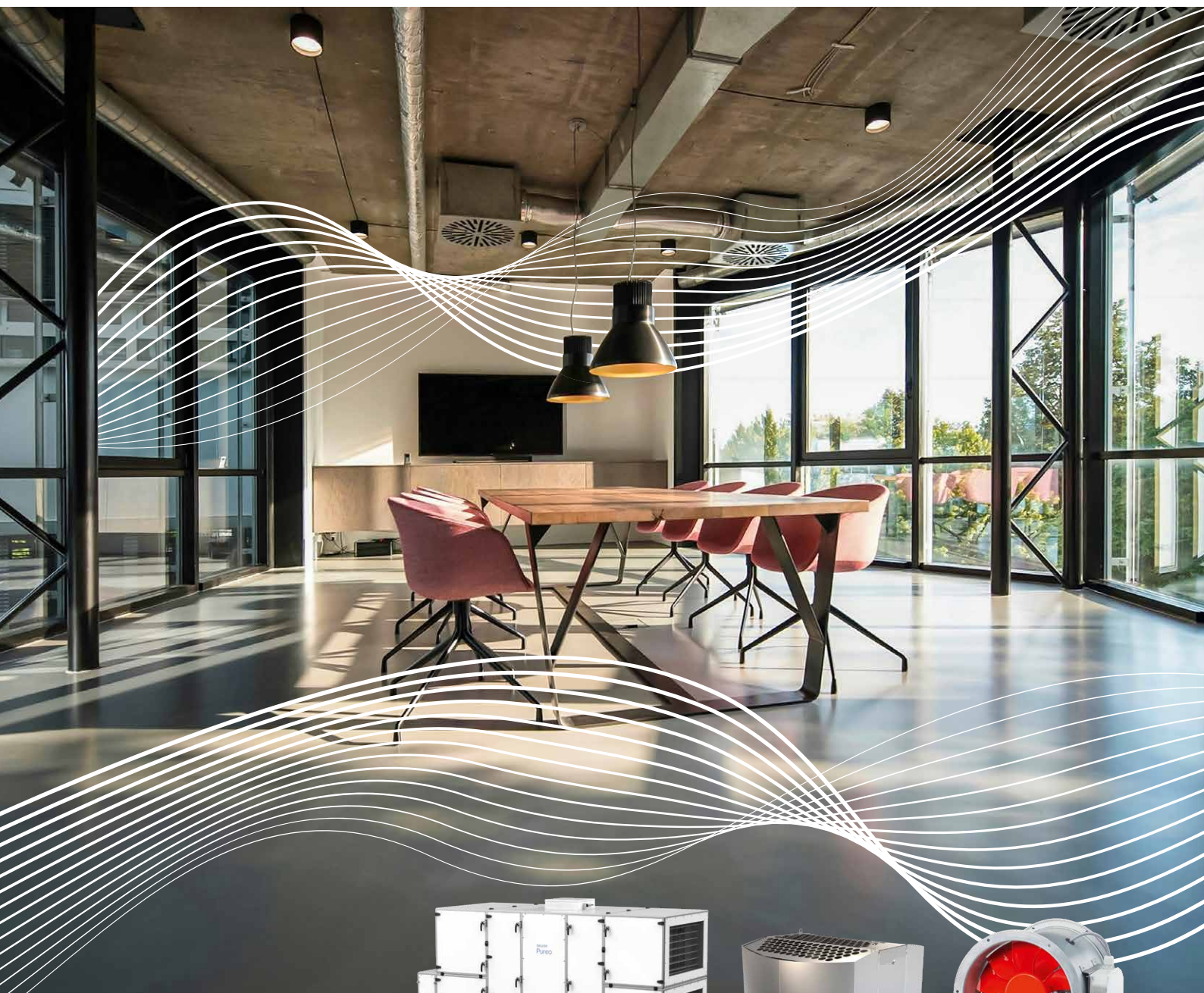


VENTILATION FÖR OLIKA LOKALER

Luftbehandlingsaggregat, takfläktar och fläktar



VALLOX
PROMISE *of* FRESH AIR

NY FRISKHET I VERKSAMHETSLOKALER

Varje byggprojekt är unikt. Även behoven av ventilation varierar. Vallox ventilation är känd för sin kvalitet och finns nu att få även för verksamhetslokaler och andra stora objekt – Vallox är alltid ett bra val för ditt nästa objekt.

Under de senaste åren har vi utökat vårt produkturval så att vi kan erbjuda våra kunder ännu bättre service och ventilationslösningar för såväl bostäder som verksamhetslokaler. I vårt breda utbud hittar du nu lämpliga lösningar för samtliga byggprojekt.

Vi har ett allt större sortiment av högklassiga luftbehandlingsaggregat

Vallox Pureo-serien har utökats med aggregat med sidostosar och plattvärmeväxlare och roterande värmeväxlare. Luftbehandlingsaggregat med sidostosar och plattvärmeväxlare passar till exempel för höghus. Aggregat försedda med roterande värmeväxlare lämpar sig för affärslokaler och offentliga lokaler, särskilt för trånga utrymmen. Aggregaten finns att få upp till 4500 dm³/s.

Aggregaten uppfyller alla klassificeringar som krävs i Finland och deras konstruktion är designad i enlighet med hygienstandarden VDI 6022. Aggregaten har god ljud- och köldisolering och deras värmeisolering är också av toppklass. Aggregaten har serviceluckor på både framsidan och baksidan. Tack vare detta är placeringsmöjligheterna många.

Fläktarna sätter fart på luften

Vi har förnyat vår takfläktserie med fantastiska väderbeständiga och tysta **Vallox Exxeo**-takfläktar. Vallox Exxeo-modellerna har en isolerad mantel som garan-

terar en låg ljudnivå. Takfläktserien har mångsidiga styrningsmöjligheter. I serien finns mångsidiga basmodeller, modeller med pressostat och saneringsmodeller som kan utnyttja befintliga strömanslutningar. Alla takfläktar är försedda med energisnåla EC-motorer.

Utöver dessa är vi importör med ensamrätt av tyska **Helios-takfläktar och fläktar**. I Helios-serien som fås endast hos Vallox hittar du passande alternativ för praktiskt sett vilka objekt som helst, även för krävande objekt som till exempel har stor temperaturlast, explosionsfara eller behov av rökutsugning.

Ventilationssystem för allt från verksamhetslokaler till bostäder planerade för finländska förhållanden

Vallox utökade utbud erbjuder dig alla produkter du behöver för daghem, skolor, affärslokaler, industrifastigheter, lager, sjukhus och bostäder. Pureo-serien har utökats med alternativ för centraliserad ventilation i bostadsfastigheter.



