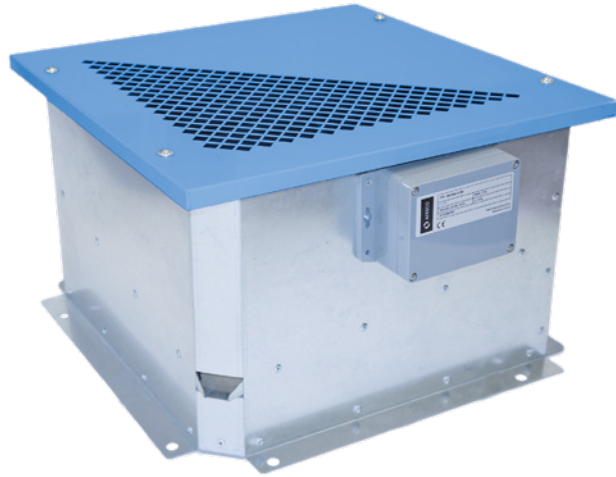


VTR

Frånluftsfläkt för takmontage till F-system



Integrerad tryckkontroll



EC motor



Kompatibel med Aerecos
fuktstyrda till- och frånluftsdon



Enkel att underhålla

Högkvalitativ och energisnål takfläkt

Det finns två modeller av VTR med kapacitet 195 l/s, avsedda för F-system (Mekanisk frånluftsventilation).

VTR-fläktarna är framtagna för att ventilera byggnader med lägenheter, kontor och liknande. VTR-fläktarna är konstruerade för att monteras utomhus (horisontellt).

Konstruktion

VTR-fläktarna är utrustade med en 230V EC-motor (borstlös) som är försedd med steglös varvtalskontroll. Fläktens hölje är gjort av galvaniserad stålplåt samt att topplocket dessutom är pulverlackerat.

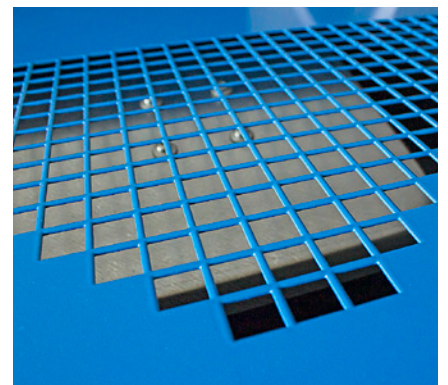
Automatisk tryckstyrning

Den automatiska tryckstyrningen anpassar fläkthastigheten i förhållande till det förvalda trycket. Detta innebär att den elektroniska tryckstyrningen minskar fläkthastigheten vid låga flöden, med hänsyn tagen till det lägre luftflödesmotståndet i ventilationskanalerna, och på samma sätt ökar fläkthastigheten vid ökat luftflöde. Detta gör VTR-fläktarna optimala i system där Aerecos fuktstyrda till- och frånluftsdon används.

Automatisk justering av flödet (konstant tryck – variabelt flöde) minskar därmed fläktens energianvändning och förlänger normalt sett även dess livslängd.

Enkelt underhåll

VCR-fläktarnas löstagbara topplock ger enkel åtkomst till motorn och rengöring av fläkthjulet. Topplocket är monterat med fyra skruvar och är enkelt att öppna. Styrboxen har en on/off-knapp för enkelt underhåll av fläkten.





VTR Frånluftsfläkt för takmontage till F-system

Artikelnummer

VTR-71

VTR-72-HD-EX

Luftflödesspecifikation

Max luftflöde m³/h

400

700

l/s

110

195

Max. tryck Pa

320

420

Akustiska specifikationer

Ljudtryck från fläkten på sugsidan - Totalt värde dB(A)

56

61

Elektriska specifikationer

Spänning

230 VAC / 50 Hz

230 VAC / 50 Hz

Motor typ

1-fas EC

Max effekt W

170

170

Rekommenderat typ av elskydd

Jordfelsbrytare

Övriga specifikationer

Vikt Kg

11

12,2

Färg

Galv. / Topplocket blått (RAL 5015)

Material (hölje)

Galvaniserad stålplåt

Dimensioner A-B-H-C-D-E mm

430-430-325-280-280-47

430-430-385-340-280-47

Installation

Anslutning vertikal (V) mm

ø160

ø200

Anslutning och Styrbox

På fläkten

Placering

Horisontellt utvändigt; invändigt vertikalt eller horisontellt

Underhåll

Inbyggd strömbrytare för underhåll

Sitter på fläkten

Rengöring

Lock ovanpå fläkten (4 skruvar)

Drift

Direktdrivet fläkthjul

Max. hastighet RPM

3930

3230

Dimensioner i mm

