få enheten reparerad eller felaktig användning av enheten. Installationen ska utföras av behöriga installatörer som har de kvalifikationer som krävs för att installera dessa typer av enheter. Installatören ansvarar för att utföra installationen enligt anvisningarna i dessa tekniska data. Föreskrifter och säkerhetsregler måste följas. Under installation, användning,

service och regelbundet underhåll måste alla föreskrifter och säkerhetsregler följas. Om enheten inte går att reparera, vänligen koppla bort enhetens strömförsörjning och kontakta en behörig installatör eller leverantören. Alla säkerhetskrav måste beaktas vid installation, användning eller service och underhåll.

TRANSPORT

Vid godkännandet av varan vid mottagandet krävs det att man kontrollera enheten för att utesluta skador. Under transporten måste man använda rätt utrustning och det krävs två personer för att bära enheten. Om skador förekommer, vänligen fyll i skaderapporten i närvaro av leverantören eller transportören. Om reklamationen inte anmäls i tid kan framtida krav på ersättning inte godkännas.

FÖRPACKNINGSSINNEHÅLL

- Luftridå
- Teknisk Dokumentation
- Fjärrkontroll
- Monteringsbeslag
- Dörrkontakt

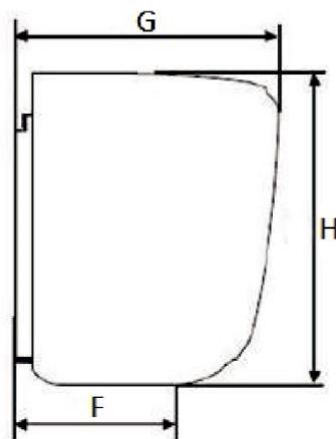
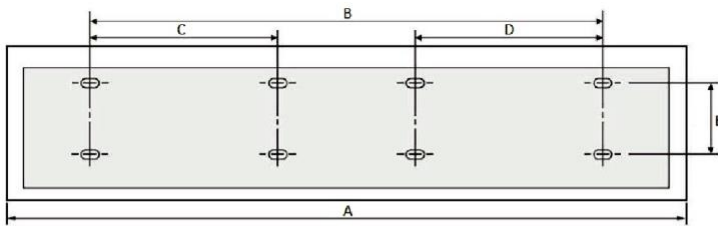
ANVÄNDNING

Luftridåer är normalt installerade vid ingångar till stormarknader, teatrar, mötesrum, hotell, kontor, förråd etc. De håller borta insekter och damm som kommer utifrån, bibehåller en bra luftkvalitet i luftkonditionerade utrymmen genom att tvinga en luftström över hela ingången. På vintern förhindrar de okontrollerad värmeförlust och på sommaren förhindrar de uppvärmning av rummet. Luftridåer bör dock inte användas i korrosiva miljöer för aluminium, koppar och stål samt i mycket dammiga miljöer (över 0,3 g/m³). Enheterna får inte installeras i rum där de utsätts för hög luftfuktighet eller direktkontakt med vatten.

TEKNISK DOKUMENTATION

TEKNISK DATA

DIMENSIONER



MÅTT

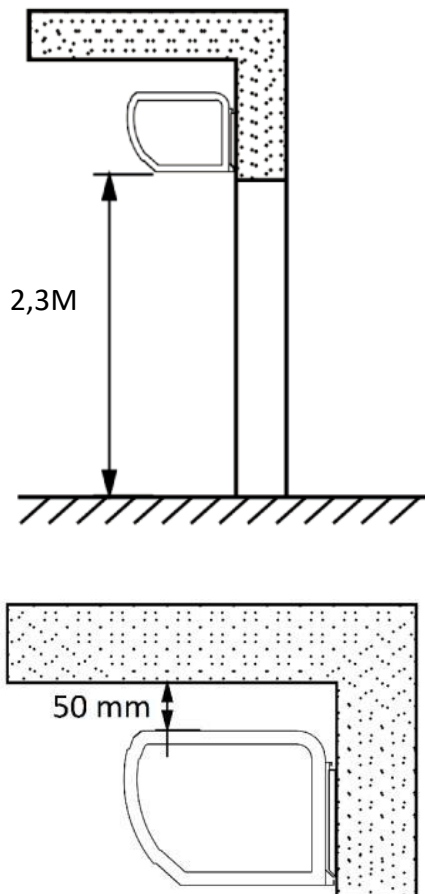
Modell	A (mm)	B (mm)	C/D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Vikt (kg)
100E	1000	440	330	90	132	218	247	17
150E	1500	440	330	90	132	218	247	23
200E	2000	640	330	90	132	218	247	31

