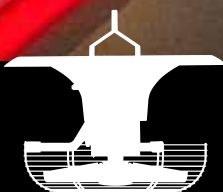
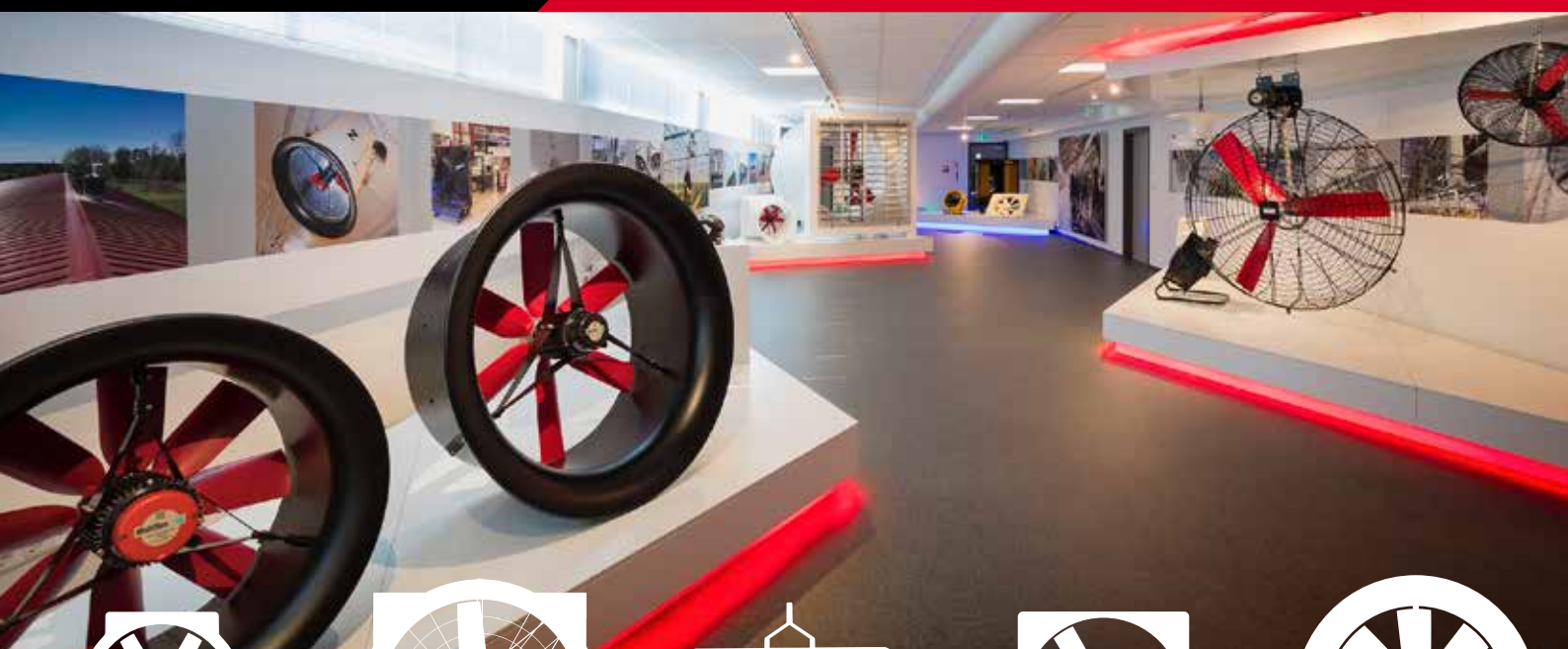


Premium axiaalventilatoren



Wij zijn Vostermans Ventilation:

Een Nederlands familiebedrijf opgericht in 1952. Wij ontwikkelen, produceren en distribueren axiaalventilatoren voor met name de agrarische en industriële markten. Als onderdeel van Vostermans Companies staan wij voor het creëren van partnerschap en zetten wij in op langdurige relaties. Met passie voor techniek en betrokkenheid bij de eindklant, leveren wij hoogwaardige axiaalventilatoren die aansluiten bij de wensen en behoeften van onze klanten.