*Hos Vallox får du alla produkter för luftventilation
som behövs i byggprojekt och
branschens fräschaste service på köpet!*

Utbudet är planerat för finländska förhållanden och produkternas avfrostningsfunktioner tillåter att de används även i de nordligaste delarna av vårt land. Värmeåtervinningens verkningsgrad är av toppklass och lägger sista handen vid ventilationssystemets energieffektivitet.

Tillvalsutrustning och bra planeringsprogram finns för alla produkter. **MySelecta Pureo**-programmet för luftbehandlingsaggregat och **Helios Select** för samtliga fläktar, även för serien Vallox Exxeo. Planeringsarbetet går snabbare då du kan skriva ut filer och bifoga dem direkt till planerna.

Varför valde Vallox just Helios takfläktar?

Helios erbjuder ett unikt, ytterst finslipat sortiment i alla prestationsklasser och deras systemteknik (system technology) har tilldelats många priser. Kunder runt om i världen förlitar sig på Helios fläktar i sina ventilations-, uppvärmnings-, nedkylnings-, luftkonditionerings- och torkningssystem.

Vi på Vallox valde Helios fläktar i första hand för att vi månar om kvaliteten på de produkter vi säljer. Helios är en ledande europeisk fläktproducent med långa anor. Som Vallox systerbolag är Helios en pålitlig partner som vi är stolta över att representera. Dessutom är Helios fläktar ett utmärkt komplement till Vallox eget produktutbud.

Helios produkter säljs i över 60 länder – nu även i Finland.

OFFICIAL



IMPORTER



LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT

FÖR ALLA SLAGS VERKSAMHETSLOKALER

VALLOX
Pureo

Vallox Pureo-modelluppsättningen inkluderar tre serier vars aggregat skiljer sig exempelvis i fråga om kanalstosarnas placering och värmeåtervinningsteknik.

Modelluppsättningen har tre serier

Vallox Pureo-modelluppsättningen har tre serier:

- Vallox Pureo SX
- Vallox Pureo TX
- Vallox Pureo SR

I SX-modellerna finns kanalstosarna på sidan och i TX-modellerna upptill. Både SX- och TX-modellerna har en effektiv plattvärmeväxlare. I SR-modellerna finns kanalstosarna på sidan och värmeväxlaren är roterande.

Alla aggregat har effektiv värmeåtervinning och en eftervärmare med vätske-cirkulation. Aggregaten som är försedda med plattvärmeväxlare har dessutom frostskydd i sektioner och bypasspjäll med tillhörande styrdon.

Designad för finländska förhållanden

Alla Vallox Pureo-luftbehandlingsaggregat är designade för krävande finländska klimatförhållanden.

Aggregaten lämpar sig för till exempel kontor och affärslokaler, produktions- och lagerlokaler, offentliga lokaler som daghem och skolor samt motions- och fritidslokaler. SX-modellerna passar också för centraliserad ventilation i höghus.

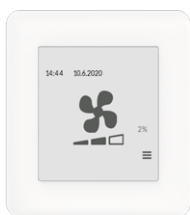
Tack vare den eleganta designen kan aggregaten placeras på en synlig plats.

Struktur som uppfyller bestämmelserna

Vallox Pureo-luftbehandlingsaggregaten uppfyller alla klassifi-

ceringar som krävs i Finland och deras konstruktion är designad i enlighet med hygienstandarden VDI 6022. Aggregatens ljud- och köldisolering: mantelns täthet (L1) och hållfasthet (D1) är av toppklass. Aggregaten har god ljud- och köldisolering: mantelns täthet (L1) och hållfasthet (D1) är av toppklass. Mantelns goda täthet gör också Vallox Pureo-aggregaten tysta. Driftljudet är inte störande även om aggregatet placeras i anslutning till ett arbetsrum eller vardagsrum.

I fråga om värmeisolering är Vallox Pureo-aggregaten marknadens bästa – den termiska isoleringen är klass T2 och den termiska köldbryggan klass TB2. Filterklassen för läckageflödet är den tätaste möjliga, det vill säga F9.



Vallox Pureo-kontrollpanel

Kan anslutas till alla existerande system för byggnadsautomation.

Leverans och teknisk support från Loimaa.

Styrningen kan väljas så att den passar användningsobjektet.

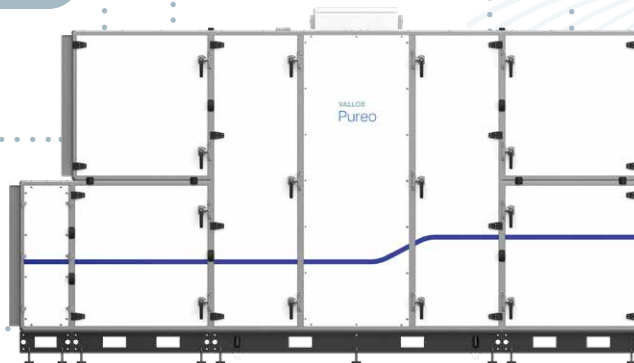
Automationen kan ökas med givare.

Tack vare den modulära konstruktionen är även stora Vallox Pureo-aggregat lätta att transportera till byggarbetsplatsen. Modulerna kopplas samman under installationen.

Mantelns täthet (L1) och hållfasthet (D1) är av toppklass.

Värmeisoleringen (klass T2) och den termiska köldbryggan (klass TB2) är utmärkta.

Aggregaten kan underhållas från båda sidorna.



Vallox Pureo SX 1500

Mångsidiga styrfunktioner

Aggregatens styrfunktioner kan väljas enligt objekt och användning. Aggregaten levereras antingen med uttagsplintar och utan automatik, eller med automatik med tillhörande el- och reglerapparater. Ett reglage försett med Vallox Pureo-kontrollpanel med pekskärm kan kopplas till aggregaten. Aggregaten kan också kopplas till existerande system för byggnadsautomation. Automatiseringen kan utökas med närvarosensorer samt CO²- och VOC-givare.

Aggregaten är enkla att montera och underhålla, eftersom de kan underhållas från båda sidorna.

Vallox Pureo-aggregaten har en underhållslucka på bägge långsidorna, så de är lätta att underhålla från båda sidorna. Du behöver inte tänka på aggregatets utförande på förhand och platsen där aggregatet installeras kan väljas fritt.

