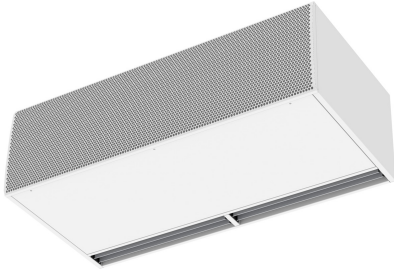


## Ominaisuudet

Erittäin tehokas ja kestävä teollisuusilmaverho suurille oviaukoille. Windbox L, XL ilmaverho on suunniteltu luomaan korkea tehokas este jopa 8 metrin korkuisiin oviin sisäisten olosuhteiden ylläpitämiseen ja energian kulujen vähentämiseen.

Airtècnicsin ilmaverhot valmistetaan kestäväseen käyttöä korkealaatuisista komponenteista ja materiaaleista.



- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona. Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Kaksi vaihtoehtoa etusäleikköön: oletuksena teollisuusrei'itys ja kaupallinen mikrorei'itys.
- Anodisoidut alumiiniset poistosivекkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0° - 15° molempiin suuntiin.
- Ulkoisen roottorimootorin ohjaamat kaksoisimuputket keskipakoispuhalluksella ja alhainen melutaso. 5-vaiheinen valitsin.
- "P" malli vesilämmitteisellä käämillä. "E" malli sähkösuojatuilla elementeillä, kolme vaihtoa integroidulla säädöllä. "A" mallissa ei ole lämmitystä, vain ilma. Valinnainen DX-käämi laajennus.
- Sisältää Plug & Play hallinnan, 10 metriä RJ45 kaapelia ja infrapunakaukosäätimen. Lisävaruste: Clever Control (ohjelmoitava, automaattinen, älykäs, energiaa säästävä, Modbus RTU MBS:lle...)

## Tiedot

50Hz

| Lämmittämätön    |                             |                                |
|------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Malli            | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suosittelun asennuskorkeus (m) |
| L 1000 A 400Vx3  | -                           | 4-5                            |
| L 1000 A         | 4000                        | 4-5                            |
| L 1500 A         | 6000                        | 4-5                            |
| L 1500 A 400Vx3  | -                           | 4-5                            |
| L 2000 A 400Vx3  | -                           | 4-5                            |
| L 2000 A         | 8000                        | 4-5                            |
| L 2500 A 400Vx3  | -                           | 4-5                            |
| L 2500 A         | 10000                       | 4-5                            |
| L 3000 A 400Vx3  | -                           | 4-5                            |
| L 3000 A         | 12000                       | 4-5                            |
| XL 1000 A 400Vx3 | 5800                        | 5-7                            |
| XL 1000 A        | 5300                        | 5-7                            |
| XL 1500 A        | 7950                        | 5-7                            |
| XL 1500 A 400Vx3 | 8700                        | 5-7                            |
| XL 2000 A        | 10600                       | 5-7                            |
| XL 2000 A 400Vx3 | 11600                       | 5-7                            |
| XL 2500 A        | 13250                       | 5-7                            |
| XL 2500 A 400Vx3 | 14500                       | 5-7                            |
| XL 3000 A        | 15900                       | 5-7                            |
| XL 3000 A 400Vx3 | 17400                       | 5-7                            |

| Sähkölämmitys |                             |                               |                                |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Malli         | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Sähkölämmitysteho 400Vx1 (kW) | Suosittelun asennuskorkeus (m) |
| L 1000 E-25   | 4000                        | 10/15/25                      | 4-5                            |
| L 1000 E      | 4000                        | 6/13/19                       | 4-5                            |
| L 1500 E-37,5 | 6000                        | 15/22,5/37,5                  | 4-5                            |



| Sähkölämmitys |   |                                  |                                   |
|---------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| Malli         | Nimellinen ilmavirta<br>(m <sup>3</sup> /h) | Sähkölämmitysteho 400Vx1<br>(kW) | Suosittelun asennuskorkeus<br>(m) |
| L 1500 E      | 6000  | 8/22,5/30,5                      | 4-5                               |
| L 2000 E      | 8000  | 12/30/40                         | 4-5                               |
| L 2000 E-50   | 8000  | 20/30/50                         | 4-5                               |
| L 2500 E      | 10000                                       | 20/30/50                         | 4-5                               |
| L 2500 E-60   | 10000                                       | 20/40/60                         | 4-5                               |
| L 3000 E      | 12000                                       | 20/50/60                         | 4-5                               |
| L 3000 E-70   | 12000                                       | 20/40/70                         | 4-5                               |
| XL 1000 E     | 5300  | 10/15/25                         | 5-7                               |
| XL 1000 E-35  | 5300  | 10/25/35                         | 5-7                               |
| XL 1500 E     | 7950  | 15/22,5/37,5                     | 5-7                               |
| XL 1500 E-52  | 7950  | 15/37,5/52,5                     | 5-7                               |
| XL 2000 E     | 10600                                       | 20/30/50                         | 5-7                               |
| XL 2000 E-70  | 10600                                       | 20/50/70                         | 5-7                               |
| XL 2500 E     | 13250                                       | 20/40/60                         | 5-7                               |
| XL 2500 E-70  | 13250                                       | 20/50/70                         | 5-7                               |
| XL 3000 E     | 15900                                       | 20/50/60                         | 5-7                               |
| XL 3000 E-80  | 15900                                       | 30/50/80                         | 5-7                               |

