

VALLOX EXXEO

Modern och elegant takfläktsserie



VALLOX
HOME *of* FRESH AIR

EN ELEGANT TAKFLÄKTSSERIE MED TRE OLIKA STYRNINGSSÄTT

VALLOX
Exxeo

Vallox har förnyat sina takfläktmodeller och lanserat Vallox Exxeo-serien som består av sju takfläktar i olika storlekar samt av tre modeller med olika styrningssätt.

Vallox Exxeo-seriens sju takfläktar i olika storlekar i fråga om luftmängden är **Vallox Exxeo 150, 300, 700, 1400, 2000, 2500** ja **4100**. En lämplig takfläkt väljs enligt nödvändiga luftmängder: luftflödet i seriens minsta takfläkt Vallox Exxeo 150 är vid 150 Pa statiskt tryckfall 150 dm³/s och i den största takfläkten 4100 dm³/s.

I Vallox Exxeo-takfläktsserien ingår tre modeller som skiljer sig i fråga om styrningssättet: den mångsidiga basmodellen **Vallox Exxeo**, **Vallox Exxeo DPC** (Differential Pressure Control) som är

utrustad med en tryckskillnadsgivare samt tvåhastighetsmodellen **Vallox Exxeo DS** (Dual Speed) som är avsedd för saneringsbruk.

Elegant design, ljuddämpande mantel samt utmärkt väderbeständighet

Tack vare flera storleks- och styrningsalternativ samt sin eleganta design lämpar sig Vallox Exxeo-takfläktarna utmärkt för alla slags byggnader. Takfläkten kan vid behov målas redan på fabriken med en nyans från RAL-färgkartan så att den över-

ensstämmer exakt till exempel med takfärgen.

Takfläktarnas ljudnivå är betydligt lägre* än tidigare tack vare ljuddämpningselementen i sidopanelerna.

** Jämfört med tidigare Vallox-takfläktar.*

Vallox Exxeo-takfläktarna är tippbara, varvid takfläkten kan svängas åt sidan när man utför service på fläkten och kanalerna.

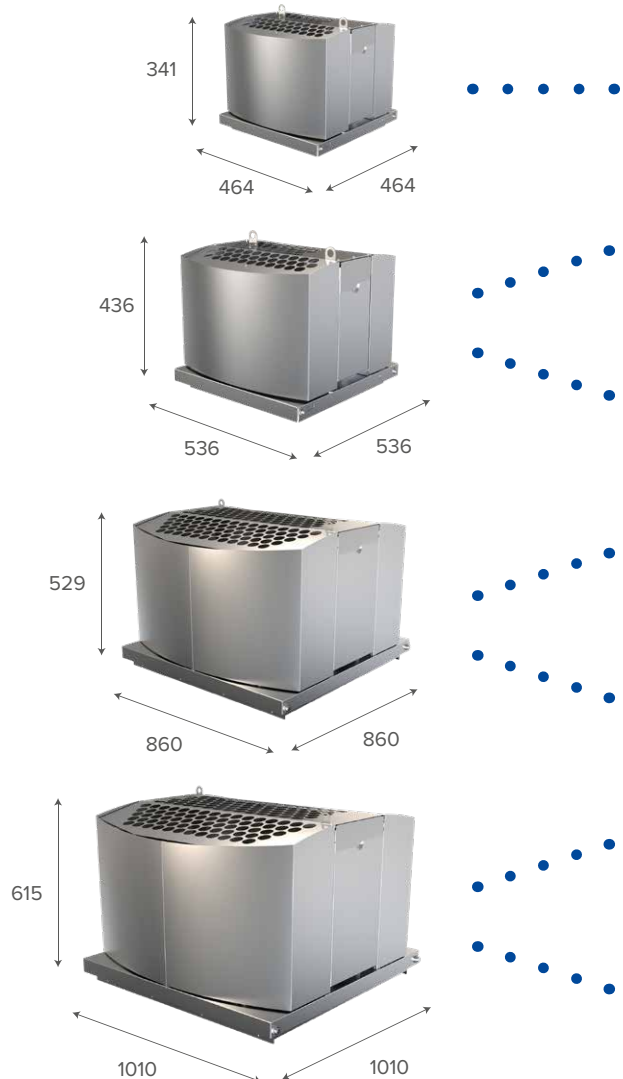
Med fläkten levereras också alltid en installationsram för att enkelt kunna installera takfläkten på plats.