De minsta Vallox Pureo-aggregaten levereras kompletta medan de största tack vare sin modulära konstruktion kan levereras i delar, vilket gör det enkelt att hantera dem på plats.



... Vallox Pureo TX 500 sköter ventilationen i klassrummen i en yrkesskola.

För aggregatet i denna fastighet valdes Vallox färdiga styrsystem (tryckskillnadsgivare med fem kanaler, reglage och Pureo-kontrollpanel). Ventilationen i skolan styrs huvudsakligen med hjälp av ett veckoschema enligt lokalernas användning.

I installationsskedet uppskattade personalen att aggregatet har ett färdigt styrsystem som är lätt att använda för både VVS-montörer och för dem som ansvarar för underhållet.



Läs mer:
vallox.com/sv/vallox-pureo



Vallox Pureo-aggregat kan tack vare sin eleganta design och utmärkta täthet placeras även på synliga platser. Vallox Pureo TX 1300 på bilden till vänster finns i en idrottshall intill spelplanerna. Vallox Pureo TX 500 på bilden till höger monteras i ett skåp som byggts i närheten av kontorslokaler. Ett tätt aggregat är också tyst, så det går bra att vistas och arbeta i samma rum utan problem.

Lösningar för olika ventilationsbehov

Vi finner lösningar för olika objekt och användarnas behov samt lösningar för krävande förhållanden genom att ändra på aggregatens utrustning. Det finns gott

om tillvalsutrustning för Vallox Pureo-luftbehandlingsaggregat. De är enkla att konfigurera med vårt molnbaserade dimensioneringsprogram Vallox MySelecta Pureo, där komponentförteckningen enkelt kan skrivas ut.

Stöd och reservdelar snabbt och tillförlitligt från Loimaa

Vår kundservice för reservdelar och tekniska stöd betjänar vid Vallox fabrik i Loimaa. Dessutom erbjuder vi ett omfattande drifttagnings- och servicenätverk i hela Finland.

Standardutrustning

- EC-fläktar
- Automationscentral med uttagsplintar
- Påsfilter
- Eftervärmare (vätska)
- Frotskydd i sektioner och bypasspjäll med tillhörande styrdon (TX-serien, SX-serien)
- Interna givare (NTC10, PT1000)
- Justerbar sockel
- Säkerhetsbrytare
- Avstängningsspjäll och styrdon (SX-serien, SR-serien)

Tillvalsutrustning

- EI- och reglerapparater
- Luftflödesmätare
- Filtrens tryckskillnadsgivare
- Kanaltrycksgivare
- Ljuddämpare
- Kylradiator
- Ljuddämpar- och kylradiatormodul (SR-serien)
- Extra filter
- Uppvärmningsgrupp
- Givare (RH, CO², VOC)
- Elektrisk för- och eftervärmare
- Avstängningsspjäll och styrdon (TX-serien)



EXEMPEL



I de nordligaste delarna av Finland kan vintrarna vara extremt kalla. Därför valdes en elektrisk förvärmare som tillvalsutrustning för Vallox Pureo-aggregatet för att säkerställa att ventilationen på brandstationen fungerar under extremt kalla vintrar.



I en bilverkstad fick Vallox Pureo-aggregatet i installationsskedet bl.a. kantiga ljuddämpare, avstängningsspjäll och kylradiator (tillvalsutrustning).



I en metallverkstad installerades Vallox Pureo-aggregatet mellan lagerhyllor och eftervärmaren med vätskecirkulation som ingår i standardutrustningen byttes ut till en elektrisk eftervärmare, eftersom det inte fanns tillgång till varmt vatten i lokalen.

EFFEKTIV FRÅNLUFTSVENTILATION

PÅ BRANDSTATIONEN I VESILAHTI

Den gamla brandstationen i Vesilahti byggdes ut 2024. För fastigheten planerades tillufts- och frånluftsventilation med värmeåtervinning, eftersom en betydande del av tilluften kan värmas upp med värmeåtervinning.

Brandstationen har planer på att övergå till jordvärme och då kan värmeåtervinning likaså komma till nytta. Vallox Pureo-luftbehandlingsaggregaten har som standardutrustning ett vattencirkulerande eftervärmeelement som kan anslutas till jordvärmekretsen. På så sätt får luftbehandlingsaggregatet extra hjälp också från jordvärmens för att värma upp tilluften.

Friska lokaler för brandmännen

Vid utbyggnaden av brandstationen byggdes adekvata utrymmen för tvätt, torkning och lagring av utrustningen, dvs. lokaler i enlighet med modellen för en ren brandsta-

tion. Utrustningen förs till det så kallade "smutsiga rummet" efter en utryckning, där den sedan tvättas innan den flyttas till lagret. Brandmännen går alltid till de rena lokalerna i ren utrustning.

Punktutsugning sköter om en bra vädring och eventuella skadliga ämnen och vattenånga som uppstår genom rengöringen av redskapen och utrustningen sugs ut från fastigheten effektivt tack vare Vallox Pureo-luftbehandlingsaggregatets fuktighetsgivare. Tack vare givaren detekterar luftbehandlingsaggregatet när luftfuktigheten i lokalerna stiger och forcerar ventilationen efter behov. På så sätt tar luftbehandlingsaggregatet automatiskt hand om fastigheten för människornas räkning.

Enligt **Miikka Hellqvist** från Putkari Oy som var ansvarig för VVS-installationerna, är detta den tydligaste förbättringen som man

åstadkom med adekvat ventilation. I den gamla hallen var fuktigheten besvärande och på sommaren steg temperaturen lätt till över 30 grader. Rester i utrustningen orsakade också luktolägenheter. Nu är temperaturen i hallen inte längre högre än temperaturen utomhus och man har kontroll över lukter.

Snabb leverans och enkel montering

Vallox Pureo, som monterades i fastigheten, var den första i sitt slag för Miikka Hellqvist: "Enkel att montera, det var bara att sätta aggregatet på plats och ansluta kablarna och så var det klart." VVS-planeraren valde aggregatet i fråga för fastighetens ventilationsplan. Miikka gjorde i egenskap av entreprenör en frågerunda, men eftersom priset på Pureo var rätt och aggregatet fanns tillgängligt direkt från lagret, fanns det ingen anledning att ändra planen.



Punktutsugning säkerställer att eventuella skadliga ämnen och vattenånga som uppstår när utrustningen tvättas avlägsnas effektivt ur lokalen.



För objektet valdes Vallox Pureo med färdig automatik, eftersom där inte fanns något system för byggnadsautomation.