Wereldwijd toepasbaar dankzij flexibiliteit

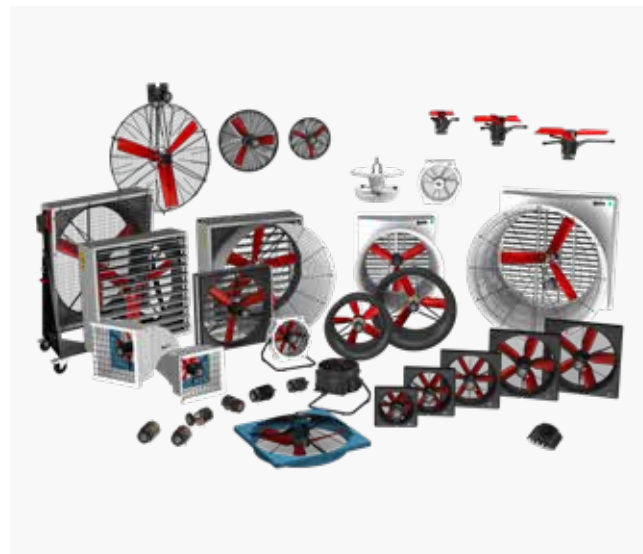
Doordat wij het volledige ontwikkel en productieproces in eigen beheer hebben, zijn wij in staat om wereldwijd maatwerk te leveren. Wij houden hierbij rekening met lokale wet- en regelgeving, specifieke markteisen, de lokale situatie van de klant en specifieke klantwensen. Denk hierbij aan:

- 50hz / 60hz
- 1 of 3 fase
- Diverse voltages
- Voldoen aan keurmerken zoals CE en UL
- Voldoen aan regelgevingen zoals ErP en IE

Waarom Vostermans Ventilation

Wij zetten in op hechte relaties met onze klanten waardoor wij in staat zijn om de best mogelijke service te verlenen. Daarnaast vinden wij het belangrijk dat onze ventilatoren aansluiten bij de eisen en wensen uit de markt. Daarom ontwikkelen wij producten met de klant als uitgangspunt en met aandacht voor:

- Hoge betrouwbaarheid
- Hoge kwaliteitsstandaard
- Energie efficiëntie
- Lange levensduur
- Maatwerk waar mogelijk
- Mens en milieu



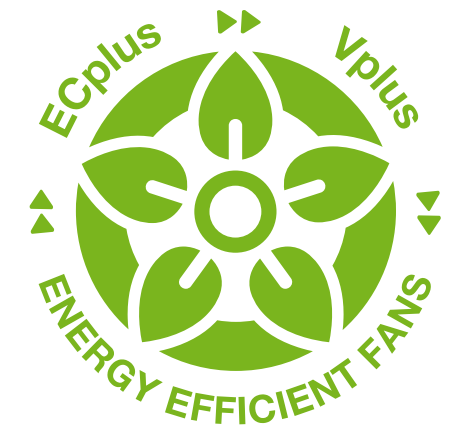
Gespecialiseerd in agrarische en industriële markten.

Bespaar extra energie

Onze Multifan en EMI ventilatoren zijn optioneel verkrijgbaar in extra energiezuinige, traploos regelbare ECplus en Vplus varianten. Bij iedere 20% dat het toerental wordt verlaagd, halveert het energieverbruik. Om gevoelige elektronica in een regelmatig optimaal te beschermen, is deze in een losse behuizing geplaatst met minimaal IP65 beschermingsklasse. Dit is essentieel om de bedrijfszekerheid in de meest extreme omgevingen te garanderen.

ECplus

ECplus ventilatoren zijn de ultieme combinatie van hoge prestaties, betrouwbaarheid en energiesparing. Testen bij het Franse onderzoeksinstituut IFIP tonen aan dat de ECplus ventilatoren meer dan 80% energie besparen ten opzichte van traditionele systemen. De snelheidsregelaar van ECplus ventilatoren is optioneel handmatig te overbruggen om bedrijfsrisico's te beperken.

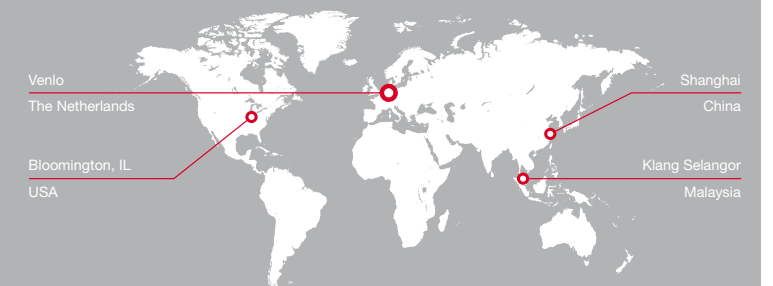


Vplus

Onze ventilatoren met Vplus technologie zijn voorzien van een permanente magneetmotor in combinatie met de energiezuinige MFD-regelaar. Deze combinatie resulteert in ventilatoren die behoren tot de energiezuinigste wereldwijd verkrijgbaar (Bess Lab). Vergelijken met bestaande systemen kan er tot meer dan 85% energie worden bespaard.

