

MYVALLOX 125 CFi

Renoveringsaggregatet med ny konstantflödesegenskap
ersätter tiotals gamla ventilationsaggregat

*Den nya
CFi-konstantflödes-
egenskapen håller
luftflödena
i balans*



VALLOX
HOME *of* FRESH AIR

ENERGIEFFEKTIV OCH MODERN LÖSNING FÖR RENOVERING

MyVALLOX

125 CFi

MyVallox 125 CFi-ventilationsaggregatet utrustat med den nya CFi-konstantflödesegenskapen revolutionerar renoveringen av ventilation. De olika aggregatmodellerna kan snabbt och enkelt ersätta tiotals äldre aggregatmodeller och ge energieffektiv ventilation med moderna egenskaper.

Det finns flera olika modeller av det nya MyVallox 125 CFi- och Vallox 125 MV-aggregatet. Den enda skillnaden mellan dem är kanalstosarna. Modellernas kanalstosar sitter på samma platser som i de äldre aggregatmodellerna eller kräver enbart små kanaländringar. Detta underlättar och påskyndar arbetet vid ventilationsrenovering och ger därför även ekonomiska besparingar.

De olika modellerna av MyVallox 125 CFi-aggregatet avviker från det redan tidigare lanserade Vallox 125 MV-aggregatet på så sätt att MyVallox 125 CFi-aggregatets modeller är utrustade med konstantflödesfläktar. Tack vare dessa hålls luftflödena alltid på den ursprungligen inställda nivån i alla väderförhållanden, oavsett avfrostning av värmeväxlaren, bypass status och tilltäppta filter.

En okontrollerad tryckskillnad på grund av till exempel vind och temperaturskillnader kan bland annat leda till att det bildas imma på fönstren, att föroreningar kommer in i inomhusluften eller att det samlas fukt i konstruktionerna. Ett ventilationsaggregat utrustat med konstantflödesfläktar är en lösning för att hantera tryckskillnader.



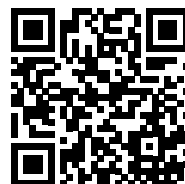
						
EFFEKTIV FILTRERING	ENERGI- EFFEKTIVA	VARKEN DRAG ELLER LUKTER	FUNGERAR I ALLA VÄDER	FÖGA BEHOV FÖR EFTERVÄRMNING	SMIDIGT OCH ENKELT	TYSTA OCH TÄTA

Det går lätt och snabbt att göra ventilationen mer energieffektiv och modern när kanalstoserna för det nya ventilationsaggregatet är desamma som i det gamla aggregatet.

VALLOX

MyVallox 125 CFi-aggregatet kan utan kanaländringar ersätta bland annat följande aggregat: Modellerna Vallox MUH Ilmava, Vallox Digit, Vallox 75, Vallox 95 och Vallox 121 samt bland andra tillverkares aggregat till exempel Ilto 440 och Onnline 130.

Läs mer och se videon om hur du byter aggregat.



Ersätter tiotals gamla ventilationsaggregatmodeller

MyVallox 125 CFi- och Vallox 125 MV-ventilationsaggregaten kan båda ersätta till exempel MUH Ilmava, Vallox Digit SE, Ilto 440 samt tiotals andra gamla ventilationsaggregat.

Bokstäverna i aggregatets namn anger modellen, det vill säga kanalstosarnas ordningsföljd och placering. Vilken modell som ersätter ens befintliga aggregat kan kontrolleras i tabellerna (se s. 4–6). Till exempel modellen 125A har likadana kanalstosar som MUH Ilmava 100, MUH Ilmava 120 och Vallox 121 SE/MC, och de kan därmed ersättas direkt med ett MyVallox 125A CFi-aggregat utan ändringar i kanalsystemet.

Takdelen av respektive aggregatmodell monteras i aggregatet redan på produktionslinjen i fabriken. Därefter görs nödvändiga funktions- och täthetstest av aggregatet. På så sätt säkerställs aggregatets funktion, lufttätet och energieffektivitet, och mellan kanalsystemet och aggregatet behövs inget separat kopplingsstycke för att ändra kanalordningen.