Vallox Pureo, som monterades i fastigheten, var det första i sitt slag för Miikka Hellqvist: "Enkel att montera, det var bara att sätta aggregatet på plats och ansluta kablarna och så var det klart."

Vallox Pureo SR

I serien SR ingår sex aggregat i olika storlek, med nominella luftflöden om 550–4500 dm³/s.

Aggregaten i serien SR, med sidostosar, har roterande värmeväxlare med hög årsbaserad verkningsgrad. Den roterande värmeväxlaren återför en del av fukten ur frånluften tillbaka till rumsluften.

Aggregaten i serien SR lämpar sig storleksmässigt för användning där utrymmet är begränsat.

VALLOX
Pureo
SR

- Vallox Pureo SR 550
- Vallox Pureo SR 1000
- Vallox Pureo SR 1500
- Vallox Pureo SR 2000
- Vallox Pureo SR 3000
- Vallox Pureo SR 4500

- ☑ Kanalstosar på sidan
- ☑ Roterande värmeväxlare



Vallox Pureo
i serien SR och SX
kan beställas
i 2025

Vallox Pureo SX

De fyra aggregaten av olika storlek i serien SX har stosarna på sidan. De nominella luftflödena i dem är 1000–3000 dm³/s.

Aggregaten i serien SX har en effektiv plattvärmeväxlare och avfrostning i sektioner med bypasskanal. Plattvärmeväxlaren gör det möjligt att styra frånluft av olika klass till aggregatet.

Eftersom luftflödena i en plattvärmeväxlare inte blandas, lämpar sig aggregaten för de flesta användningsområden.

VALLOX
Pureo
SX

- Vallox Pureo SX 1000
- Vallox Pureo SX 1500
- Vallox Pureo SX 2000
- Vallox Pureo SX 3000

- ☑ Kanalstosar på sidan
- ☑ Plattvärmeväxlare



Vallox Pureo TX

De fem aggregaten av olika storlek i serien TX har stösarna upptill. De nominella luftflödena i dem är 350–1800 dm³/s.

Aggregaten i serien TX har effektiv plattvärmeväxlare och avfrostning i sektioner med bypasskanal. De är försedda med plattvärmeväxlare, vilket gör det möjligt att styra frånluft av olika klass till aggregatet.

Eftersom luftflödena i en plattvärmeväxlare inte blandas, lämpar sig aggregaten för de flesta användningsområden.

Aggregaten
i serien
Vallox Pureo TX
finns på lager*

- Vallox Pureo TX 350
* lanseras 2025
- Vallox Pureo TX 500
- Vallox Pureo TX 900
- Vallox Pureo TX 1300
- Vallox Pureo TX 1800

☑ Kanalstosar upptill

☑ Plattvärmeväxlare

VALLOX
Pureo
TX



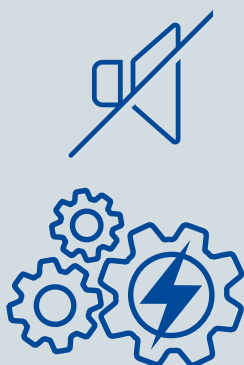
TAKFLÄKTAR OCH FLÄKTAR

HÖGSTA KLASS PÅ ALLA OMRÅDEN

Alla takfläktar som levereras av Vallox har samma höga kvalitet och elegant utförande med en hållbarhet av högsta klass.

VALLOX
Exxeo

Helios 
by Vallox

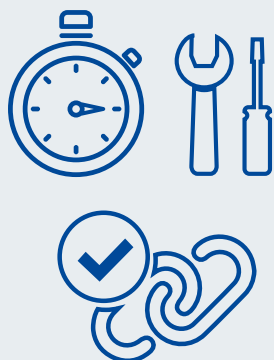


Tyst effektivitet för alla slags objekt

Takfläktarna har omsorgsfullt inställda motorer och högklassiga ljuddämpande element som gör aggregaten ytterst effektiva och samtidigt mycket tysta.

Axial- och kanalfäktarnas motorer är antingen energieffektiva EC-motorer eller inbyggda AC-motorer försedda med värmeskydd.

I vårt breda sortiment hittar du rätt alternativ för alla slags behov och objekt.



Enkla att installera och använda

I produktdesignen beaktas att aggregaten ska vara enkla att använda. För att spara pengar redan i installationsskedet har också installationen gjorts så enkel som möjligt.

Alla takfläktar och fläktar i vårt sortiment är anslutningsklara och leveransen inkluderar allt installationsmaterial.

Tack vare fläktarnas mångsidiga styrsätt och sömlöst kompatibla tillvalsutrustning är de enkla att använda och installera.



Lätta och hållbara

De material som valts för produktionen gör fläktarna lätta och hållbara, så det är enkelt att hantera dem både på byggplatsen och under transporten.

Takfläktarnas kåpa tillverkas antingen av stålplåt med zink-magnesiumbeläggning eller lätt aluminium, vilket innebär att de är väderbeständiga och tål extrema väderförhållanden och temperaturer.

Fläktarnas stomme tillverkas av förzinkad stålplåt och bladen av slagtålig plast eller korrosionsbeständig aluminium.

Vallox Exxéo-serien

Uppåtblåsande takfläktar som lämpar sig utmärkt för objekt som kräver snabb och effektiv ventilation.

Takfläkten har en stomme i väderbeständig stålplåt med zink-magnesiumbeläggning och en tätad tippningsdel som kan vändas till sidan när aggregatet och kanalerna underhålls.

Stommen kan målas på fabriken med en nyans från RAL-färgkartan så att den har exakt samma färg som till exempel taket.

Manteln har ljudisolering på insidan, vilket innebär att takfläkten är tyst.

Takfläktarna levereras alltid med en installationsram, vilket gör det enkelt att installera fläkten. Säkerhetsbrytaren är också färdigt installerad och kablad. Alla kontrollpaneler är integrerade och skyddas av ett hölje bakom serviceluckan. Elanordningarnas kapslingsklass är IP54.

Fläkt hjulet är tillverkat av komposit (större modeller) eller plast (mindre modeller). Fläktens EC-motor (IP54) gör att takfläkten är energieffektiv, tyst och har en utmärkt prestanda.

