

MYVALLOX 119 CFi MYVALLOX 149 CFi

Lätt att installera, enkel att använda



VALLOX
HOME *of* FRESH AIR

MyVALLOX

119 CFI

MyVALLOX

149 CFI

Vallox nyaste ventilationsaggregat lämpar sig även för småhus. Tack vare konstantflödesfläktarna är aggregaten lätta att installera och ta i bruk. För de boende erbjuder aggregaten bekymmersfri och energieffektiv ventilation.

De nya MyVallox 119 CFI- och MyVallox 149 CFI-ventilationsaggregaten har samma fysiska dimensioner, men skiljer sig åt i fråga om prestanda. De lämpar sig också för bostäder och småhus av olika storlekar. För MyVallox 119 CFI är den rekommenderade maximala boytan 190 m² och för MyVallox 149 CFI 250 m².

Aggregatets vänster-/högerutförande kan bytas på installationsplatsen

I Finland är vi vana vid att redan vid vvs-planeringen avgöra om ett aggregat ska ha vänster- eller högerutförande. För de nya aggregaten MyVallox 119 och 149 CFI behöver man inte bestämma utförande ens vid beställningen,

eftersom aggregatens utförande lätt kan växlas genom att man byter luckornas plats. Fabrikutförandet är alltid höger.

Aggregaten kan installeras på väggen, i taket eller på golvet. Med leveransen följer en väggmonteringsplatta som standard, takmonteringsplatta och genomföringsplatta för övre bjälklaget eller golvmonteringsstativ som tillval.

Snabbare driftsättning

Både MyVallox 119 och 149 CFI har den nya, progressiva CFI-konstantflödesfunktionen med Vallox egen mätteknik. Driftsättningen av CFI-aggregaten är betydligt enklare än med tidigare modeller tack vare att luftflödet

i liter kan ställas in direkt via kontrollpanelen. På så sätt går installationsarbetet snabbare.

Man kan spara inställningarna och använda dem vid snabb driftsättning av motsvarande objekt.

Luftflöden alltid i balans

Konstantflödesfunktionen jämnar ut ventilationen och håller luftflödena alltid på önskad nivå, även i blåsiga förhållanden.

Hanteringen av tryckförhållandena i bostaden är en viktig del av boendekomforten. I en bostad med undertryck kan till exempel orenheter från utsidan komma in i bostaden och det kan även vara svårt att öppna ytterdörren. Å andra sidan kan det bildas imma



i fönstren av en bostad med övertryck eller fukt kan tränga in i strukturerna, vilket kan leda till hälsoproblem eller på lång sikt även till skador på byggnaden. Med konstantflödesfunktionen är det lätt att hantera bostadens tryckförhållanden.

Ett ventilationsaggregat med konstantflödesfunktion kompenserar också för smutsiga filter så att luftmängden inte minskar även om filtren blir smutsiga. Smutsiga filter ökar dock fläkt-effekten och därigenom energiförbrukningen. Rena filter sparar energi. Därför är det viktigt att komma ihåg att byta filtren. Med rena filter är tilluften också fräschare.

Bekymmersfri ventilation

Byte av MyVallox 119 och 149 CFI-ventilationsaggregatens filter sker enkelt utan lucköppning. De täta filterluckorna är lätta att lossna och att sätta tillbaka.

Aggregaten har alla moderna MyVallox-egenskaper, till ex-

empel integrerade fukt- och koldioxidgivare som effektiviserar ventilationen när det behövs. Inomhusluften ventileras automatiskt och energieffektivt.

Aggregaten styrs med en kontrollpanel i bostaden eller med spiskupan. Aggregaten kan också kopplas till den kostnadsfria molntjänsten eller fastighetsautomationen.

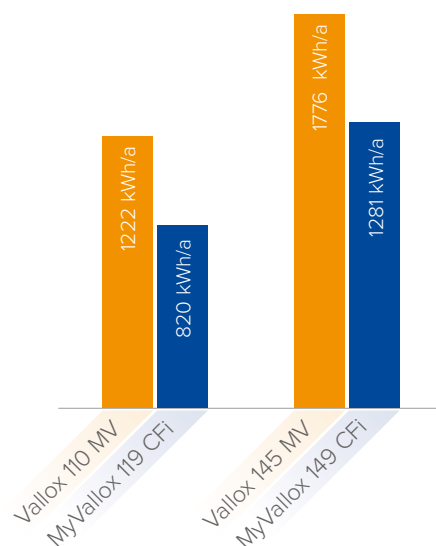
Ännu bättre energieffektivitet

Aggregatens effektiva värmeåtervinning garanterar energieffektiviteten. Deras årsbaserade verkningsgrader är utmärkta, 83–84 %.

De nya MyVallox 119 och 149 CFI-ventilationsaggregaten förbrukar på årsnivå upp till en tredjedel mindre el än äldre aggregat i motsvarande storleksklass.

