

RUCK ROTO k...V serie

Tot 6100 m³/h met warmtewiel

Kenmerken

- Volumeconstante EC-ventilatoren
- Voor binnen- en buiteninstallatie
- ROTO compacte Warmteterugwin-unit
- Bedrijfslimiet -20°C tot +40°C

Productomschrijving

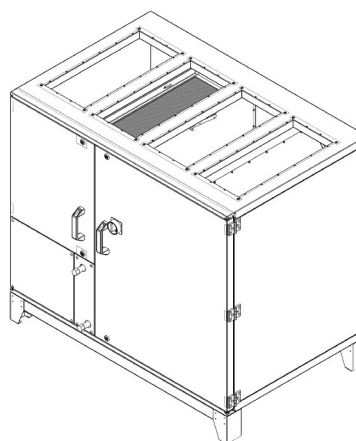
De luchtbehandelingskast ROTO k...V is een warmteterugwin-unit met warmtewiel. Het rendement van de roterende warmtewisselaar in de ROTO k...V-Serie ligt boven de 80%. De luchtbehandelingskast herstelt daarnaast tot 60% van de luchtvochtigheid in een ruimte. Bovendien wordt in de winter een te droge binnenlucht tegengegaan en wordt dusdanig een gezond binnenklimaat gerealiseerd. De ROTO k...V-luchtbehandelingskasten standaard voorzien van warm water warmer en optioneel met Water of DX-doeler. De ROTO-V heeft een verticale uitblaasrichting

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 luchtbehandelingskast met warmtewiel is vervaardigd uit corrosiebestendig aluminium en is bestand tegen ijsafzetting. Het frameloze twee-schalenbehuizing bestaat uit hoogwaardig verzinkt plaatstaal. Tussen beide schalen bevinden zich isolatiepanelen met een dikte van 50 mm. De unit is voorzien van een onderframe.



Bediening

Alle luchtbehandelingskasten zijn standaard uitgerust met een microprocessorbesturing, bedraad en zijn getest in de fabriek van Ruck. De ROTO k...V-Serie wordt daarnaast geleverd inclusief sensoren en actuators. Dit zorgt voor eenvoudige Plug and Play montage. Alle kasten in de ROTO k...V-serie hebben een constant volume. Gewenste lucht volumes 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 ROTO k...V serie

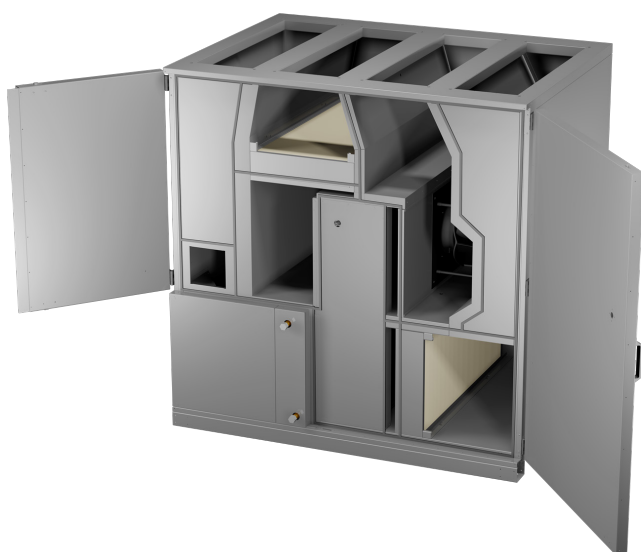
Tot 6100 m³/h met warmtewiel

Toepassing

De ROTO H luchtbehandelingskasten zijn zeer geschikt voor het ventileren van bijvoorbeeld kantoren, openbare ruimtes en vergaderzalen.

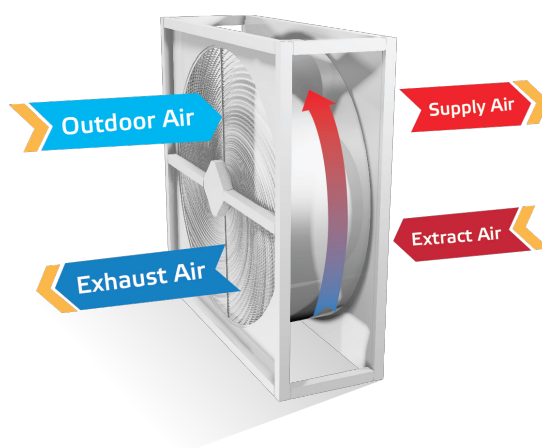
Hygiëne

De ROTO k...V-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 toevoer 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 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.



ECONOX



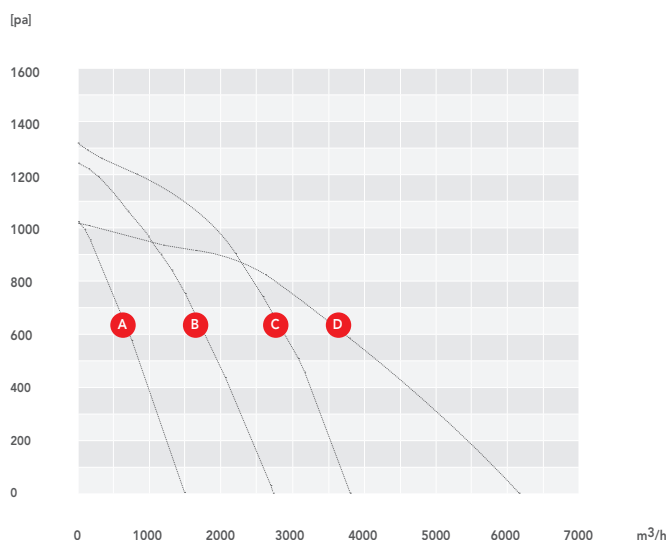
RUCK ROTO k...V serie

Tot 6100 m³/h met warmtewiel



Ruck ROTO k...V

Artikelnr.	Product		Volt	M ³ /h	Watt	Kg	Prijs
65142270	ROTO K 1050 V WOJL	A	400	1460	356	152	€ 8.400,00
65140189	ROTO K 1700 V WOJL	B	400	2690	3356	152	€ 9.700,00
65139033	ROTO K 2800 V WOJL	C	400	3760	593	244	€ 11.300,00
65141532	ROTO K 4200 V WOJL	D	400	6100	6593	230	€ 14.300,00



Regeling

Verwarmingsbatterij water

Koelbatterij water

Standaard servomotor

Elektrische koeler

Paneel luchtfilter

Jaloeziekleppen

Aandrijving met veerterugloop

Electrisch warmteregister