FÖR MÅNGA SLAGS OBJEKT

Egenskaper av högsta klass:

- Sju takfläktar i olika storlekar 150–400 dm³/s.
- Tre modeller med olika styrningssätt:
 - Vallox Exxéo i mångsidigt grundutförande
 - Vallox Exxéo DPC (Differential Pressure Control) med tryckskillnadsgivare
 - Vallox Exxéo DS (Dual Speed) är en tvåhastighetsmodell avsedd för saneringsbruk.
- Idealiska användningsområden: Restauranglokaler, idrotts- och fritidslokaler, höghus, kontorsfastigheter och skolor.
- Heltäckande utbud av installations- och tillvalsutrustning.



VD T120-serien

Uppåtblåsande takfläktar med stomme i aluminium och ett nytt fläkthjul med hög prestanda.

Fläkten är designad för att tåla konstant höga temperaturer i luftflödet upp till 120°C. Luftflödet och motorn är inte i kontakt med varandra, vilket gör VDD T120 till en idealisk lösning för utblåsning av frånluft från kök.

Fläktstomme i havsvattenbeständigt aluminium. Motorstöd och monteringsplatta av galvaniserat stål.

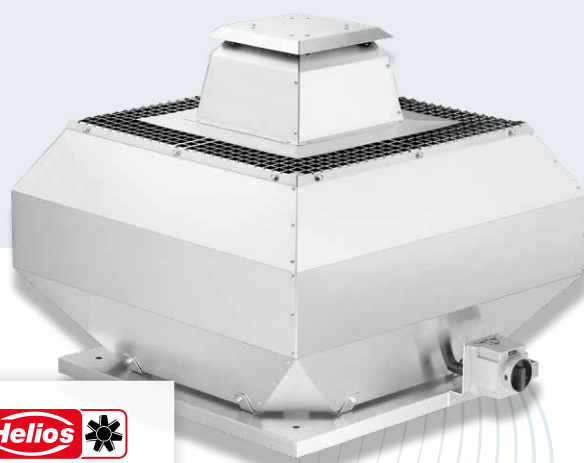
Fläkten har ett fläkthjul med hög verkningsgrad och bakåtsvängda fläktvingar. Fläkthjulet är i aluminium och dynamiskt balanserat i enlighet med standarden DIN ISO 1940-1.

Hastighetsreglerad, helt sluten självluftande IEC-motor, skyddsklass IP54. Fläkten är underhållsfri och tryggar störningsfri drift.

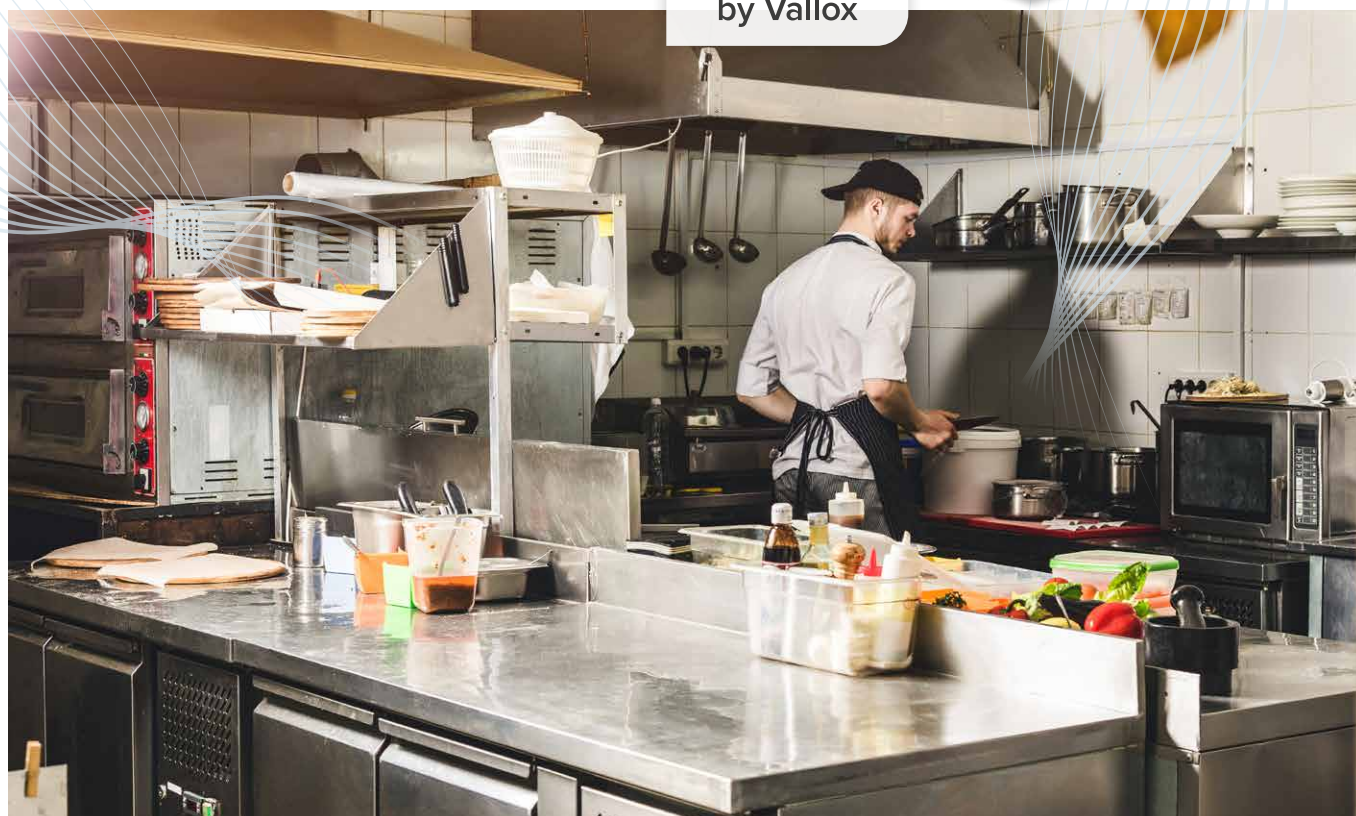
FÖR HÖGA TEMPERATURER

Egenskaper av högsta klass:

- 12 AC-modeller 330–6800 m³/s.
- Idealiska användningsområden: Industrihallar samt professionella kök och restauranger, där matlagning eller stora maskiner producerar mycket värme.
- Tål konstant höga temperaturer (upp till 120 °C).
- Heltäckande utbud av installations- och tillvalsutrustning.



Helios 
by Vallox



B VDD F400-serien

Brandgasfläktar med dubbla funktioner, utformade för brandgasventilering och vanlig ventilering, som monteras på taket. Tål kontinuerligt luftflöde med temperaturer upp till 120 °C.