Teknisk Data		100E	150E	200E
Strömförbrukning Värme steg 3	A	III 12,1	18,2	24,2
		III 8	12	16
Effekt värme	kW	II 5,5	8	4
		I 2,5	4	5
		II 1770	3150	3540
Luftflöde	m ³ /h	I 1450	2550	2900
		II 11	11	11
Lufthastighet	m ³ /s	I 9	9	9
		II 1,22	2,13	2,43
Nominell strömförbrukning Fläkt	A	I 0,96	1,74	1,91
		II 280	490	560
Motoreffekt fläkt	W	I 220	400	440
			3	3
Ridåns räckvidd	m			
Fläktmotor strömf.	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elvärme strömf.	V/Hz	400/50	400/50	400/50
IP klass		IP20	IP20	IP20
Ljudnivå	dB	II 61	63	65
		I 59	61	63

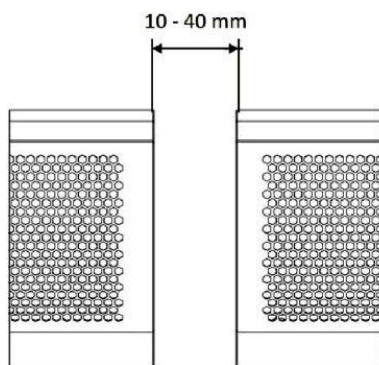
Montering

Allmänna instruktioner

Följande siffror visar minsta avstånd mellan luftridån och byggnadsdelar:



Ridåns bredd ska vara större eller lika med dörrkarmens bredd. När ingången är bredare än enheten rekommenderas det att installera två eller flera enheter parallellt. I detta fall ska du lämna 10-40 mm mellanrum mellan enheterna.

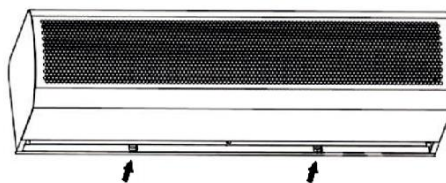


Montering "Steg för steg"

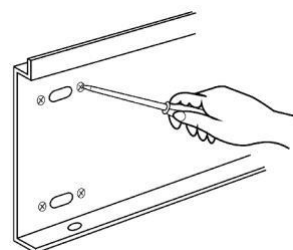
Ridån kan monteras på vägg eller tak. Om några komponenter inte ingår i satsen bör du köpa dem själv och se till att de är lämpliga för den här typen av installation.

Väggmontering

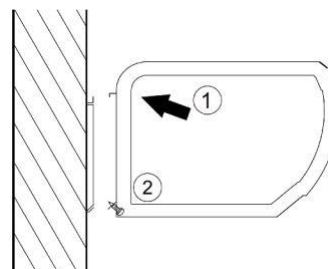
1. Skruva loss fästskruvarna för att ta bort monteringsplattan från baksidan av luftridån.



2. Installera monteringsplattan på väggen



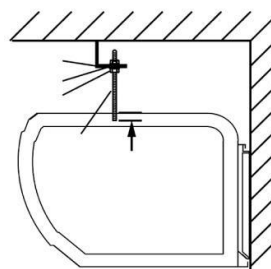
3. Installera luftridån. Vik in luftridån på monteringsplattans övre ände och kläm fast den enligt bilden



Takmontering

Skruva fast monteringsbeslagen i fyra gängade hål (min 20 mm)

Installera enheten med hjälp av monteringsbeslag i taket.