MyVallox 125 CFi-aggregatet lämpar sig för bostäder vars vägledan-

de maximala bostadsyta är cirka 180 m², men luftflödena som behövs fastställer vilket aggregat som passar i vilket objekt. MyVallox 125 CFi-aggregatets maximala frånluftsflöde är 111 l/sek med en tryckförlust på 100 Pa, och det maximala tilluftsflödet är 107 l/sek.

Energieffektivt aggregat med moderna egenskaper

Ett modernt ventilationssystem mäter automatiskt kvaliteten på inomhusluften och för kontinuerligt in ren, filtrerad luft med önskad temperatur – allt efter behov. Egenskaperna hos MyVallox 125 CFi och Vallox 125 MV uppfyller dessa användar- och energikrav fullt ut.

MyVallox 125 CFi:s EC-likströmsfläktar med konstantflödesegenskaper förbrukar till och med hälften mindre elektricitet än AC-fläktarna i gamla aggregat. Tack vare den moderna avfrosthingsautomatiken behöver inte MyVallox 125 CFi och Vallox 125 MV stänga av tilluftsfläkten ens vid hård köld.

Aggregaten har mångsidiga alternativ för styrning, till exempel distansstyrning via en gratis molntjänst och möjlighet att koppla aggregatet till byggnadsautomationen. De inbyggda fukt- och koldioxidgivarna i

aggregatet håller koll på inomhusluftens kvalitet och forcerar ventilationen vid behov. Också detta är en egenskap som minskar energiförbrukningen.

Värmeåtervinningen i aggregatet har en tilluftsverkningsgrad på 81 procent och en årsbaserad verkningsgrad på 75 procent. Verkningsgraden anger hur mycket värmeväxlaren kan värma upp tilluften med värme ur frånluften. Tack vare effektiv värmeåtervinning blir energiförbrukningen för ventilationen låg också vid hög effekt, och ingen ytterligare förvärmning krävs.

Filtren säkerställer friskheten i inomhusluften

De högklassiga filtren som är större än tidigare modeller säkerställer god filtreringsförmåga som länge håller inomhusluften ren från orenheter i utomhusluften. Filtren ska bytas ungefär två gånger i året.

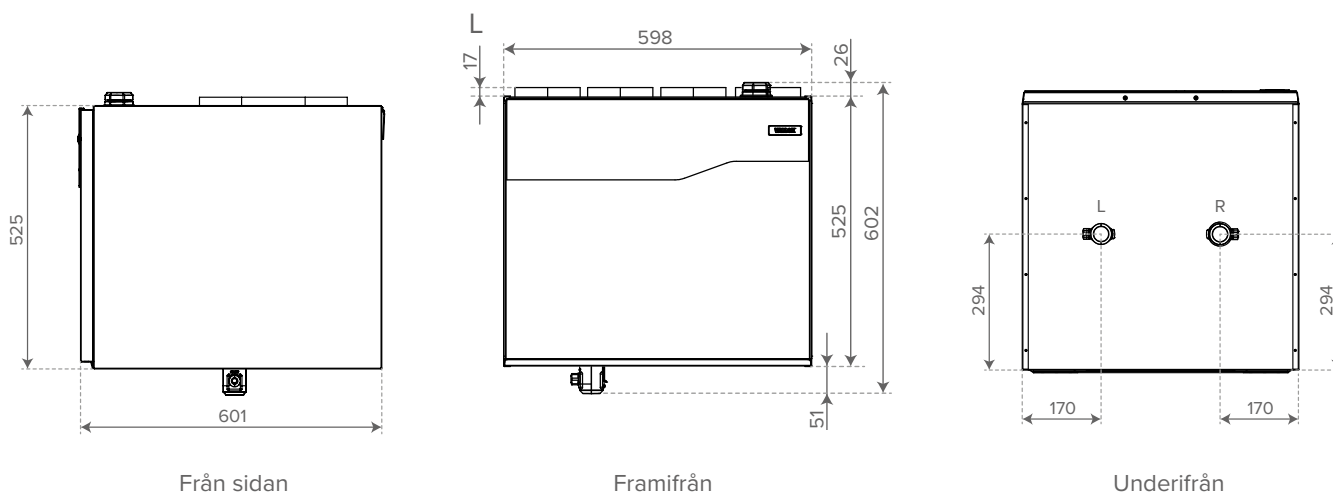
Vallox originalfilter ser till att ventilationen fungerar eftersom de i fråga om filtreringsklass, dimensioner och ventilmotstånd passar perfekt i aggregatet. Vallox-filtren säljs i förpackningar och en förpackning med bytesfilter (nr 35) innehåller alla filter som behövs för ett byte.