Fläktstomme i havsvattenbeständigt aluminium. Monteringsplattan och motorstödet är tillverkade av pulverlackerad stålplåt och de är mycket korrosionsbeständiga.

En extern franskiljare för elanslutning ingår i standardutrustningen. Fläkten kan vid behov användas med hjälp av en frekvensomvandlare.

Fläkt hjulet i pulverlackerad aluminium är dynamiskt balanserat för så låg vibration som möjligt.

Fläkten är designad att tåla höga temperaturer i omgivningen. Fläktens effektiva IE3-motor finns inuti en sluten, separat ventilerad kåpa som är skyddad för luftflöden.

FÖR LIVSVIKTIG RÖKUTSUGNING

Egenskaper av högsta klass:

- 20 modeller 500–12 500 dm³/s
- Idealiska användningsområden: Trappuppgångar i höghus och alla kommersiella och offentliga byggnader där det behövs mekanisk rökutsugning.
- Utmärkt brandsäkerhet: enastående stora volymflöden, upp till 12 500 dm³/s i temperaturklass F400.
- Dubbel funktion: sköter såväl ventilation som rökutsugning med hjälp av en frekvensomvandlare.
- Innovativ konstruktion med patenterad kyllösning.
- Heltäckande utbud av installations- och tillvalsutrustning (snöskydd finns att få om fläkten inte används konstant för normal ventilation).



Helios 
by Vallox



VDD Ex-serien

Takfläktarna uppfyller kraven i ATEX-direktivet och har en stomme i aluminium optimerad för luftflödet och ett avancerat fläkthjul med hög prestanda.

Stommen är tillverkad av havsvattenbeständigt aluminium. Motorns stöd- och monteringsplatta är av galvaniserat stål medan öppningen för intag är av aluminium.

Fläkten har ett fläkthjul i aluminium med hög verkningsgrad och bakåtsvingda fläktvingar, som är dynamiskt balanserat i enlighet med standarden DIN ISO 1940-1.

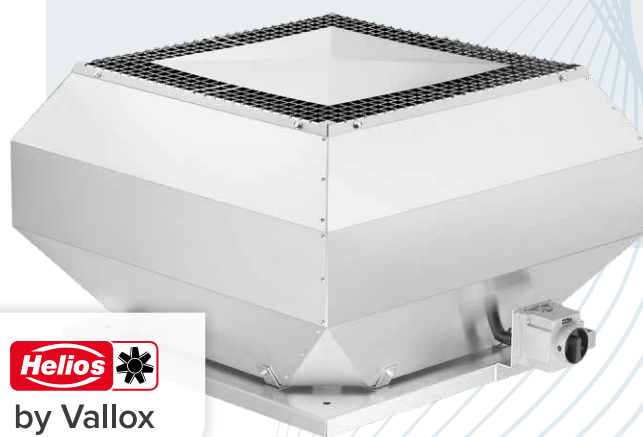
Takfläktens motor är 3-fasig i skyddsklass IP44 och hastigheten kan regleras. Motorns kullager är fuktskyddade och den är underhållsfri och störningsfri i drift.

Fläkten lämpar sig för explosionsfarliga lokaler och uppfyller kraven för dessa.

FÖR EXPLOSIONSFARLIGA LOKALER

Egenskaper av högsta klass:

- 13 modeller 160–4100 dm³/s
- Exempel på användningsobjekt: Bränsledepåer, målarverkstäder, batteriproduktion, kemi- och träindustri, spånutsugning i skolor, målnings- och dragskåp.
- Explosionssäker kopplingsdosa i standardutförande utanför kåpan.
- Heltäckande utbud av installations- och tillvalsutrustning.



VD-serien

VD-serien är ett idealiskt alternativ för många olika ändamål där det behövs en takfläkt av AC-modell, till exempel i bostadshus, affärslokaler och offentliga byggnader.

NÄR EN AC-MODELL BEHÖVS

Egenskaper av högsta klass:

- 22 AC-modeller 50–6800 dm³/s
- Idealiska användningsområden: Restauranglokaler, idrotts- och fritidslokaler, samlingslokaler, höghus.
- Färdiginstallerad kopplingsbrytare (till DN 250: kopplingsdosa) och inbyggt motorskydd ingår i standardutrustningen.
- Alla modeller är hastighetsreglerade och har givare som anpassar ventilationen efter behov.
- Heltäckande utbud av installations- och tillvalsutrustning.



Helios 
by Vallox



AMD-serien

3-fas axialfläktar med hög prestanda för normal tryckuppsättning.

Fläktstommen är tillverkad i hållbar, förzinkad stålplåt och bägge ändorna har flänsar för inkoppling i kanalsystem. I produktens standardutrustning ingår en utvändigt monterad anslutningskåpa (IP55).

De minsta fläktarna i serien har fläkthjul i plast, medan de större modellerna har blad i korrosionsbeständig aluminium.

Fläkten är säker att använda, eftersom den har en helt sluten 3-fas AC-motor med inbyggda värmeskydd.

- I serien ingår 48 olika stora axialfläktar för luftmängder om 500–7300 dm³/s.
- Flänsen stämmer överens med standarden DIN 24155-2.



Helios 
by Vallox

AMW-serien

1-fas axialfläktar med hög prestanda för normal tryckuppsättning.

Fläktstommen är tillverkad i hållbar, förzinkad stålplåt och bägge ändorna har flänsar för inkoppling i kanalsystem. I produktens standardutrustning ingår en utvändigt monterad anslutningskåpa (IP55).

Fläkten har fläktblad i plast och är dynamiskt balanserad till klass 6.3 i standarden DIN ISO 1940-1, vilket garanterar lågvibrerande drift.

Motorn är en helt sluten AC-kondensatormotor som är underhållsfri och utrustad med inbyggda värmeskydd. Hastigheten kan regleras med transformatorregulatorn och motorn har tysta, hållbara och tätade kullager. Motorn är inte vändbar.

- I serien ingår 9 olika stora axialfläktar för luftmängder om 500–1650 dm³/s
- Flänsen stämmer överens med standarden DIN 24155-2.



Helios 
by Vallox

HRFW EC-serien

EC-axialfläktar med hög prestanda för olika ventilationsbehov.

Fläktstommen är tillverkad i hållbar, förzinkad stålplåt och bågiga ändarna har flänsar för inkoppling i kanalsystem. Fläkthjulets blad är tillverkade av högklassigt plast.

