

#### VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:

Zeer hoge luchtcapaciteit tot wel 45000 m<sup>3</sup> / uur

Robuust huis voor diverse toepassingen

Eenvoudig te bedienen

Makkelijk verplaatsbaar door transportwielen

# Windmachine TTV-serie

## Verplaatsbare lucht voor de industrie en entertainment

Unieke stapelbare lucht wand !



TTV 45000

TTV 20000

TTV 25000

### 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.

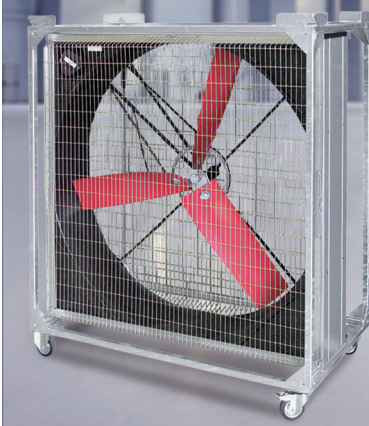
In de industrie is er veel behoefte aan het koelen van bijvoorbeeld CNC machines, grote ovens van glasblazers of draai- en freesbanken. Omdat de luchttemperatuur van de buitenlucht lager is fungeert de windmachine als een koeler. Uiterst efficiënt en prijs gunstig.

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



"Eenmaal in actie zet deze windmachine het hart van de professional in vuur en vlam"



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



## TTV 45000 – luchtverplaatsing tot 45000 m³ per uur

De professionele ventilator TTV 20000 en TTV 45000 zijn in een zeer robuust frame gemonteerd met aan zowel de aanzuig als de uitblaaskant beschermroosters.

Standaard is de TTV 20000 uitgevoerd met 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 TTV 20000 en TTV 45000 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 m² meer dan 320000 m³ lucht kan verplaatsen.

## Axiaal ventilator TTV 25000



Als alternatief van de TTV 20000, die professioneel wordt ingezet, introduceert Dryfast de nieuwe semi-professionele ventilator; de TTV 25000.

De TTV 25000 heeft een metaal gespoten huis met aan beide zijden gemonteerde beschermroosters. De TTV 25000 is voorzien van een, in 2 toeren regelbare, motor en een verstelbaar huis, wat het mogelijk maakt om de uitblaasrichting naar boven of beneden in te stellen.

| Technische specificaties  | TTV 20000               | TTV 25000             | TTV 45000               |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Luchtverplaatsing stand 1 | 7000 - 20000 m³/u       | 17000 m³/u            | 45600 m³/u              |
| Luchtverplaatsing stand 2 | –                       | 19000 m³/u            | –                       |
| Luchtsnelheid             | 8.8 m/s                 | 6.1 m/s en 5.4 m/s    | 9.6 m/s                 |
| Omwentelingen             | 980 omw/min             | 685 omw/min           | 900 omw/min             |
| Luchtworp                 | 58 m                    | –                     | 138 m                   |
| Regelbaar                 | traploos                | 2 standen             | –                       |
| Maximale luchtdruk        | 110 Pa                  | 95 Pa                 | 70 Pa                   |
| Max. omgevingstemperatuur | 45 °C                   | 40 °C                 | 40 °C                   |
| Aansluitspanning          | 230 V / 50 Hz (3.8 A)   | 230 V / 50 Hz (3.0 A) | 400 V / 50 Hz (4.13 A)  |
| Opgenomen vermogen        | 0.79 kW                 | 0.79 kW               | 1.65 kW                 |
| Afzekering                | 10 A                    | 10 A                  | 10 A                    |
| Stekker                   | 230 V met randaarde     | 230 V met randaarde   | CEE 16 A, 5-pol.        |
| Geluidsniveau             | 50 - 80 dB (A) @ 3 mtr. | 78 dB (A) @ 1 mtr     | 76 dB (A) @ 2 mtr       |
| Mobiliteit                | verrijdbaar, stapelbaar | verrijdbaar           | verrijdbaar, stapelbaar |
| Lengte                    | 1070 mm                 | 1255 mm               | 1395 mm                 |
| Breedte                   | 600 mm                  | 410 mm                | 720 mm                  |
| Hoogte                    | 1300 mm                 | 1285 mm               | 1625 mm                 |
| Gewicht                   | 60 kg                   | 51 kg                 | ca. 105 kg              |
| Beschermingsklasse        | IP 55                   | IP55                  | IP 55                   |