Altijd dichtbij

Dankzij onze nevenvestigingen in China, Maleisië en Amerika, staan wij dicht bij onze klant. Zo weten wij zeker dat onze producten aansluiten bij de lokale markt en zijn wij in staat om op een kostenefficiënte manier naar meer dan 75 landen te exporteren.



Ventilatoren voor ventilatie

Ventilatie-ventilatoren worden gebruikt om frisse lucht van buiten naar binnen te brengen. Dit kan zijn om ruimtes te koelen, of om de binnenlucht te vervensen. Daarnaast is het mogelijk om met behulp van ventilatoren onder- of overdruk te genereren. Zo houdt u insecten buiten de deur of controleert u de binnenkomende luchtstroom. Wij bieden een uitgebreid assortiment Multifan en EMI ventilatie-ventilatoren aan voor een groot aantal toepassingen.



Wandventilatoren

De wandventilator is de allrounder onder de ventilatoren en wordt in veel gevallen in een muur geplaatst. Doordat ze in een groot aantal diameters en vermogens te verkrijgen zijn, kunnen ze in bijna iedere situatie worden toegepast. Naast Multifan Wandventilatoren voeren wij ook een standaard lijn EMI Wandventilatoren.



Gegalvaniseerde boxventilatoren

Gegalvaniseerde boxventilatoren zijn vergelijkbaar met wandventilatoren. Echter zijn deze ventilatoren uit te rusten met een jaloezie om te voorkomen dat er lucht naar buiten lekt als de ventilator is uitgeschakeld. Daarnaast zijn deze gegalvaniseerde boxventilatoren (met uitzondering van de 92cm / 36" uitvoering) optioneel verkrijgbaar met een conus voor een verbeterde luchtstroom. Dit verbetert het luchtvolume en de efficiëntie met ongeveer 10%. Naast Multifan Gegalvaniseerde boxventilatoren voeren wij ook een standaard lijn EMI Gegalvaniseerde boxventilatoren.



Pijpinbouw ventilatoren

Pijpinbouw ventilatoren zijn ontwikkeld voor zowel horizontale als verticale inbouwtoepassingen en verkrijgbaar in maatwerk afmetingen (op 1 mm nauwkeurig). Daardoor zijn ze voor uiteenlopende toepassingen te gebruiken zoals kokers, heteluchtkanonnen en luchtafvoerkanalen. Naast Multifan Pijpinbouw ventilatoren voeren wij ook een standaard lijn EMI Pijpinbouw ventilatoren.



Hogedrukventilatoren

In veel landen is het niet toegestaan om met ammoniak of fijnstof vervuilde lucht rechtstreeks naar buiten te blazen. Voor deze toepassingen gebruiken we hogedrukventilatoren die de lucht door filters heen blazen. Dankzij het ontwerp kan de ventilator een druk aan tot wel 400 Pa. Uiteraard zijn onze hogedrukventilatoren ook te gebruiken voor andere hogedruktoepassingen zoals warmtewisselaars en droogruimtes voor o.a. bloembollen, aardappelen, uien en fruit.



	Metrisch	Imperiaal
Beschikbaar in Ø	63cm 71cm 82cm 92cm	24" 28" 32" 36"
Max. luchtvolume	38.700m³/h	22.800cfm
Max. druk*	400 Pa	1.6 S.P.
ECplus		✓

Fiberglass Cone ventilatoren

De Fiberglass Cone ventilator is in veel opzichten het neusje van de zalm onder de ventilatoren. Dankzij de kunststof en fiberglass onderdelen is de complete ventilator tegen de meest agressieve klimaten bestand. Daarnaast zorgt het aerodynamische ontwerp voor de hoogst mogelijke luchtvolumes en energie efficiëntie die er op de markt te krijgen zijn.