| Vesilämmitys |   |                                   |   |   |   |
|--------------|---|-----------------------------------|---|---|---|
| Malli        | Nimellinen ilmavirta<br>(m <sup>3</sup> /h) | Suosittelun asennuskorkeus<br>(m) | Lämmityskapasiteetti<br>80/60°C<br>(kW) | Lämmityskapasiteetti<br>60/40°C<br>(kW) | Lämmityskapasiteetti<br>50/40°C<br>(kW) |
| L 1000 P86   | 3800  | 4-5                               | 19,68                                   | -                                       | -                                       |
| L 1500 P86   | 5700  | 4-5                               | 29,64                                   | -                                       | -                                       |
| L 2000 P86   | 7600  | 4-5                               | 43,01                                   | -                                       | -                                       |
| L 2500 P86   | 9500  | 4-5                               | 56,01                                   | -                                       | -                                       |
| L 3000 P86   | 11400                                       | 4-5                               | 69,27                                   | -                                       | -                                       |
| XL 1000 P86  | 4900  | 5-7                               | 22,68                                   | -                                       | -                                       |
| XL 1500 P86  | 7350  | 5-7                               | 34,52                                   | -                                       | -                                       |
| XL 2000 P86  | 9800  | 5-7                               | 50,1                                    | -                                       | -                                       |
| XL 2500 P86  | 12250                                       | 5-7                               | 65,29                                   | -                                       | -                                       |
| XL 3000 P86  | 14700                                       | 5-7                               | 80,79                                   | -                                       | -                                       |
| L 1000 P64   | 3800  | 4-5                               | -                                       | 16,18                                   | -                                       |
| L 1500 P64   | 5700  | 4-5                               | -                                       | 25,92                                   | -                                       |
| L 2000 P64   | 7600  | 4-5                               | -                                       | 35,58                                   | -                                       |
| L 2500 P64   | 9500  | 4-5                               | -                                       | 45,55                                   | -                                       |
| L 3000 P64   | 11400                                       | 4-5                               | -                                       | 56,78                                   | -                                       |
| XL 1000 P64  | 4900  | 5-7                               | -                                       | 18,98                                   | -                                       |
| XL 1500 P64  | 7350  | 5-7                               | -                                       | 30,45                                   | -                                       |
| XL 2000 P64  | 9800  | 5-7                               | -                                       | 41,83                                   | -                                       |
| XL 2500 P64  | 12250                                       | 5-7                               | -                                       | 53,56                                   | -                                       |
| XL 3000 P64  | 14700                                       | 5-7                               | -                                       | 66,78                                   | -                                       |
| L 1000 P54   | 3800  | 4-5                               | -                                       | -                                       | 17,18                                   |
| L 1500 P54   | 5700  | 4-5                               | -                                       | -                                       | 29,04                                   |
| L 2000 P54   | 7600  | 4-5                               | -                                       | -                                       | 39,93                                   |
| L 2500 P54   | 9500  | 4-5                               | -                                       | -                                       | 49,36                                   |
| L 3000 P54   | 11400                                       | 4-5                               | -                                       | -                                       | 59,96                                   |
| XL 1000 P54  | 4900  | 5-7                               | -                                       | -                                       | 20,43                                   |
| XL 1500 P54  | 7350  | 5-7                               | -                                       | -                                       | 34,55                                   |



| Malli       | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suositeltu asennuskorkeus (m) | Vesilämmitys                      |                                   |                                   |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|             |                             |                               | Lämmityskapasiteetti 80/60°C (kW) | Lämmityskapasiteetti 60/40°C (kW) | Lämmityskapasiteetti 50/40°C (kW) |
| XL 2000 P54 | 9800                        | 5-7                           | -                                 | -                                 | 46,36                             |
| XL 2500 P54 | 12250                       | 5-7                           | -                                 | -                                 | 58,81                             |
| XL 3000 P54 | 14700                       | 5-7                           | -                                 | -                                 | 71,47                             |

60Hz

| Malli          | Lämmittämätön               |                                |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------|
|                | Nimellinen ilmavirta (m³/h) | Suosittelut asennuskorkeus (m) |
| L 1000 A 60Hz  | 4000                        | 4-5                            |
| L 1500 A 60Hz  | 6000                        | 4-5                            |
| L 2000 A 60Hz  | 8000                        | 4-5                            |
| L 2500 A 60Hz  | 10000                       | 4-5                            |
| L 3000 A 60Hz  | 12000                       | 4-5                            |
| XL 1000 A 60Hz | 5300                        | 5-7                            |
| XL 1500 A 60Hz | 7950                        | 5-7                            |
| XL 2000 A 60Hz | 10600                       | 5-7                            |
| XL 2500 A 60Hz | 13250                       | 5-7                            |
| XL 3000 A 60Hz | 15900                       | 5-7                            |

## Mitat