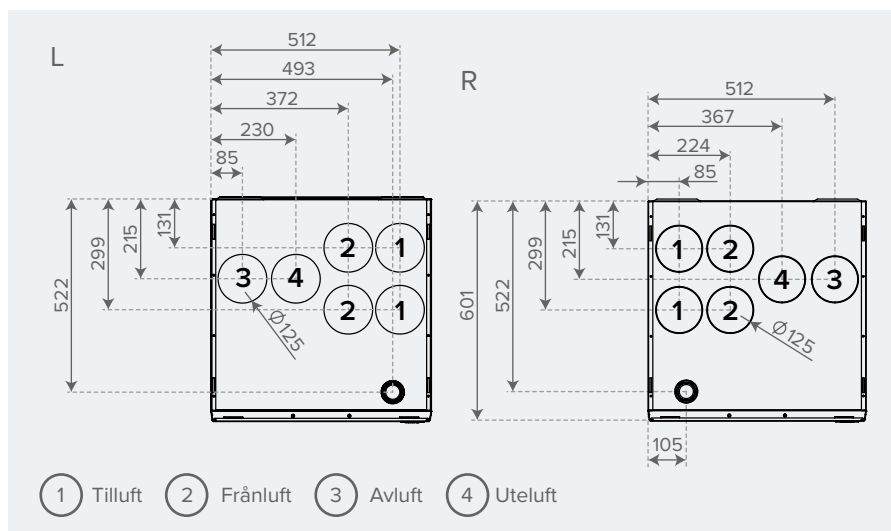
Medföljande tillbehör:

- Vägghäddad kontroll. På kontrollpanelen kan du välja det läge som passar bäst: *Hemma*, *Borta*, *Forcering* och *Anpassat*
- Vägghäddningsplatta
- Kondensvattentätning

Vallox 125 MV & MyVallox 125 CFi | Alla modeller har en stomme med samma dimensioner



Vallox 125A MV & MyVallox 125A CFi | Mått och kanalstoser



Ersätter följande ventilationsaggregatmodeller:

Kanalstosar vid samma positioner

	Typnummer
MUH Ilmava	3461, B3461
MUH Ilmava OK	3462, B3462
MUH Ilmava VKL	3463, B3463
MUH Ilmava VKL OK	3464, B3464
MUH Ilmava 100	B3461, C3461
MUH Ilmava 100 OK	B3462, C3462
MUH Ilmava 100 VKL	B3463, C3463
MUH Ilmava 100 VKL OK	B3464, C3464
MUH Ilmava 120	B3461, B3462, B3463, B3464, C3461, C3462, C3463, C3464
MUH Ilmava 120 VKL	B3461, B3462, B3463, B3464, C3461, C3462, C3463, C3464
Vallox 121 MC	3561
Vallox 121 SE	3560, A3560

Små ändringar på kanalstosarna

Onnline 100 *
Onnline 120 *
Deekax Talteri DIVK 290 Monteringsserie 2 *
Deekax Talteri DIVK 290 DEM Monteringsserie 2 *
Ilto 300 *
Ilto 350 *
Ilto 400 *
Haato LTO 11 *
Haato LTO 21 *
Haato LTO 25 *