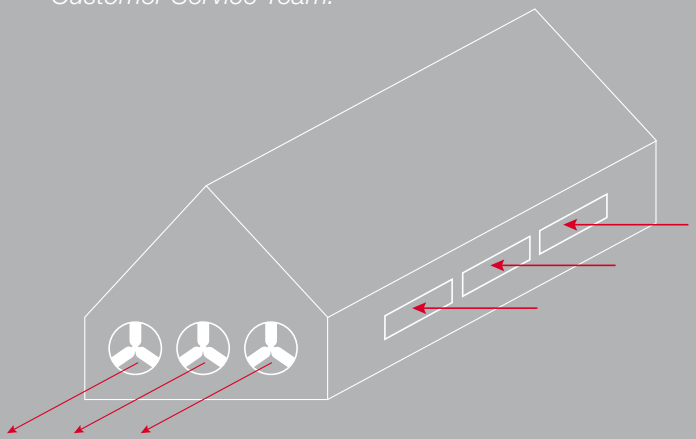
	Metrisch	Imperiaal
Beschikbaar in Ø	45cm 63cm 92cm 130cm 140cm	18" 24" 36" 50" 54"
Max. luchtvolume	64.000m³/h	37.700cfm
Max. druk*	125 Pa	0.5 S.P.
Vplus		✓

Wat is het ideale werkgebied van mijn ventilator?

Van ieder model ventilator hebben wij talloze standaard configuraties beschikbaar. Deze hebben wij stuk voor stuk getest en gemeten om het ideale werkgebied van de ventilator middels een QH-kromme vast te stellen. Afhankelijk van de praktijksituatie, zoals het verschil in luchtdruk binnen en buiten en de weerstandsfactor, is het belangrijk dat de juiste ventilator wordt gekozen.

Sluit het ideale werkgebied van de ventilator niet aan bij de praktijksituatie, dan hebt u kans dat er onnodig veel energie wordt verbruikt, of de lucht opbrengst aanzienlijk afneemt. Wilt u een regelbare ventilator? Besef dan dat de QH-kromme verplaatst wanneer u het toerental van de ventilator verlaagt. Laat altijd een professional met u meekijken om tot de juiste

configuratie te komen. Neem daarvoor contact op met uw dealer, of het Vostermans Ventilation Customer Service Team.



Tip: De QH-kromme van uw ventilator vraagt u gemakkelijk op door de QR-Code op de achterzijde van de ventilatormotor te scannen met uw smartphone.

* Definitie max. druk: Maximaal haalbare drukgebied waarbij de prestaties van de ventilator kunnen worden gegarandeerd.

** Tabellen zijn gebaseerd op ons standaard productportfolio. Neem contact op met ons Customer Service Team voor meer mogelijkheden.

Ventilatoren voor circulatie

Circulatie-ventilatoren worden vaak gebruikt voor het mixen van binnenlucht waardoor een uniform binnenklimaat ontstaat. Daarnaast worden circulatie-ventilatoren ingezet tijdens warme periodes om een luchtstroom over mensen of dieren te blazen waardoor de gevoelstemperatuur daalt. Ons assortiment Multifan en EMI circulatie-ventilatoren bestaat uit een breed aanbod voor een divers aantal toepassingen.



Horizontale circulatieventilatoren

Deze zeer krachtige ventilatoren blazen lucht horizontaal over een grote afstand en worden voor uiteenlopende situaties ingezet. Door meerdere ventilatoren achter elkaar te plaatsen wordt lucht zeer efficiënt en snel over een grote afstand gemixt. Ideaal voor grote gebouwen zoals tuinbouwkassen en kippenstallen. Voor een extra koel briesje kan de circulatieventilator met een vernevelingssysteem worden uitgerust.



Verticale V-FloFan ventilator

Verticale ventilatie wordt wereldwijd steeds meer toegepast. Deze ventilator zorgt voor een constante luchtstroom op dier- en plantniveau. Daarnaast gaat er minder warmte door het dak verloren doordat warme lucht naar beneden wordt geblazen. Dit reduceert de stookkosten. De V-FloFan is tevens een zeer populair product voor de professionele teelt van medicinale cannabis.



Korfventilatoren

De korfventilatoren zijn ontworpen voor een brede luchtstroom. Ideaal voor een fris briesje boven dieren of mensen tijdens hete dagen. Korfventilator worden veelvuldig toegepast in grote bedrijfshallen en koeienstallen. Vanwege de hoge worp en hoge luchtopbrengst zorgt deze ventilator voor een verkoelend effect. Naast Multifan Korfventilatoren voeren wij ook een standaard lijn EMI Korfventilatoren.



Mobiele ventilatoren

Frisse lucht waar en wanneer u maar wilt. De mobiele ventilatoren zijn gemakkelijk mee te nemen en kunnen in de meest uiteenlopende toepassingen worden ingezet. Ideaal om tijdens hete dagen voor extra circulatie of ventilatie te zorgen. Voor de entertainment sector hebben wij zwarte mobiele ventilatoren op de markt gebracht. Deze stage-fans zijn ideaal om in een donker hoekje op een podium neer te zetten. Niemand die de ventilator ziet en toch een verfrissend windje.