Installationsanvisningar

Anslutning till elnätet

Alla arbeten med den elektrisk installationen ska utföras av behörig personal (som har nödvändiga behörigheter att installera elektrisk utrustning), baserat på schematiska diagram. (se sid 7)

Byggnadens elektriska installation ska ha en jordfelsbrytare

Kontrollera den elektriska installationen och styrningen före den första uppstarten

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER OCH VARNINGAR

Under drift av enheten måste följande respekteras:

Alla arbeten rörande elektrisk installation (demontering, reparation o.s.v.) ska utföras av kvalificerad personal, som har de kvalifikationer som krävs enligt inhemska och lokala normer avseende elektriska installationer.

Begränsa eller täck inte enhetens in- och utlopp.

Installera eller underhåll inte enheten med våta händer eller barfota.

Enheten ska förvaras utom räckhåll för barn och djur.

När inget behov av uppvärmning finns, stäng av värmekällan för att använda den som en uppvärmd luftridå.

Enheten har inte antifrostskydd – temperaturen i rummet, där enheten är installerad, bör inte vara lägre än 0 °C. Töm enheten på vatten om temperaturen går under 0 °C.

Efter avstängning kan enhetens element vara varma.

Efter enhetens drifttid, återvinn den enligt lokala normer och föreskrifter.

Låt inte vatten eller någon annan vätska komma in i motorn.

Underhålls- och reparationsarbete måste utföras av kvalificerad personal som är bekant med lokala föreskrifter och standarder.

Koppla alltid ur eller koppla bort enheten från nätaggregatet vid installation, service eller rengöring.

Använd aldrig bensin, bensen, förtunning eller andra kemikalier för rengöring av enheten.

Det rekommenderas att rengöra enheten regelbundet (minst två gånger om året):

- höljet torkas av med en mjuk trasa

- torka rent värmeväxlaren från damm med en ren trasa

Underlåtenhet att uppfylla rengöringsskyldigheterna kan påverka enhetens tekniska parametrar negativt och leda till att garantin inte gäller.

Värmeemediets flöde genom värmeväxlaren måste vara beroende av fläktens drift (t.ex. med en termostatventil) - det är förbjudet att behålla flödet utan att fläktmotorn är igång

Om enheten inte används under en längre tid, koppla bort strömförsörjningen.

Om något onormalt inträffar, stäng av ridåerna omedelbart och kontrollera problemet.

Styrenhet

Användning av automatisk styrning avsedd för lufttridåerna. Entré ger stora möjligheter att justera lufttridåns effektivitet på olika sätt för att automatisera dess drift. Vi erbjuder följande styrenheter:

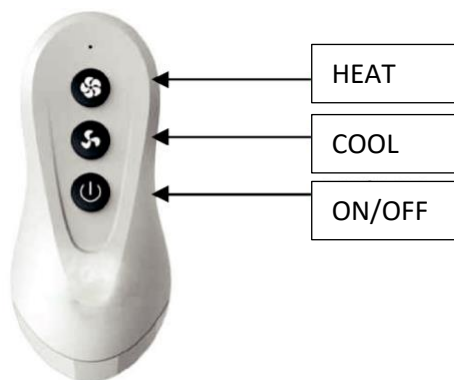
Ridån kan användas som kall ridå eller uppvärmd ridå. När all värme är bortkopplad lyser en grön diod, med värmare inkopplad på steg ett lyser en röd diod, steg två lyser två röda dioder och steg tre lyser tre röda dioder.

Ridån kan styras av fjärrkontrollen eller kontrollpanelen, placerad på höljet med tre knappar PÅ/AV, COOL och HEAT:

-PÅ / AV - knappen gör det möjligt att sätta på / stänga av enheten

-COOL-knappen, väljs låg/hög fläkthastighet

-HEAT-knappen, väljs värmeeffekt, (av eller tre effekter)



ANTECKNINGAR

Kontrollen ger ifrån sig ett ljud varje gång man ändrar inställning.

Har värmaren använts, kommer fläkten att gå i 30 sekunder för att kyla ridån. Under tiden blinkar den gröna lampan.

ANSLUTNINGSCHEMA

TECKENFÖRKLARING:

- 1.Strömförsörjning
- 2.Arbeitsbrytare
- 3.Elvärmd ENTRÈ luftrida
- 4.Dörrkontakt

