

Individuell självreglerande enkel flödes ventilationsgrupp

FXN05R

FXN05R

FXN är en komplett lösning för återvinning av energin i frånluften som kopplas till en värmepump via en vätskekrets.



VIKTIGASTE PRODUKTEGENSKAPER

- Återvinningsbatteri- och filterdel i 5 storlekar
- Integrerad brandgasbypass med spjäll
- Återvinner värmen i frånluften till värmepump

Funktionsprincip

FXN frånluftsmodul kan anslutas (se konstruktion/installation nedan) mot EXHAUSTO fläktar typ BESB och bildar då ett komplett frånluftsaggregat.

FXN är en komplett lösning för återvinning av energin i frånluften som kopplas till en värmepump via en vätskekrets.

FXN består av återvinningsbatteri och filterdel med integrerad brandgasbypass inkl spjäll. Ingen extra kanal behövs för brandgasevakering.

Batteridelen är försedd med dräneringstråg och dräneringsanslutning. Suglådan är integrerad på fläktsidan och är försedd med runda anslutningar. Anslutning till rektangulär frånlufts kanal sker med gejder.

Aggregatet ansluts till lämplig fläkt som klarar både normal- och brandfallsdrift. Passande fläktar är Boxfläkt BESB EC (300C i 60 min) eller Takfläkt DTV EC (200C i 60 min).

Produktbeskrivning

FXN är en komplett lösning för återvinning av energin i frånluften som kopplas till en värmepump via en vätskekrets.

FXN består av återvinningsbatteri och filterdel med integrerad brandgasbypass inkl spjäll. Ingen extra kanal behövs för brandgasevakering.

Individuell självreglerande enkel flödes ventilationsgrupp

FXN05R

FXN05R

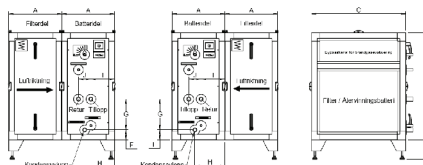
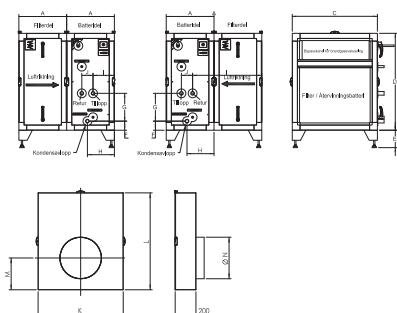
Huvudegenskaper

Konstruktionen är uppbyggd med ett dubbelväggigt hölje i aluzink och är isolerad med 50 mm mineralull motsvarande brandklass EI30. Bottenskenen med justerbara stödfötter ingår. Filterdelen är försedd med pÅsfilter Coarse 85% (M5) och inkluderar filtermanometer.

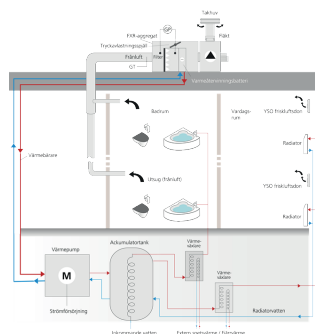
Inspektionssida väljs vid beställning då delarnas inbördes placering avgör inspektionssida vänster eller höger.

Tillbehör

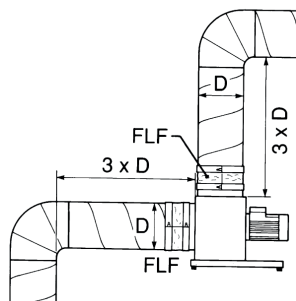
Beskrivning	References
BRC2	BRC2
BRC4	BRC4
EVCPYDA	EVCPYDA
MAC12, Konstanttrycksregulator	MAC12
AS90S	AS90S
BSM	BSM
BFEEC	BFEEC



Installation



Så här fungerar FXN:



INSTALLATION/MONTERING

Att tänka på vid installation
Fläkten skall monteras enligt ritning med angiven längd (3 x kanaldiameter) före och efter fläkten. Detta för att undvika turbulens och ökat slitage, och för att kunna uppnå maximal effekt och minimal energiförbrukning. Montera alltid de flexibla förbindelserna av FLF-typ som visas på bilden.

Individuell självreglerande enkel flödes ventilationsgrupp

FXN05R

FXN05R