Fläktens EC-motor är utformad för att vara särskilt energisnål. Den integrerade, elektroniska temperaturkontrollen i motor och elektronik garanterar pålitlig, underhållsfri användning. Dessutom har fläkten en potentiometer som enkelt låter användaren justera fläkthastigheten till önskad nivå.

I produktens standardutrustning ingår en utvändigt monterad anslutningskåpa (IP55). Som tillvalsutrustning för styrningen finns bland annat en hastighetsbrytare med tre steg, ett temperaturreglage, en differenstrycksregulator och heltäckande installationsutrustning.

- I serien ingår 12 olika stora axialfläktar för luftmängder om 500–2850 dm³/s.
- Lämpar sig för varierande temperaturer (-30°C – +60°C).
- Aerodynamiskt optimerad och dynamiskt balanserad.
- Flänsen stämmer överens med standarden DIN 24155-2.



Helios 
by Vallox



HQW-serien

EC-axialfläktar med hög prestanda och fyrkantig stomme.

Fläktdelarna är tillverkade i förzinkat stål och målade två gånger, vilket garanterar långvarig användning och ett estetiskt yttre.

Fläktens EC-motor är utformad för att vara särskilt energisnål och har ställbar hastighet. Den integrerade, elektroniska temperaturkontrollen i motor och elektronik garanterar pålitlig, underhållsfri användning. Dessutom har fläkten en potentiometer som enkelt låter användaren justera fläkthastigheten till önskad nivå.

Som tillvalsutrustning för styrningen finns bland annat en hastighetsbrytare med tre steg, ett temperaturreglage och en differenstrycksregulator.

- I serien ingår 10 olika stora axialfläktar för luftmängder om 500–2300 dm³/s.
- Vägghäkt
- Lämpar sig för varierande temperaturer -30°C – +60°C).
- Aerodynamiskt optimerad design



HWW-serien

EC-axialfläktar med hög prestanda och rund stomme.

Fläktdelarna är tillverkade i förzinkat stål och målade två gånger, vilket garanterar långvarig användning och ett estetiskt yttre.

Fläktens EC-motor är utformad för att vara särskilt energisnål. Den integrerade, elektroniska temperaturkontrollen i motor och elektronik garanterar pålitlig, underhållsfri användning. Dessutom har fläkten en potentiometer som enkelt låter användaren justera fläkthastigheten till önskad nivå.

Som tillvalsutrustning för styrningen finns bland annat en hastighetsbrytare med tre steg, ett temperaturreglage och en differenstrycksregulator.

- I serien ingår 10 olika stora axialfläktar för luftmängder om 550–2300 dm³/s
- Vägghäkt
- Lämpar sig för varierande temperaturer -30°C – +60°C).
- Aerodynamiskt optimerad design



VARD-serien

3-fas axialfläkt med blandat flöde och hög prestanda för hög tryckuppsättning.

Fläktstommen är tillverkad i hållbar, förzinkad stålplåt och bågiga ändarna har flänsar för inkoppling i kanalsystem.

Fläkten har styrplåtar för bättre prestanda. Blandflödesfläkten har åtta välvda blad av slagtålig plast. Fläktbladen är dynamiskt balanserade i enlighet med standarderna VDI 20060 och klass G 6.3 i DIN ISO 1940.

Motorn är en helt sluten 3-fas AC-motor med inbyggda värmeskydd. Den är underhållsfri och hastigheten kan regleras med transformatorregulatorn. Motorn har tyst och hållbar lagring som garanterar lång livslängd.

- I serien ingår 51 olika stora kanalfläktar för luftmängder om 450–5900 dm³/s.
- Kanalfläkt
- Flänsen stämmer överens med standarden DIN 24155-2.



Helios 
by Vallox

VARW-serien

1-fas axialfläkt med blandat flöde och hög prestanda för hög tryckuppsättning.

Fläktstommen är tillverkad i hållbar, förzinkad stålplåt och bågiga ändarna har flänsar för inkoppling i kanalsystem.

Fläkten har åtta välvda blad av slagtålig plast. Fläktbladen är dynamiskt balanserade i enlighet med standarderna VDI 20060 och klass G 6.3 i DIN ISO 1940.

VARW-fläkten har en helt sluten AC-motor med kondensator och inbyggda värmeskydd. Den är underhållsfri och hastigheten kan regleras med spänningssänkning. Motorn har tyst och hållbar lagring som garanterar lång livslängd.

- I serien ingår 16 olika stora kanalfläktar för luftmängder om 500–2570 dm³/s.
- Kanalfläkt
- Flänsen stämmer överens med standarden DIN 24155-2.



