

**VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:**

Zeer hoge luchtcapaciteit tot wel 45600 m<sup>3</sup>/uur

Robuust huis voor diverse toepassingen

Ook te gebruiken in de evenementen branche

Eenvoudig te bedienen

Makkelijk verplaatsbaar door transportwielen

# Windmachine TTV-serie

## Verplaatsbare lucht voor de industrie en entertainment



TTV 45000

TTV 20000

### Inzet mogelijkheden:

- Beluchting van grotere ruimten en hallen
- Ontluchten van kelders en tunnels
- Klimatiseren van beursgebouwen, modeshows en discotheken
- Koelen van machines, feesttenten en demonstratieruimten
- Wind- en storm simulatie op de foto- of filmset
- Koude transport voor gebouwen
- En veel meer ...

### Frisse wind voor bedrijven, feesten, film- en fotoset ...

Met de windmachines uit de TTV-serie weet u altijd hoe de wind waait. Deze flexibel inzetbare windmachines zijn bijzonder geschikt om in grotere ruimten de lucht in beweging te brengen en te houden.

Bij het bouwen van polyester schepen moet, door het vele schuren in de grote hallen, veel lucht verplaatst en afgevoerd worden. Hiervoor zijn de windmachines een uitkomst.

In de industrie is er veel behoefte aan het koelen van bijvoorbeeld CNC machines, grote ovens van glasblazers of draai- en freesbanken. Omdat de luchttemperatuur van de buitenlucht lager is fungeert de windmachine als een koeler. Uiterst efficiënt en prijs gunstig.

Ook kan gedurende warme zomers de windmachine in opslagruimte en magazijnen als koeler dienen zodat tijdens werkzaamheden de temperatuur behaaglijk blijft.

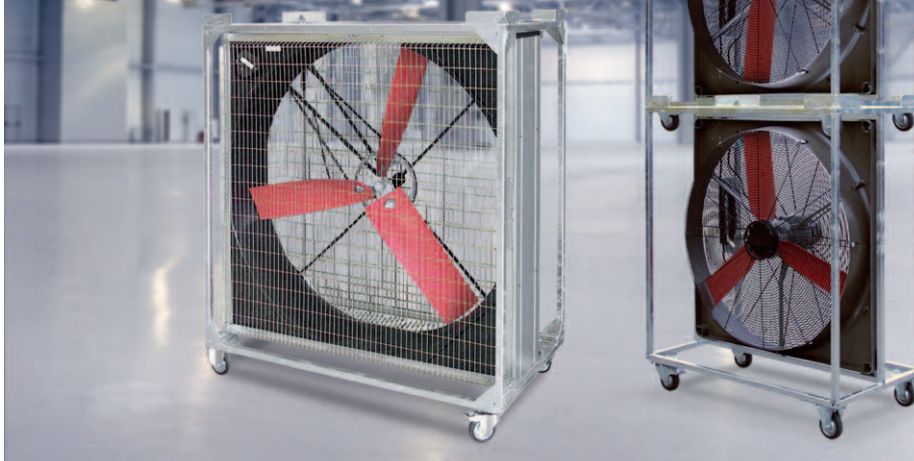
Bij filmproducties kunnen stormeffecten nageemaakt worden. Op de fotoset kan men wind laten waaien zodat het lijkt of de modellen op een echte motor zitten. Evenementen organisatoren gebruiken de windmachines om effecten te creëren. Voor al deze toepassingen is de windmachine de oplossing.



## TTV 20000 en TTV 45000 –

### De windmachine voor

### tijdelijke toepassingen



Door de constructie en de hoge luchtverplaatsing is de TTV20000 uitermate geschikt voor inzet in grote ruimten en filmstudio's

Naast de hiervoor beschreven toepassing, wordt deze machine ook veel gebruikt in grote bedrijfspanden om processen van verse lucht te voorzien.

daarnaast kunnen deze professionele windmachines in deze bedrijfspanden ook voor een verkoelende effect zorgen tijdens de warme periode in het jaar, waarbij de inzet van airco's geen optie is.

Kortom een zeer multifunctionele machine die het grote werk niet uit weg gaat.

*“Eenmaal in actie zet deze windmachine het hart van de professional in vuur en vlam”*

## TTV 45000 – luchtverplaatsing tot 45600 m<sup>3</sup> per uur

De professionele ventilator TTV20000 en TTV45000 zijn in een zeer robuust frame gemonteerd met aan zowel de aanzuig als de uitblaaskant beschermroosters.

Standaard is de TTV20000 uitgevoerd een traploze regeling zodat de machine toegepast kan worden op beurzen en tentoonstellingen maar ook voor opslag van goederen en foto- en filmstudio's.

De TTV20000 en TTV45000 zijn uitgevoerd met 4 sterke transportwielen, die passen in de aan de bovenkant geconstrueerde stapelbeugels.

Hierdoor is het mogelijk om de machines te stapelen en zo een wand te maken, die verdeeld over een oppervlak van b.v. 16 m<sup>2</sup> meer dan 320000 m<sup>3</sup> lucht kan verplaatsen.



Technische specificaties	TTV20000	TTV 45000
Luchtverplaatsing traploos regelbaar	0-20000 m <sup>3</sup> /u	45600 m <sup>3</sup> /u
Lichtsnelheid	8.8 m/s	9.6 m/s
Omwentelingen	980 omw/min	900 omw/min
Luchtworp	58 m	120 m
Regelbaar	traploos	–
Maximale luchtdruk	110 Pa	70 Pa
Max. omgevingstemperatuur	45 °C	40 °C
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz (3.8 A)	400 V / 50 Hz (2.8 A)
Opgenomen vermogen	0.79 kW	1.5 kW
Afzekering	10 A	10 A
Stekker	230 V met randaarde	CEE 16 A, 5-pol.
Geluidsniveau	50 - 80 dB(A) @ 3 mtr.	65 dB(A) @ 2 mtr
Mobiliteit	verrijdbaar, stapelbaar	verrijdbaar, stapelbaar
Lengte	1070 mm	1395 mm
Breedte	600 mm	720 mm
Hoogte	1300 mm	1625 mm
Gewicht	52 kg	88 kg
Beschermingsklasse	IP 55	IP 55