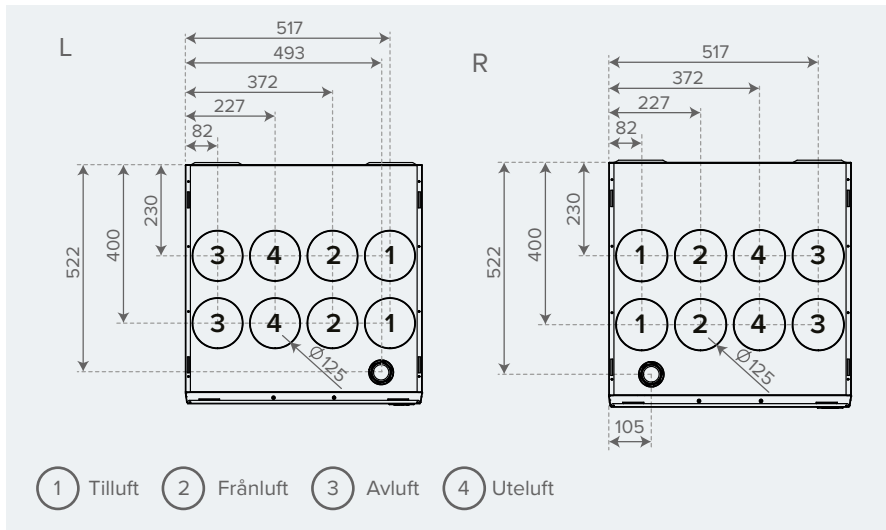
* Förskjuts några millimeter.

Större ändringar på kanalstosarna

Deekax Talteri DIVK 280 (år 1994-2002) **
Deekax Talteri DIVK 290 Monteringsserie 1 **
Deekax Talteri DIVK 290 DEM Monteringsserie 1 **
Deekax Talteri DIVK 400 **
Parmair ExSO ***
Parmair ExVO ***
Parmair ExS kt ***
Parmair ExV kt ***

** Avluftskanalen position förskjuts ca 80 mm.
*** Endst den bakersta tilluftskanalen tas i bruk.

Vallox 125B MV & MyVallox 125B CFi | Mått och kanalstoser



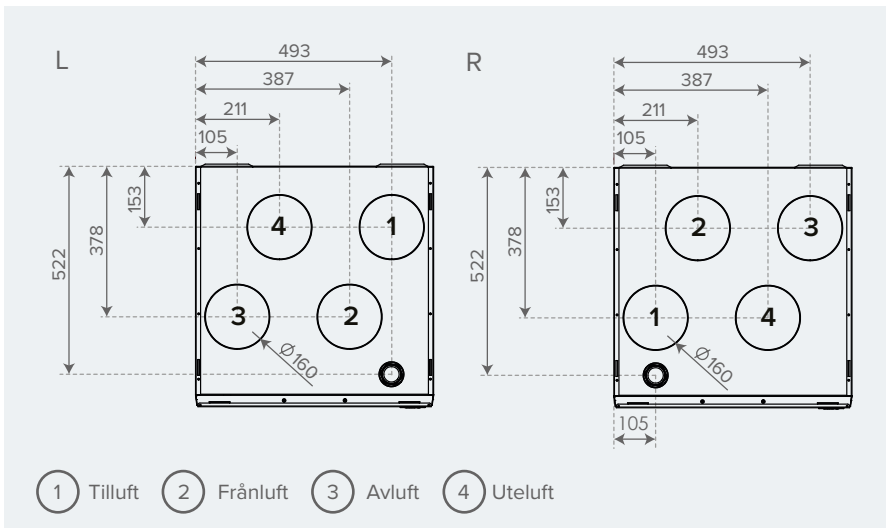
Ersätter följande ventilationsaggregatmodeller:

Kanalstoser vid samma positioner

	Typnummer
Ilmava Digit	3465
Ilmava Digit VKL	3465
Ilmava Digit S	3465 S
Ilmava Digit S VKL	3465 S
Ilmava 130	3465
Ilmava 130 VKL	3465

B

Vallox 125C MV & MyVallox 125C CFi | Mått och kanalstoser



Ersätter följande ventilationsaggregatmodeller:

Kanalstoser vid samma positioner

	Typnummer
Vallox Digit SE	3500 SE, A3500 SE, B3500 SE
Vallox 130 E	3500 E
Uponor Vent SE	3500 SE, A3500 SE, B3500 SE