Vallox Exxeo-takfläktarna kan installeras även i mer krävande klimat. Den zink-magnesiumbelagda stålplåten (miljöbelastningsklass C4, målad C5) skyddar från korrosion och tål alla väderlekar (EN ISO 12944-2).

Tack vare fläktkonstruktionen styrs regnvattnet till sidan av fläkten, varvid vatten inte kan rinna ner i kanalen och den perforerade takplåten skyddar den från löv och annat löst skräp.

Tack vare tippningsdelen kan takfläkten svängas åt sidan när man utför service.



		Luftflödet dm ³ /s vid 150 Pa statiskt tryckfall
	Vallox Exxeo 150	150
	Vallox Exxeo 300	300
	Vallox Exxeo 700	700
	Vallox Exxeo 1400	1400
	Vallox Exxeo 2000	2000
	Vallox Exxeo 2500	2500
	Vallox Exxeo 4100	4100

Vallox Exxeo-seriens takfläktar i olika storlekar i fråga om luftmängden är Vallox Exxeo 150, 300, 700, 1400, 2000, 2500 och 4100. En takfläkt som lämpar sig för installationsplatsen väljs enligt nödvändig luftmängd.



Vallox Exxeo-takfläktar kan beställas från fabriken målade i samma färgnyans som taket. Samtidigt ger målytan takfläkten ett extra skyddslager mot korrosion.

Tre modeller med olika styrningssätt

Vallox Exxéo-takfläkten kommer i tre modeller: **basmodellen**, **DPC-modellen** och **DS-modellen**.

Gemensamt för modellerna är användarvänligheten: takfläktens samtliga styrdon är integrerade och skyddade i sin egen kåpa bakom serviceluckan. Säkerhetsbrytaren som levereras med produkten är alltid färdigt installerad och kablad.

Både basmodellen och DPC-modellen har en kontrollpanel med display och tydliga inställningsknappar. Med kontrollpanelen för basmodellen och DPC-modellen kan fläkten ställas in så att den roterar med standardhastighet, och den kan regleras med 0–10 V styrspänning eller användas med tvåhastighetsstyrning (Low/High). Kontrollpanelen kan också anslutas till en Modbus-buss. Även drifts- och larminformation fås direkt in i dataundercentralen.

Vallox Exxéo DPC-modellen har en inbyggd tryckskillnadsgivare

som används för att styra takfläkten med hjälp av kanalens standardtryck eller luftmängd.

Basmodellen kan utrustas med en yttre temperaturgivare, varvid takfläktens varv vid behov kan minskas när utomhusluftens temperatur sjunker på vintern. I DCP-modellen är det möjligt att installera två temperaturgivare: den ena för att kompensera utomhusluften och den andra för en täthetskorrigering av kanalluftens temperatur.

Vallox Exxéo DS är en tvåhastighetsmodell avsedd för saneringsbruk. Kabeln som kommer från den gamla gruppcentralen (2 x 3-fas matning + PE) kopplas till säkerhetsbrytaren. I detta fall kan kontaktorstyrningen som var i bruk utnyttjas och en ny kabeldragningsundviks.



Alla styrdon är integrerade inuti takfläkten bakom en skyddslucka.

Basmodell

- 2-hastighetsstyrning eller 0–10 V styrning samt Modbus-anslutning

DPC-modell (Differential Pressure Control)

Modell utrustad med tryckskillnadsgivare

- 2-hastighetsstyrning eller 0–10 V styrning samt Modbus-anslutning

DS-modell (Dual Speed)

Modell avsedd för saneringsbruk

- för att ersätta en gammal 2-hastighetstakfläkt med 3-fas AC-motor

I Vallox Exxéo-takfläktsserien ingår tre modeller med olika styrningssätt.



Läs mer om
Vallox Exxeo-
takfläktsserien
på vår webbplats!

Vallox Exxeo-takfläktarna tillverkas i Finland.

Därför är tillgången på produkter-
na bra och leveransen kan göras
med snabb tidtabell.



Zink-magnesiumbeläggningen
skyddar stålplåten från korrosion
(miljöbelastningsklass C4).

Ett färgskikt som fås som
efterbeställning ger takfläktens
yta ett extra skyddande skikt
(miljöbelastningsklass C5).

Takfläkten förtätas väl
mot takgenomföringen
tack vare den tätade
tippningsdelen
som ingår i
standardutrustningen.