Bypassfunktionen håller tilluftens temperatur stabil även under våarna och höstarna.

Konstantflödesfläktarna är väldigt energieffektiva och förbrukar betydligt mindre el än äldre ventilationsaggregat. Energiklassen för både MyVallox 119 och 149 CFI är A+.



TEKNISKA UPPGIFTER				
Produktnamn	MyVallox 119 CFI XA12	MyVallox 149 CFI XA12	MyVallox 119 CFI XA12 & MyVallox 149 CFI XA12	
Produktnummer	4126609	4122612	Bypass av värmeåtervinningen	Automatisk
VVS-nummer	7912227	7912226	Eftervärmning	Elektriskt motstånd, 900 W
Luftvolym			Förvärmning	–
Tilluft	116 dm ³ /s, 100 Pa	145 dm ³ /s, 100 Pa	Tilläggsvärme	Elektriskt motstånd, 1500 W
Frånluft	117 dm ³ /s, 100 Pa	148 dm ³ /s, 100 Pa		
Fläktar			Inkapslingsklass	IP 34
Tilluft	0,12 kW 1,0 A EC	0,17 kW 1,35 A EC		
Frånluft	0,12 kW 1,0 A EC	0,17 kW 1,35 A EC	Filter	ISO Coarse > 75 % + ISO ePM ₁ ≥ 60 % ISO Coarse > 75 %
Elanslutning	230 V, 50 Hz, 12,2 A stickkontakt	230 V, 50 Hz, 12,9 A stickkontakt		
Verkningsgrader*			Mått (b x h x d)	643 x 932 x 540 mm
Årsbaserad verkningsgrad	84 %	83 %	Vikt	79 kg
Verkningsgrad tilluft	89 %	89 %		
Specifik fläkteffekt SFP	0,9 kW/m ³ /s (81 dm ³ /s)	1,1 kW/m ³ /s (101 dm ³ /s)		
Specifik energianvändning (SEC)				
i kalla förhållanden	A+			
i genomsnittliga förhållanden	A+			

*På driftstället definierat i ekodesigndirektivet (2009/125/EG), Södra Finland Helsingfors-Vanda TRY 2020.

ENERGISPARANDE KONSTANTFLÖDESFLÄKTAR HÅLLER LUFTFLÖDENA ALLTID I BALANS

- Den nya konstantflödesfunktionen (CFi, Constant Flow) håller luftflödena alltid på önskad nivå i alla förhållanden.
- Konstantflödesfunktionen är integrerad i energieffektiva EC-fläktar
- som gör att aggregaten på årsnivå förbrukar upp till en tredjedel mindre el än äldre ventilationsaggregat i motsvarande storlek (se sidan 3).
- Energiklass i genomsnittliga förhållanden A+



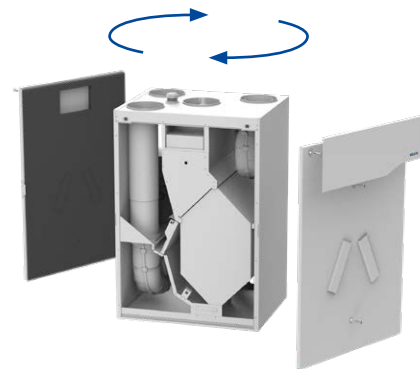
FINLÄNDSKA KVALITETSPRODUKTER



- Aggregaten har designats och tillverkats i Loimaa i Finland – med över 50 års erfarenhet.

EFFEKTIV VÄRMEÅTERVINNING

- Den effektiva värmeåtervinningen med partiell bypass skapar förutsättningar för energieffektiv ventilation.
- Årsbaserad verkningsgrad upp till 84 %



INNOVATIV STOMME MED MÖJLIGHET ATT VÄXLA MELLAN VÄNSTER-/ HÖGERUTFÖRANDE

- Aggregaten har olika luftvolymer, men samma yttermått.
- Man kan växla mellan höger- och vänsterutförande genom att byta fram- och bakluckans plats.

BEKYMMEFSRI OCH MODERN VENTILATION

- Filterbyte genom de täta filterluckorna.
- Aggregatets låga ljudnivå ökar boendekomforten.
- De integrerade fukt- och koldioxidgivare som effektiviserar ventilationen när det behövs. En VOC-givare kan beställas som tillval.
- Mångsidiga styrfunktioner.

SNABB INSTALLATION OCH DRIFTSÄTTNING

- Aggregaten kan installeras på väggen, i taket eller på golvet. Golvmonteringsplatta och takmonteringsplatta kan beställas som tillval.
- Enkel driftsättning tack vare den intelligenta luftflödesregleringen i liter direkt via kontrollpanelen.
- Vallox tekniska support finns till stöd för yrkespersonerna i branschen under produkternas hela livscykel.

VALLOX

www.vallox.com

Vallox Oy | Myllykyläntie 9–11 | FI-32200 LOIMAA