

Vierkante kanaalventilator model MUB/T-S.

De behuizing van deze robuuste kanaalventilatoren zijn gemaakt van hoogwaardige aluminium profielen, gegalvaniseerd stalen panelen met aparte kamers om condensatie tegen te gaan. De hoeken zijn gemaakt van versterkt kunststof PA6.

Alle MUB/T-S ventilatoren zijn met 30mm mineraal wol geïsoleerd. Om condensatie tegen te gaan zijn de profielen voorzien van aparte kamers om de schroeven vast te zetten. Deze box ventilator is in lijn uitblazend. Het andere model de MUB/T wordt standaard geleverd met een uitblaas in een hoek van 90°.

De MUB/T ventilatoren zijn geschikt voor mediumtemperaturen tot 120°C continu. De IEC-motoren worden buiten de luchtstroom gemonteerd. Dit voor alle 400V motoren vanaf 0,75kW. Het MUB-bodempaneel heeft de vorm van een vet opvangbak en bevat een voor gemonteerde 1" aftapplug. Op de behuizing is een werkschakelaar gemonteerd.

De motorbeveiliging wordt verzorgd door thermische contacten, die op een externe motorbeveiliging moeten aangesloten worden.

#### Algemene gegevens:

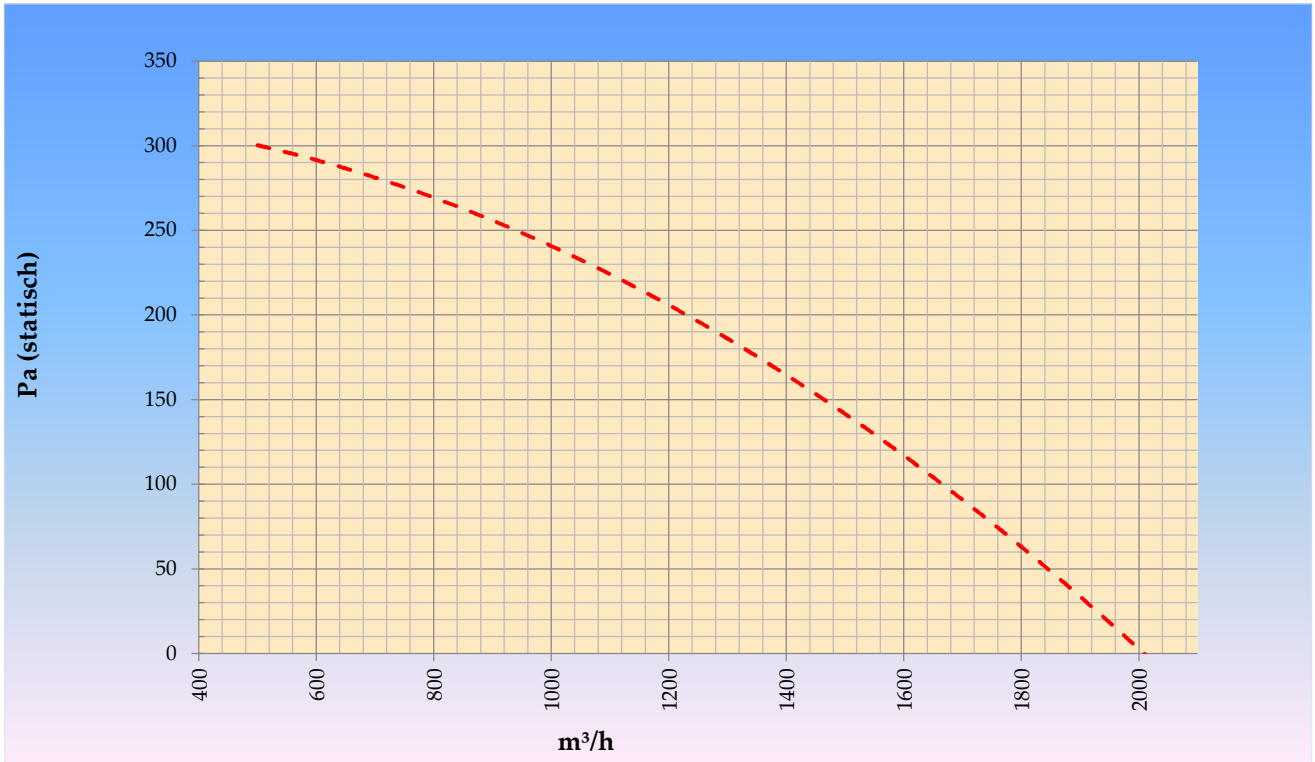
|                                            |          |       |
|--------------------------------------------|----------|-------|
| Luchthoeveelheid Z = zijdelings uitblazend | --       | m3/h  |
| Luchthoeveelheid IL= in lijn uitblazend    | 2012-500 | m3/h  |
| Statische druk                             | 0-300    | Pa    |
| Toerental waaier                           | 1.468    | rpm   |
| Vermogen                                   | 0,294    | kW    |
| Spanning                                   | 3x400/50 | V/Hz  |
| Stroomsterkte                              | 1,34     | A     |
| Beschermingsklasse                         | 54       | IP    |
| Max. medium temp.                          | 120      | °C    |
| Max. medium temp. toerengeregeld           | 120      | °C    |
| Gewicht                                    | 36,0     | kg    |
| Geluiddrukniveau ±2*                       | 45,5     | dB(A) |