Takfläkten kan installeras ovanpå en genomföring som
byggts på plats eller med en fabriksstillverkad Vallox
Exxeo-takgenomföring.

Installationsramen som hör till standardutrustningen
underlättar installationen när du ersätter en gammal
takfläkt.

Med hjälp av lyftkopplingarna
kan takfläkten lyftas upp på taket
enkelt och säkert.

Regnvattnet styrs till sidan av
fläkten och den perforerade
takplåten förhindrar löv och
annat löst skräp från att
komma in i fläkten.

Alla styrdon är skyddade
och integrerade inuti
takfläkten bakom
serviceluckan.

Säkerhetsbrytaren är
färdigt installerad och
kablado.

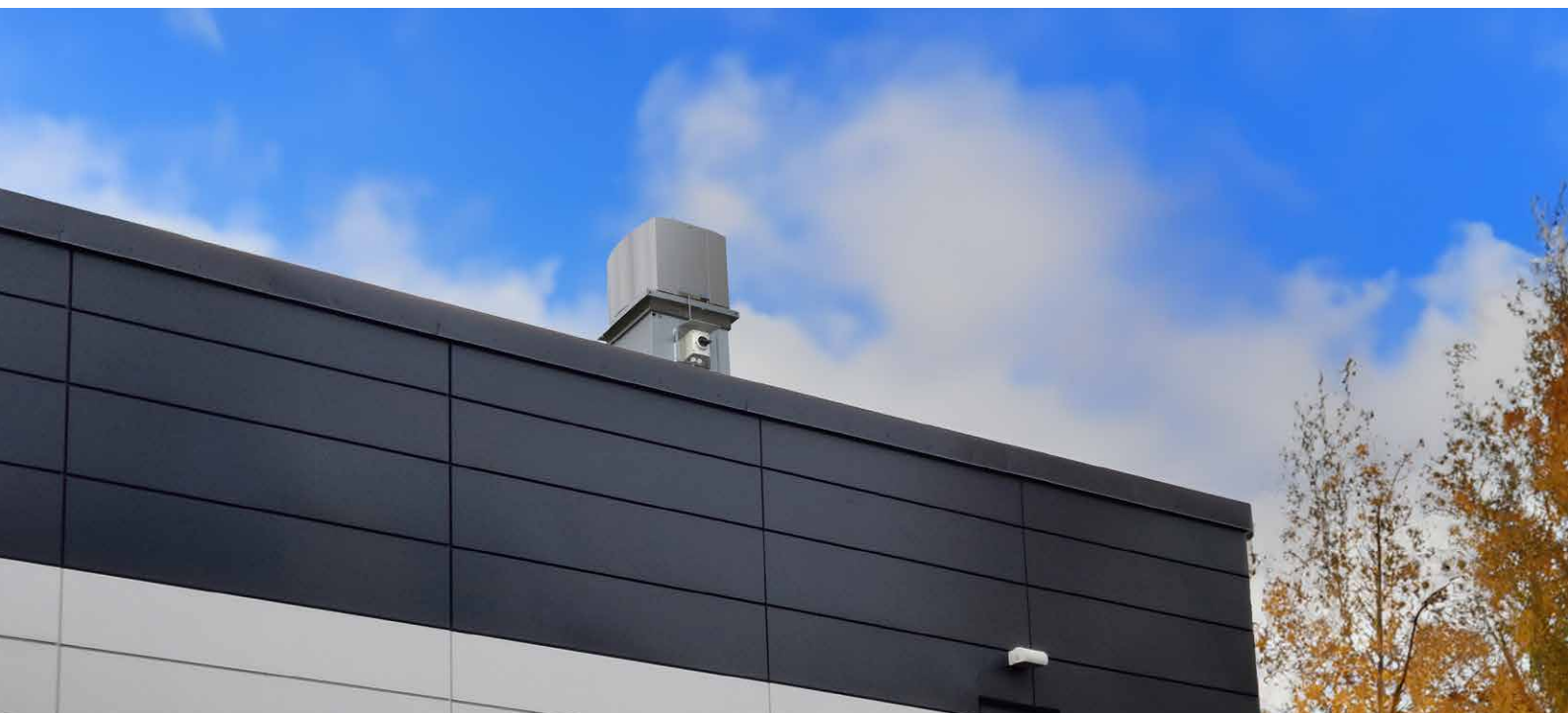
Modbus-beredskap direkt
till fläktarna (inte DS-
modellen) med undantag
för de två minsta fläktarna.
Med hjälp av Modbus-
anslutningen kan du via
styrkortet styra även de
två minsta fläktarna.