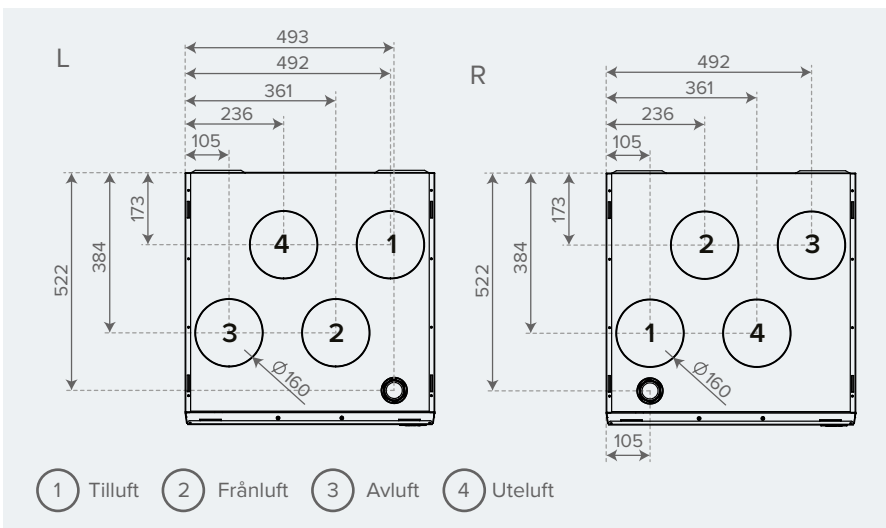
Små ändringar på kanalstosarna

Mer-Air 21C *

* Förskjuts några millimeter.

C

Vallox 125D MV & MyVallox 125D CFi | Mått och kanalstoser



Ersätter följande ventilationsaggregatmodeller:

Kanalstoser vid samma positioner

	Typnummer
Vallox Digit2 SE	3550 SE, A3550 SE
Vallox Digit2 SE VKL	3550 SE, A3550 SE
Vallox Digit2 SE MLV	3550 SE, A3550 SE
Vallox Digit2 SE MLV VKL	3550 SE, A3550 SE
Vallox 132 E	3550 E, A3550 E
Vallox 132 E VKL	3550 E, A3550 E

Små ändringar på kanalstosarna

Deekax Talteri DIVK 430 *

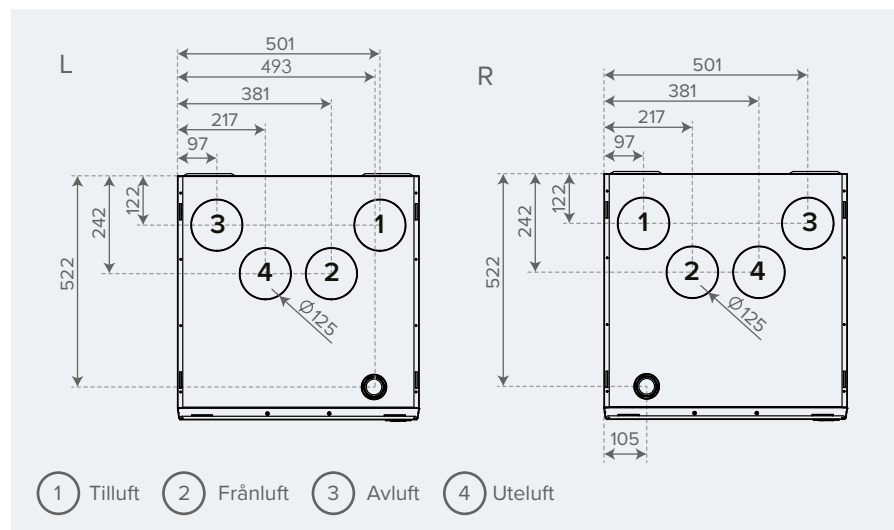
Deekax Talteri DIVK 435 *

Deekax Talteri DIVK 440 *

* Förskjuts några millimeter.