\* (op 3m van de uitblaaszijde van de ventilator, onder vrije veld condities)

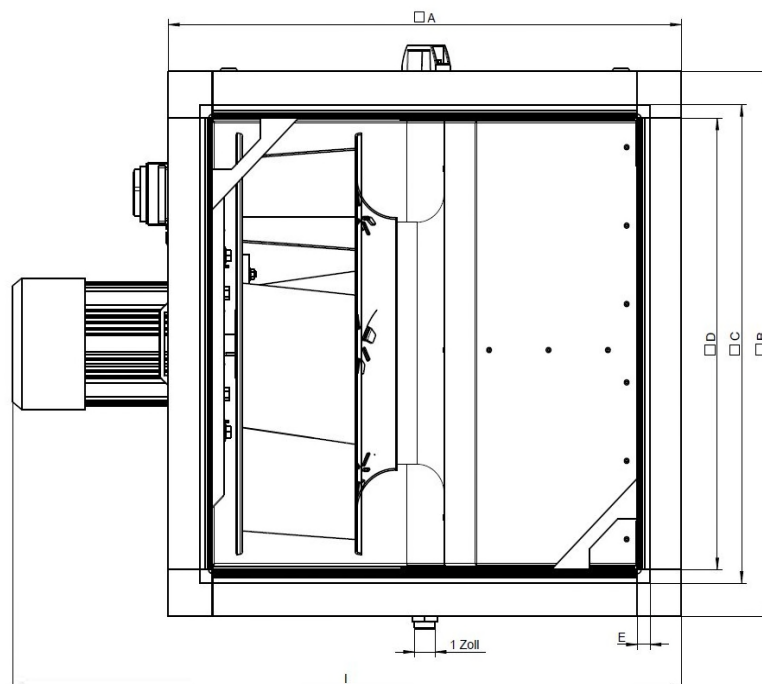
#### Opties:

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Uitblaaskap + gaasrooster          | MUB 025, staal                  |
| Regendak                           | MUB 025, aluminium regendak     |
| 5-standen regelaar, transformator  | --                              |
| 5-stappen Frequentieregelaar FRQ5S | FRQ5S-4A                        |
| Frequentie regelaar                | FRQS-4A                         |
| Toerenregelaar MTP                 | MTP 0-10V gevoed via ventilator |

Grafiek:



Maatvoering:



| A   | B   | C   | D   | E  | I   |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 520 | 520 | 420 | 378 | 21 | 684 |