Ljuddämpningselementen i de löstagbara
sidopanelerna dämpar effektivt ljudet som
tränger genom manteln, vilket innebär att
takfläkten är tyst.

*Vallox Exxeo-takfläktsseriens nya moderna
design baserar sig på arkitekternas och
våra kunders syn.*

Enkät om takfläktens yttre för målgrupp 01/2022.





Heltäckande standardutrustning

Vallox Exxeo-takfläktarna är lätta att lagra och de levereras till installationsplatsen, eftersom alla styrdon är integrerade inne i takfläkten. Säkerhetsbrytaren är färdigt installerad och kablad och tippningsdelen är tätad.

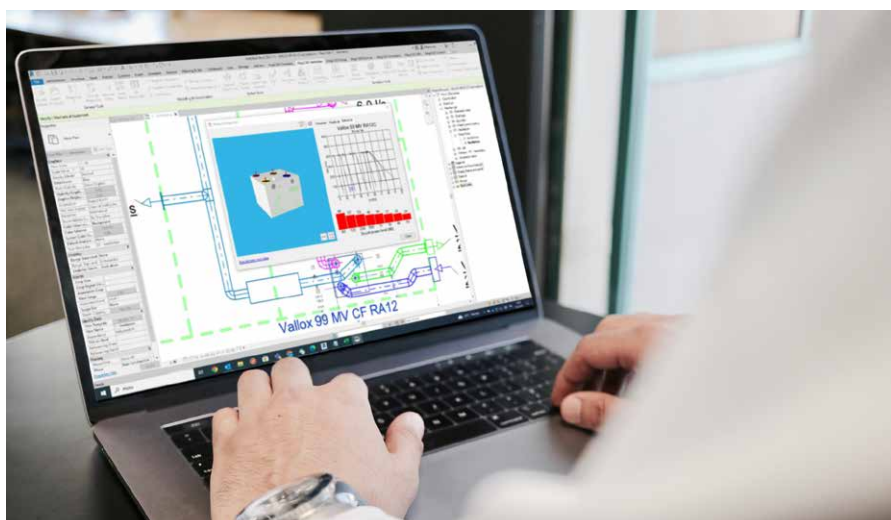
Till standardutrustningen hör också en installationsram.

Mångsidig tillvalsutrustning

Som tillvalsutrustning för Vallox Exxeo-takfläktarna har du tillgång till givare för mätning av utetemperaturen, kanal-luftens temperatur, fuktighet, koldioxid och VOC-föreningar, en tidströmsställare med kåpa för 2-hastighetsstyrning av takfläkten samt en potentiometer för 0–10 V styrning av takfläkten.

Teknisk support för proffs

Vallox tekniska support står till tjänst för proffs inom branschen i frågor som gäller ventilationsplanering, installation och driftsättning av aggregat samt garanti-service.



Uppgifter till hjälp för planeringen

Vallox Exxeo-takfläktarna finns i produkt databasen MagiCAD Cloud och kan användas i AutoCAD- och Revit-programmen. Produkterna finns också i Cadmatic HVAC-programmet.

