

UUSI  
TUOTE

# WIND-ILMAVERHOT TEOLLISEEN JA KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN



Maahantuonti ja myynti:  
Factotel Oy | +358 50 500 3863  
kari@factotel.fi | www.jetair.fi

# Säästä energiaa ja rahaa tehokkaalla WIND-ilmaverholla!

*Suorituskykynsä ja selkeän muotoilunsa ansiosta WIND-ilmaverholaitteet soveltuvat erinomaisesti suurten logistiikka- ja tuotantohallien, kauppakeskusten ja varastojen ilmaverholaitteeksi.*



Lämmityksellä  
tai ilman  
lämmitystä



Saatavilla kolme  
eri pituutta  
(150, 200 ja  
250 cm)



Mahdollisuus  
vaaka- ja  
pystysuoraan  
asennukseen



EC-puhaltimet,  
joissa integroitu  
älykäs moottori-  
ohjaus, mahdollista-  
vat portaattoman  
nopeudensäädön.  
Parempi suoritus-  
kyky ja alhaiset  
käyttökustannukset.



Hiljainen toiminta.  
Matala äänitaso  
myös suuremmalla  
teholla ja tehokas  
ilmasulku: ilman-  
virtaus jopa  
15 000 m<sup>3</sup>/h.



Portaaton  
nopeudensäätö  
(2–10 VDC)



Korkea lämmön-  
ja ilmantuotto



Lisävarusteena  
suodattimet  
suojaamaan  
lämmönvaihdinta  
tukkeutumiselta.



Asennuskorkeus  
6–8 m ja yhdistämällä  
laitteita asennus-  
leveys jopa 14 m.



5 vuoden takuu



Lämmityksellä  
varustetuissa  
**WIND-**  
puhaltimissa:

- Ilmavirta jopa 13.000 m<sup>3</sup>/h
- Lämpöteho 6–117 kW
- Ilmanheittopituus jopa 8 metriä
- Integroidut tuuletusventtiilit veden tulo- ja poistoaukossa
- Liitäntä kierteellä G 1"
- Max. käyttöolosuhteet 120 °C, 1,6 MPa
- Lisävarusteena suodatin suojaamaan lämmönvaihdinta pölyltä



Lattiaan asennettava  
puhallinlaitteen säädettävä  
asennusjalka.

Optimoidut ilmalamellit muodostavat  
vakaan ja tehokkaan ilmaverhon.



# Tekniset tiedot

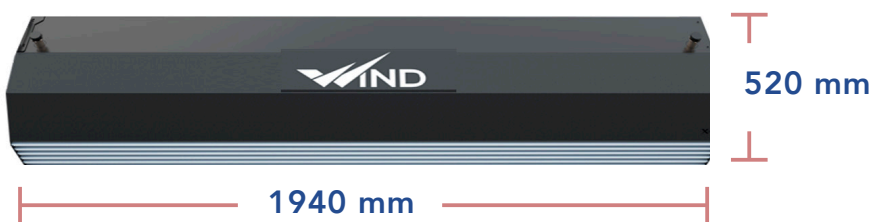
## MITAT

WIND-ilmaverholaitteita on saatavilla kolmea eri pituutta (150, 200 ja 250 cm), näiden mitat ovat:

### WIND-25



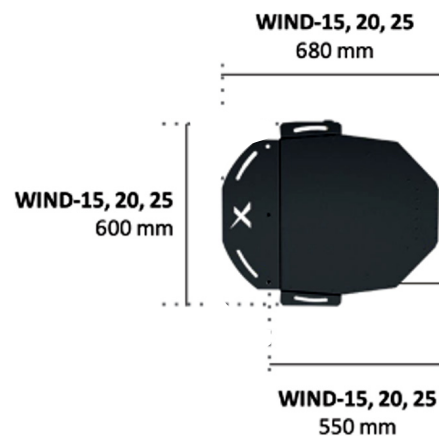
### WIND-20



### WIND-15



### Asennuksen vaatima tila



# Lisälaitteet

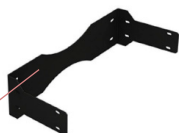
Magneettinen oven rajakytkin



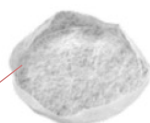
Asennusjalka



Liitinyhde



Suodattimet



Portaaton säädin (0-10 W)



# Tekniset parametrit

| Tuotetyyppi                            |                                       | WIND-15 C       | WIND-15 W | WIND-20 C       | WIND-20 W | WIND-25 C       | WIND-25 W |
|--|---------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Ilmavirta                              | m <sup>3</sup> /h                     | 9000            | 7800      | 12000           | 10400     | 9000            | 7800      |
| Lämmöntuotto-<br>alue                  | W                                     | -               | 8-69      | -               | 11-94     | -               | 8-69      |
| Rivinvaihtimen<br>numerot              |                                       | -               | 2         | -               | 2         | -               | 2         |
| Lämminvaihtimen<br>ominaisuudet        | Max. käyttöolosuhteet 120 °C, 1,6 MPa |                 |           |                 |           |                 |           |
| Suurin vaakasuora<br>ilman ulottuvuus* | m                                     | 8               | 7         | 8               | 7         | 8               | 7         |
| Suurin pystysuora<br>ilman ulottuvuus* | m                                     | 7               | 6         | 7               | 6         | 7               | 6         |
| Melutaso**                             | db(A)                                 | 60,9            | 58,8      | 62,7            | 60,6      | 63,7            | 61,7      |
| Yksikön paino***                       | kg                                    | 44,4            | 56        | 53,9            | 64        | 78,6            | 91        |
| Veden tilavuus<br>lämmönvaihtimessa    | dm <sup>3</sup>                       | -               | 3,4       | -               | 4,6       | -               | 5,7       |
| Virtalähde                             | V/Hz                                  | 1 ~ 230 / 50-60 |           | 1 ~ 230 / 50-60 |           | 1 ~ 230 / 50-60 |           |
| Tuulettimen teho                       | W                                     | 511             | 517       | 687             | 708       | 822             | 853       |
| Tuulenvirta                            | A                                     | 3,37            | 3,3       | 4,53            | 4,52      | 5,42            | 5,45      |
| Kierto                                 | ot/<br>min                            | 1750            | 1650      | 1750            | 1670      | 1750            | 1610      |
| IP-alue                                | IP                                    | 54              |           | 54              |           | 54              |           |

\* Ilmavirran maksimialue 3 m/s ilmannopeedella

\*\* Äänenpainetaso 3 m, Q=2

\*\*\* yksikköpaino, ei vettä





**Maahantuonti  
ja myynti:**

Factotel Oy  
+358 50 500 3863  
kari@factotel.fi  
www.jetair.fi