



## AirDome

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>3 x 400 V / 50 Hz:</b> | 390 650 |
| <b>3 x 460 V / 60 Hz:</b> | 390 655 |

Az AirDome tiszta levegőt biztosít a változó por- és füstforrásokkal rendelkező gyártóüzemekben és műhelyekben - ideális ott, ahol a pontszerű elszívás nem elegendő.

Helytakarékos erőműként mindössze 1,5 m<sup>2</sup> alapterületen 20 000 m<sup>3</sup>/h rendkívüli elszívási kapacitást biztosít. Az automatikus szűrőtisztítással és a modern EC-technológiával energiatakarékosan, csendesen és minimális karbantartással működik.

A biztonsági hatósági ajánlásoknak megfelelő kizorító szellőztetésnek, az optimalizált légáramlásnak, a 360°-os légkivezetésnek és a szennyeződésmentes porelszívásnak köszönhetően a torony megbízhatóan védi az embereket és a gépeket - minimális helyigény és csatornázás nélkül.

### Filter

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Szűrőfokozatok           | 1                     |
| Szűrési módszer          | Tisztítható szűrő     |
| Szűrő tisztítási módszer | Forgó fúvóka          |
| Szűrőfelület             | 30 m <sup>2</sup>     |
| Szűrőelemek száma        | 6                     |
| Szűrőfelület összesen    | 180 m <sup>2</sup>    |
| Szűrőanyag               | KemTex® ePTFE membrán |
| Szűrő hatékonysága       | > 99,9 %              |
| Porosztályozás           | M                     |

### Alap adatok

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Kivonási kapacitás                | 20000 m <sup>3</sup> /h |
| Maximális ventilátor teljesítmény | 28000 m <sup>3</sup> /h |
| Méretek (sz x h x m)              | 1250 x 1250 x 4038 mm   |
| Súly                              | 875 kg                  |
| Motor teljesítmény                | 15,4 kW                 |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Tápegység         | 3 x 400 V / 50 Hz |
| Névleges áram     | 23.5 A            |
| Vezérlőfeszültség | 24 V, DC          |
| Zajszint          | 72 dB(A)          |

### **További információk**

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Ventilátor típusa           | Radiálventilátor, közvetlen meghajtású |
| Sűrített levegő ellátás     | 5 - 6 bar                              |
| Kapacitás Porgyűjtő tartály | 30 l                                   |