

RUCK ETA K...F serie

Tot 3390 m³/h met tegenstroom platenwisselaar

Kenmerken

- 90% rendement
- Volumeconstante EC-ventilatoren
- Geschikt voor buitenlucht tot -20°C
- ETA Warmteterugwinningsinstallatie
- Compleet met Plug-n-play regeling

Productomschrijving

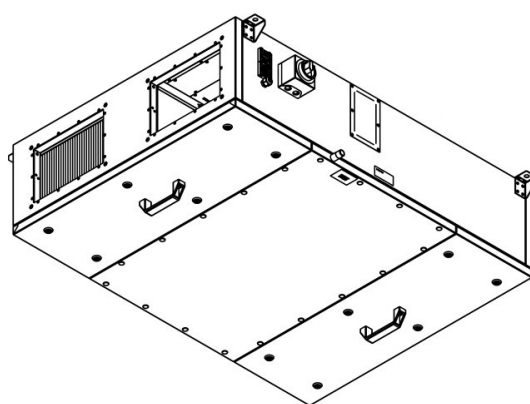
De luchtbehandelingskast ETA K...F is een ventilatie-unit met geïntegreerde tegenstroom warmtewisselaar voor optimale warmteterugwinning. De uiterst efficiënte warmtewisselaar bereikt het hele jaar door een zeer hoge efficiëntie van maximaal 90%. Mede door dit hoge rendement kan de luchtbehandelingskast gebruikt worden in toepassingen met hoge luchtkwaliteitsvereisten. Door het compacte en platte ontwerp is de ETA K...F serie zeer geschikt voor plafondmontage.

Energie-efficiëntie

De zeer efficiënte EC-ventilatoren halen een totaal rendement van ruim 60% en liggen daarmee ruim boven de IE4-efficiëntieklasse.

Hoogwaardige uitvoering

De tegenstroom-warmtewisselaar is vervaardigd uit corrosiebestendig aluminium en is daarbij aan de bedieningszijde beschermd tegen uitlijnfouten. De hoogwaardige behuizing bestaat uit een frameloze metalen structuur met gladde binnen- en buitenmuren. Daarnaast is de ETA K...F serie voorzien van een mineraalwollen isolatielaag met een dikte van 30 mm.



Bediening

Alle luchtbehandelingskasten zijn standaard uitgerust met een microprocessorbesturing, bedrading en zijn getest in de fabriek van Ruck. De ETA K...F serie wordt daarnaast geleverd inclusief sensoren en actuatoren. Dit zorgt voor eenvoudige Plug-n-play montage. Alle kasten in de ETA K...F serie hebben een constant volume. Gewenste luchtvolumes kunnen worden geregeld via de besturingseenheid. Daarnaast is automatische massastroomcorrectie in de regeling geïntegreerd. De luchtbehandelingskast is uit te bereiden met verdere besturingsopties zoals CO₂- en luchtvochtigheidsregeling. Een geïntegreerde Modbus RTU-interface zorgt voor flexibele toepassingsmogelijkheden.

RUCK ETA K...F serie

Tot 3390 m³/h met tegenstroom platenwisselaar

Toepassing

De ETA K...F luchtbehandelingskasten zijn zeer geschikt voor het ventileren van bijvoorbeeld kantoren, openbare ruimtes en vergaderzalen.

Hygiëne

De ETA K...F serie bevat M5 en F7 filters en zorgen voor een hygiënische filtering van de afvoerlucht en buitenlucht. Daarnaast bevindt er zich een condensaatbak aan de toe- en afvoerzijde. Het reinigen

van de luchtbehandelingskast is zeer eenvoudig door de gladde binnenkant van het apparaat. Daarnaast zijn kabels goed toegankelijk doordat deze zich buiten de luchtstroom bevinden.

ERP 2018 en 5 jaar garantie

Ruck is al ruim 25 jaar een toonaangevend A-merk met producten van de hoogste kwaliteit. Econox is premium distributeur van Ruck ventilatoren en luchtbehandelingskasten en daarom krijgt u alleen bij Econox 5 jaar garantie op alle producten van Ruck. Alle producten voldoen aan de ERP 2018 regelgeving.

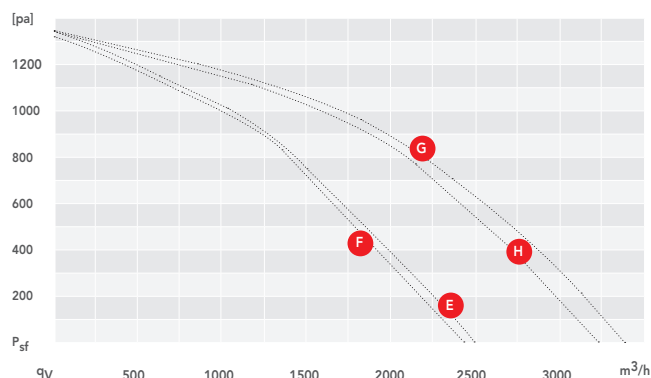
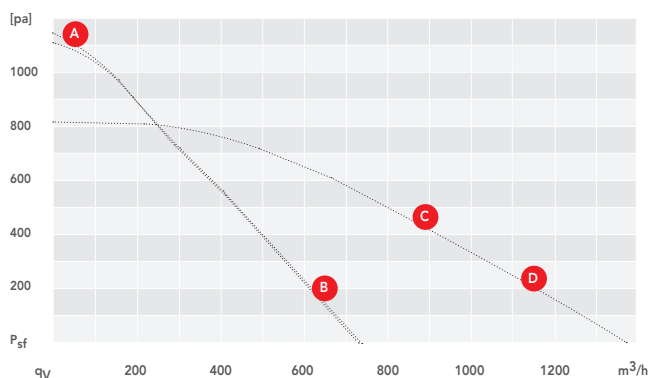


Ruck ETA K...F

Tot 3390 m³/h met tegenstroom platenwisselaar



Artikelnr.	Product		Volt	M ³ /h	Watt	Kg	☰	🔥	⬇️	❄️	MS	⚙️	🔧	🎯	⚡	Prijs
65135476	ETA K 600 F WOJR	A	230	740	357	117	X	X								€ 6.050,00
65135486	ETA K 600 F EOJR	B	230	740	3356	117	X								X	€ 6.050,00
65134275	ETA K 1200 F WOJR	C	230	1375	587	192	X	X								€ 7.500,00
65135335	ETA K 1200 F EOJR	D	400	1375	6587	192	X								X	€ 7.650,00
65133442	ETA K 1600 F WOJR	E	230	2500	1467	280	X	X								€ 9.800,00
65135343	ETA K 1600 F EOJR	F	400	2430	10473	295	X								X	€ 10.800,00
65135567	ETA K 2400 F WOJR	G	400	3390	2100	358	X	X								€ 11.900,00
65135639	ETA K 2400 F EOJR	H	400	3240	11100	378	X								X	€ 12.900,00



RUCK ETA K...F serie

Tot 3390 m³/h met tegenstroom platenwisselaar

 Regeling

 Verwarmingsbatterij water

 Koelbatterij water

 Standaard servomotor

 Elektrische koeler

 Paneel luchtfilter

 Jaloeziekleppen

 Aandrijving met veerterugloop

 Electrisch warmteregister