PRODUKTNUMMER OCH VVS-NUMMER

Produktnamn	Produkt-namn	VVS-nummer	Produktnamn	Produkt-nummer	VVS-nummer
Basmodeller med EC-styrning:			Tillvalsutrustning:		
Vallox Exxeo 150	4117586	7815099	Vallox Exxeo tidströmsställare	986020	7815235
Vallox Exxeo 300	4117015	7815102	Vallox Exxeo potentiometer	986010	7815236
Vallox Exxeo 700	4118660	7815105	Vallox Exxeo Rh-sändare	986040	7815237
Vallox Exxeo 1400	4118795	7815108	Vallox Exxeo VOC-sändare	949078	7815238
Vallox Exxeo 2000	4118796	7815111	Vallox Exxeo CO2-sändare	949077	7815239
Vallox Exxeo 2500	4118778	7815114	Vallox Exxeo väggmonterad temperaturgivare	986030	7815240
Vallox Exxeo 4100	4118779	7815117	Vallox Exxeo kanalmonterad temperaturgivare	998238	7815241
2-hastighetsmodell för saneringsbruk:			Vallox Exxeo 150 takpenetrering	4121409	7815242
Vallox Exxeo 150 DS	4118736	7815101	Vallox Exxeo 300/700 takpenetrering	4120165	7815243
Vallox Exxeo 300 DS	4118813	7815104	Vallox Exxeo 1400/2000 takpenetrering	4121527	7815244
Vallox Exxeo 700 DS	4118815	7815107	Vallox Exxeo 2500/4100 takpenetrering	4121535	7815245
Vallox Exxeo 1400 DS	4118797	7815110	Vallox Exxeo 150 under tryckspjäll	4121511	7815246
Vallox Exxeo 2000 DS	4118798	7815113	Vallox Exxeo 300/700 under tryckspjäll	4121506	7815247
Vallox Exxeo 2500 DS	4118780	7815116	Vallox Exxeo 1400/2000 under tryckspjäll	4121486	7815248
Vallox Exxeo 4100 DS	4118781	7815119	Vallox Exxeo 2500/4100 under tryckspjäll	4121447	7815249
Modell utrustad med tryckskillnadsgivare:			Vallox Exxeo RAL färg		
Vallox Exxeo 150 DPC	4118737	7815100			
Vallox Exxeo 300 DPC	4118814	7815103			
Vallox Exxeo 700 DPC	4118816	7815106			
Vallox Exxeo 1400 DPC	4119852	7815109			
Vallox Exxeo 2000 DPC	4119854	7815112			
Vallox Exxeo 2500 DPC	4118782	7815115			
Vallox Exxeo 4100 DPC	4118783	7815118			

TEKNISKA UPPGIFTER

Modell	Vikt kg	Strömanslutning	Ineffekt P1 kW	Ström (A)	Fläktens kapslingsklass	Styrning
Vallox Exxeo 150	20	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,085	0,7	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 150 DS	23	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,085	0,7	IP54	Som en gammal AC-tvåhastighetstakfläkt
Vallox Exxeo 150 DPC	20	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,085	0,7	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning, tryck- och luftmängdsstyrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 300	29	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,170	1,4	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 300 DS	32	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,170	1,4	IP54	Som en gammal AC-tvåhastighetstakfläkt
Vallox Exxeo 300 DPC	29	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,170	1,4	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning, tryck- och luftmängdsstyrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 700	32	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,440	2,2	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 700 DS	35	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,440	2,2	IP54	Som en gammal AC-tvåhastighetstakfläkt
Vallox Exxeo 700 DPC	32	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,440	2,2	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning, tryck- och luftmängdsstyrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 1400	68	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,800	4,0	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 1400 DS	70	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,800	4,0	IP54	Som en gammal AC-tvåhastighetstakfläkt
Vallox Exxeo 1400 DP	68	1~ 230 VAC, 50 Hz	0,800	4,0	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning, tryck- och luftmängdsstyrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 2000	73	3~ 400 VAC, 50 Hz	1,100	1,8	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 2000 DS	75	3~ 400 VAC, 50 Hz	1,100	1,8	IP54	Som en gammal AC-tvåhastighetstakfläkt
Vallox Exxeo 2000 DPC	73	3~ 400 VAC, 50 Hz	1,100	1,8	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning, tryck- och luftmängdsstyrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 2500	99	3~ 400 VAC, 50 Hz	1,100	1,85	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 2500 DS	101	3~ 400 VAC, 50 Hz	1,100	1,85	IP54	Som en gammal AC-tvåhastighetstakfläkt
Vallox Exxeo 2500 DPC	99	3~ 400 VAC, 50 Hz	1,100	1,85	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning, tryck- och luftmängdsstyrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 4100	107	3~ 400 VAC, 50 Hz	3,500	5,6	IP54	2-punkts- eller 0–10 V-styrning samt Modbus-anslutning
Vallox Exxeo 4100 DS	109	3~ 400 VAC, 50 Hz	3,500	5,6	IP54	Som en gammal AC-tvåhastighetstakfläkt
Vallox Exxeo 4100 DPC	107	3~ 400 VAC, 50 Hz	3,500	5,6	IP54	2-hastighets- eller 0–10 V-styrning, tryck- och luftmängdsstyrning samt Modbus-anslutning

VALLOX

www.vallox.com

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