Helios 
by Vallox

HITTA RÄTT AGGREGAT MED PRODUKTVALSPROGRAMMET

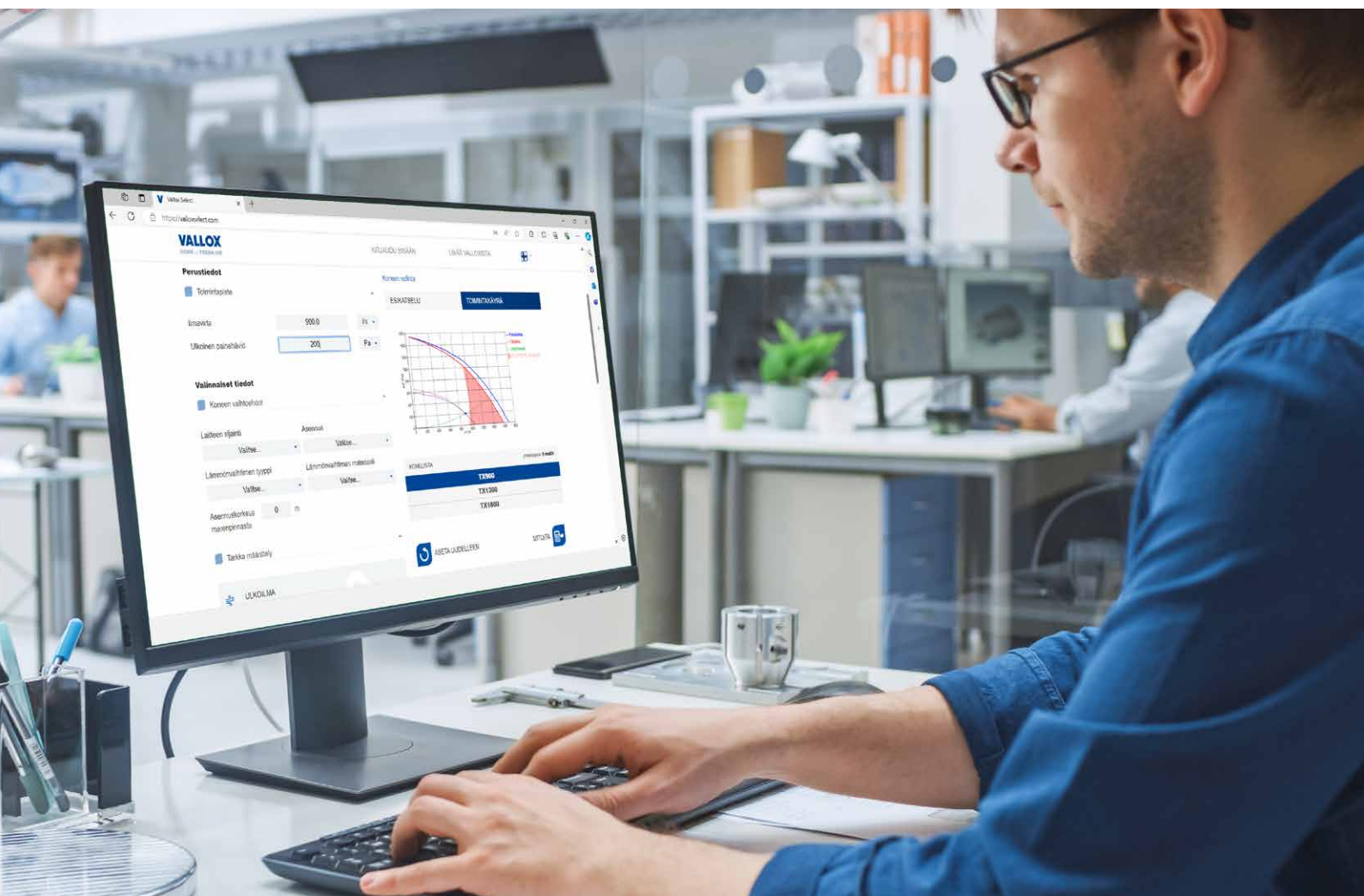
VALLOX

MySelecta Pureo

- Vårt molnbaserade dimensioneringsprogram är alltid tillgängligt och uppdaterat, och kräver inte inloggning.
- Luftbehandlingsaggregat för olika objekt kan väljas snabbt och enkelt.
- Dimensioneringsresultaten kan sparas eller föras in i olika program, och återställas när som helst (du måste vara inloggad för att kunna spara).
- Enkel konfigurerings av tillvalsutrustning.
- Komponentförteckningen definieras enligt användarens val.
- Exakta beräkningsresultat och fläktdiagram.



Bekanta dig med
dimensionerings-
programmet:
valloxselect.com



HeliosSelect

Hitta rätt produkt för ditt projekt snabbt och enkelt

- Genom att ange endast ett fåtal uppgifter får du förslag på produkter som passar ditt projekt, inklusive tekniska data.
- Programmet föreslår automatiskt tillvalsutrustning som passar produkten i fråga.
- Du kan spara och administrera dina projekt genom att registrera dig.

Alla uppgifter på ett ställe – och mycket mer

- Tekniska data och uppladdningar för alla Helios-produkter och Vallox Exxeo-takfläktar.
- Hitta den idealiska placeringen med hjälp av dynamiska fläktdiagram.
- Praktiskt arkiv med uppgifter om tidigare installerade produkter.



Bekanta dig med
dimensionerings-
programmet:
select.heliosventilatoren.de



VALLOX BETJÄNAR VENTILATIONSPROFFS

Vallox betjänar ventilationsproffs. Produktspecifika anvisningar, produktvalsprogram, aktuella utbildningar och sakkunnig personal står till tjänst för våra professionella kunder.



På Vallox webbplats har vi sammanställt olika stödmaterial för våra produkter, exempelvis injusteringsdiagram, funktionsscheman, fläktdiagram och elscheman. På webbplatsen finns det också dokument och instruktionsvideor för att installera och ta Vallox-produkter i bruk.

Dessutom står vår kompetenta och sakkunniga personal till våra professionella kunders tjänst. Kontaktinformation till produkt- och reservdelsförsäljning, teknisk support, regionala säljrepresentanter och anbuds kalkyl finns också på webbplatsen.

Teknisk support och garantiärenden

Vallox tekniska support hjälper och betjänar såväl finländska kunder som importörer i allehanda frågor

kring ventilation och Vallox produkter.

Vallox beviljar en 24 månaders garanti för sina produkter räknat från leverans. Om det under garantitiden framkommer något som behöver repareras på produkten ska en begäran om garantiservice fyllas i. Formuläret finns på vår webbplats.

Webbsändningar om aktuella frågor och produkter

Vallox avgiftsfria webbsändningar tar upp aktuella frågor och vägleder proffs i försäljning och planering av våra produkter.

Såväl kommande sändningar som inspelningar av tidigare sändningar finns under Stödmaterial i avsnittet för professionella på vår webbplats. Vi informerar också om webbsändningarna i våra nyhetsbrev!

MATERIAL FÖR PROFFS

I avdelningen för professionella på Vallox webbplats finns inspelade webbsändningar, planeringsprogram och instruktionsvideor för proffs inom VVS.

www.vallox.com/sv/pro/



VENTILATION FÖR VERKSAMHETSLOKALER

KONTAKTINFORMATION

Försäljning



Juuso Nyström

Key Account Manager

+358 10 7732 245



Jani Lehtola

Key Account Manager

+358 107 732 224



Jani Saastamoinen

Back Office Försäljning,
Offertberäkning

+358 10 7732 274



Juho Mäki

Produkt Specialist, luftbehand-
lingsaggregaten och takfläktar

+358 10 7732 296



Markku Marttala

Försäljningsdirektör

KONTAKTINFORMATION

www.vallox.com/sv/pro/kontakta-oss/



Våra e-postadresser har formen
fornamn.efternamn@vallox.com (utan åäö)

PRODUKT- OCH RESERVDELSFÖRSÄLJNING

010 7732 200

myyntitilaukset@vallox.com

TEKNISK SUPPORT OCH GARANTIÄRENDEN

010 7732 270

Begäran om garantiservice:
www.vallox.com/sv/pro/service-pro/begaran-om-garanti-service/

Kontaktförfrågningar:
www.vallox.com/sv/pro/kontakta-oss/kontaktbegaran/

Tekniskt stöd



Sami Mattila

Teknisk specialist

+358 10 7732 270



Olli Löppönen

Teknisk specialist

+358 10 7732 270

VALLOX

www.vallox.com

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