D

Vallox 125E MV & MyVallox 125E CFi | Mått och kanalstoser



Ersätter följande ventilationsaggregatmodeller:

Kanalstoser vid samma positioner

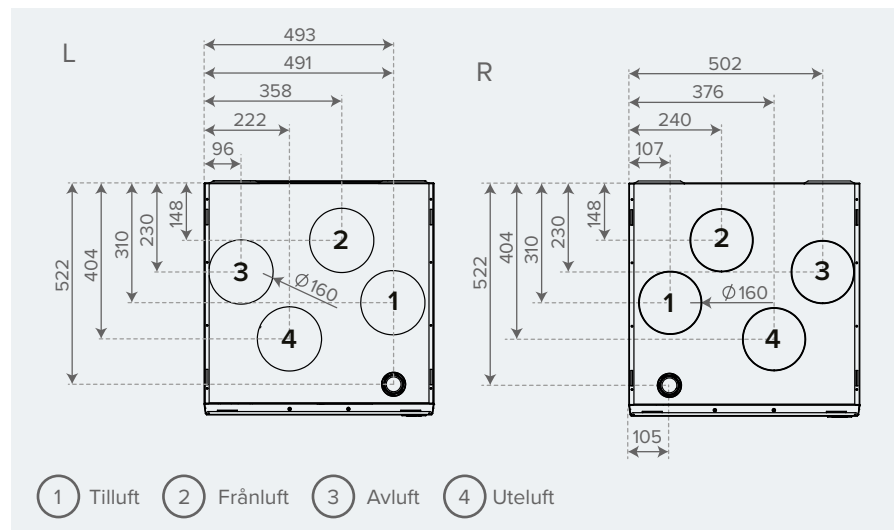
	Typnummer
Vallox 75	3510
Vallox 75 Silent	3510
Vallox 95	3510
Vallox 95 Silent	3510
Vallox 95 EC	3512
Vallox 95 EC VKL	3512

Små ändringar på kanalstosarna

Online 105 *

* Förskjuts några millimeter.

Vallox 125F MV & MyVallox 125F CFi | Mått och kanalstoser

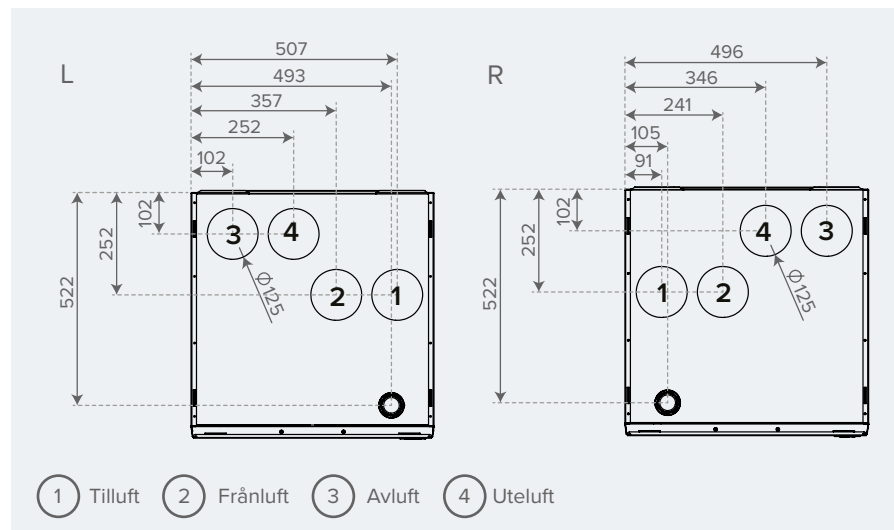


Ersätter följande ventilationsaggregatmodeller:

Kanalstoser vid samma positioner

Ilto 430
Ilto 440 Control
Ilto 440 Premium
Online 130

Vallox 125G MV & MyVallox 125G CFi | Mått och kanalstoser



Ersätter följande ventilationsaggregatmodeller:

Kanalstoser vid samma positioner

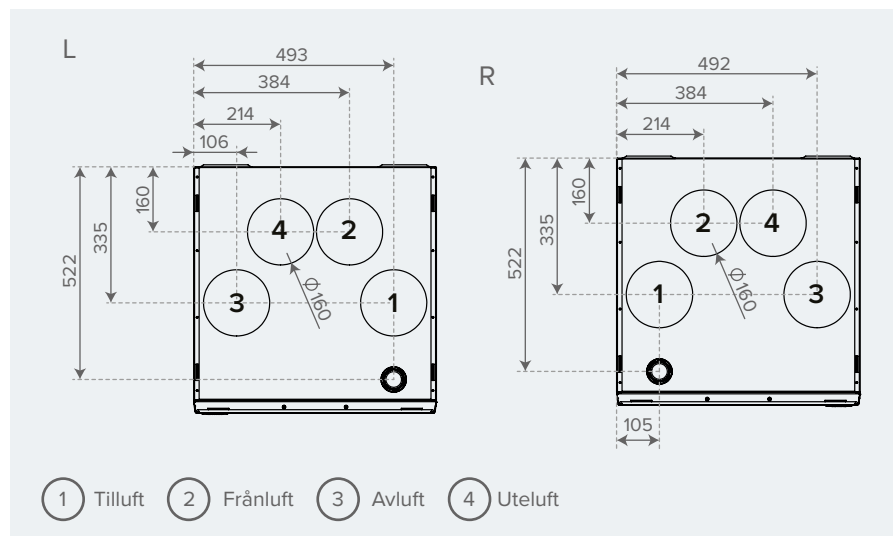
Ilto 270
Ilto 280
Ilto 290

Små ändringar på kanalstosarna

Ilto 250 *
Ilto 260 *

* Förskjuts några millimeter.

Vallox 125H MV & MyVallox 125H CFi | Mått och kanalstoser



Ersätter följande ventilationsaggregatmodeller:

Kanalstosar vid samma positioner

Iloxair Mosaik (fyra 160 mm kanalstosar)

VAD BÖR BEAKTAS VID RENOVERING AV VENTILATIONEN OCH VALET AV ETT NYTT VENTILATIONSAGGREGAT?

Säkerställ tillräcklig luftmängd

Luftmängden i det gamla aggregatet kan vara u gångspunkten, men det lönar sig att kontrollera om det gamla aggregatet längre är tillräckligt när det gäller luftmängden i bostadens nuvarande situation.

Det lönar sig att alltid anlita ett ventilationsproffs för att fastställa lämpliga luftmängder. När aggregatet är bytt bör proffset ännu även justera luftmängden per rum på nytt.

Kontrollera kanalstosarna och stommens dimensioner

Kontrollera att aggregatets utförande (höger/vänster), antalet kanalstosar samt kanalernas diameter och placering i utgångstosen, det vill säga takdelen stämmer överens.

Säkerställ att det nya aggregatet ryms i stället för det gamla och att det blir tillräckligt med utrymme runt aggregatet för installation och underhållsåtgärder.

Förbättra kanalsystemets isolering och ljuddämpning vid behov

I samband med bytet lönar det sig också att kontrollera skicket på kanalsystemets isolering samt fundera på om det är nödvändigt att förbättra ljuddämpningen.

Kom ihåg att avluftskanalen ska vara kondensisolerad hela vägen innanför ångspärren.

Observera också andra skillnader

Det gamla ventilationsaggregatet kan ha egenskaper som inte längre behövs i nuläget (till exempel eftervärmare med vätskecirkulation).

Det nya aggregatet har troligtvis funktioner som inte ännu fanns i det gamla, såsom möjlighet att ansluta aggregatet till byggnadsautomationen eller molntjänsten.

Det är också bra att ta i beaktande att det nya ventilationsaggregatet med en bättre verkningsgrad kondenserar mer än det tidigare aggregatet, så kondensvattnet bör ledas till exempel till en golvbrunn.

Beakta dessa ändringar redan när du planerar ventilationsrenoveringen så får du ut den bästa effekten av ditt aggregat.

Läs våra tips om hur du väljer rätt modell på ventilationsaggregatet och byter aggregatet.