	Metrisch	Imperiaal
Beschikbaar in Ø	40cm 50cm 130cm	16" 20" 50"
Max. luchtvolume	31.300m³/h	18.400cfm
Max. worp *	95m	312ft
ECplus		✓

Plafondventilatoren

Warme lucht stijgt op. Daarom loont het om in hoge ruimtes plafondventilatoren op te hangen. Tijdens de koude winterdagen mixen deze ventilatoren de warme bovenlucht met de koude onderlucht waardoor op stookkosten wordt bespaard. In de zomer zorgen plafondventilatoren voor een briesje waardoor de gevoelstemperatuur daalt.



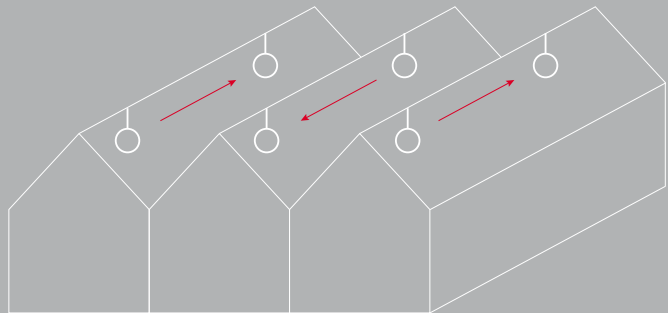
	Metrisch	Imperiaal
Beschikbaar in Ø	140cm	54"
Max. luchtvolume	21.250m³/h	12.500cfm

Hoe mix ik eenvoudig lucht?

Bij circulatieventilatoren berekenen wij de reikwijdte van de luchtstroom die uit de ventilator komt in een oneindige ruimte zonder obstakels. Dit wordt ook wel de worp van een ventilator genoemd. Om de lucht goed te kunnen mixen, is het belangrijk dat de ventilatoren bij elkaar in de luchtstroom hangen. U blaast de lucht dan van ventilator naar ventilator.

Omgevingsfactoren zoals externe luchtstromingen, of obstakels in de buurt van de luchtstroom, maar ook het verlagen van het toerental, hebben invloed op de worpafstand. Om lucht goed en efficiënt te mixen is het belangrijk dat ventilatoren dus niet te ver

uit elkaar hangen. Laat altijd een professional met u meekijken om tot de juiste configuratie te komen. Neem daarvoor contact op met uw dealer, of het Vostermans Ventilation Customer Service Team.



* Definitie worp: De theoretische afstand in een oneindige ruimte waarbij de lichtsnelheid 0,5 m/s is.

** Tabellen zijn gebaseerd op ons standaard productportfolio. Neem contact op met ons Customer Service Team voor meer mogelijkheden.

Service

Als familiebedrijf vinden wij het belangrijk dat wij langdurige relaties opbouwen met onze klanten. Daarom hechten wij er waarde aan dat onze klanten snel en goed worden geholpen wanneer een probleem zich voordoet. Een hulpmiddel hiervoor is de QR-code op de achterzijde van de ventilatormotor. Door deze te scannen krijgt u inzicht in de belangrijkste ventilator specificaties en een lijst met reserve-onderdelen.

Daarnaast bieden wij online veel extra's om u te ondersteunen. Denk aan specifieke productinformatie, of onze online product selector waarin u de juiste ventilator kunt selecteren voor uw specifieke situatie. Volg voor het laatste nieuws een van onze social media kanalen. Heeft u een vraag? Heeft u een vraag of ondersteuning nodig? Neem dan contact op met ons Customer Service Team.



Ventilatoren met een Nederlands hart

Het succes van een ventilator wordt grotendeels bepaald door de kwaliteit van de waaier en de motor. Daarom maken wij alle Multifan, EMI en Mf-Flex producten in onze fabrieken in Venlo, Nederland. Zo kunnen wij het maakproces efficiënt doorontwikkelen en de hoogste kwaliteitsstandaard garanderen. Doordat wij grote ventilator-onderdelen, zoals de behuizing, uit de regio van de klant halen, houden we tevens de prijs van onze ventilatoren zo laag mogelijk.

Vostermans Ventilation is onderdeel van Vostermans Companies, een internationale familieonderneming, opgericht in 1952.



Vostermans Ventilation B.V.
Venlo - The Netherlands
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Vostermans Ventilation Inc
Bloomington, IL - USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
Tmn Klang Jaya - Malaysia
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Vostermans Ventilation Co. Ltd.
Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com