ETT AGGREGAT, FLERA OLIKA MODELLER

- Det finns flera olika modeller av MyVallox 125 CFI-aggregatet. Den enda skillnaden mellan dem är kanalstosarna.
- De passar direkt på samma plats som det tidigare aggregatet eller kräver enbart små kanaländringar.
- De olika MyVallox 125 CFI-aggregatmodellerna kan ersätta mer än 50 gamla ventilationsaggregatmodeller.

MODERNA EGENSKAPER

- Inkluderar alla MyVallox-aggregats moderna egenskaper:
 - De inbyggda koldioxid- och fuktighetsgivarna möjliggör en automatiserad, behovsstyrd ventilation. Rumsgivare för fukt, koldioxid och VOC-föreningar fås som tillvalsutrustning.
 - Styrning via MyVallox-kontrollpanelen (levereras med aggregatet), Vallox-spiskåpan (PTXP MC, PTCPA MC och PTD EC) eller via MyVallox Cloud-molntjänsten som är gratis.
 - Aggregatet kan också kopplas till byggnadsautomationen.

MyVALLOX

125 CFI



SNABB INSTALLATION OCH IBRUKTAGANDE

- Modellspecifika takmonteringsplattor underlättar installationen och fås som tillvalsutrustning, samt isolerade genomföringsplattor för det övre bjälklaget (förutom till B-modellen).
- Den smarta luftflödesregleringen i liter direkt från panelen underlättar ibruktagningen mer än tidigare.

TEKNISK SUPPORT FÖR PROFFS

- De aktuella uppgifterna om aggregat och beräkningar som krävs för ventilationsplaneringen finns i produktvalsprogrammet Vallox MySelecta.

ENERGISNÅLA EC-FLÄKTAR MED STANDARD KONSTANT- FLÖDESEGENSKAP

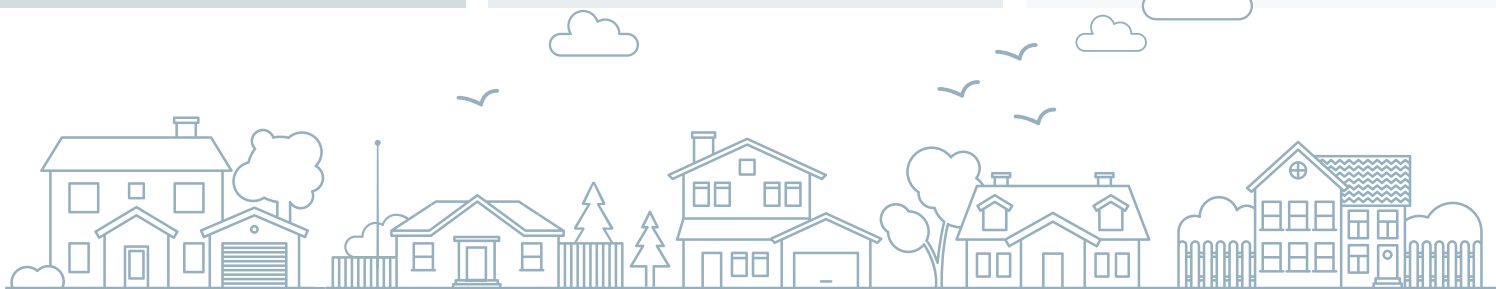
- Alla MyVallox-ventilationsaggregat har energisnåla likströmsfläktar.
- I MyVallox 125 CFI-aggregaten är konstantflödesegenskapen integrerad i fläktarna.
- CFI-konstantflödesegenskapen (Constant Flow) håller luftflödena på en önskad nivå i alla situationer.
- Tilluftsfläkten fortsätter gå också vid avfrostning i aggregatet.

EFFEKTIV VÄRMEÅTERVINNING

- Effektiv värmeåtervinning med partiell bypass ger förutsättningar för en energieffektiv ventilation.
- Värmeåtervinningens tilluftsverkningsgrad 81 procent (Ecodesign) och årsbasderad verkningsgrad 75 procent (TRY2020).

TILLFÖRLITLIG FINLÄNSK KVALITET

- Planerat och tillverkat i Loimaa med över 50 års erfarenhet.



VALLOX

www.vallox.com

Vallox Oy | Myllykyläntie 9–11 | 32200 LOIMAA | FINLAND