

Vierkante kanaalventilator model MUB EC.

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-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 ventilatoren worden standaard geleverd met de luchtstroom in een rechte lijn maar kunnen eenvoudig omgebouwd worden naar een haakse versie dankzij de demonteerbare panelen. Dit geeft veel flexibiliteit bij de installatie.

Alle modellen zijn uitgerust met achterovergebogen schoepen van Polypropyleen. Ze worden aangedreven door een zeer efficiënte EC-buitenpool motor. De elektronica is in het huis van de motor geïntegreerd. Vanaf maat 355 hebben alle modellen een potentieel vrij contact voor foutmeldingen.

Alle motoren zijn geschikt voor 50/60Hz. De voeding van de enkel-fase uitvoeringen kan variëren tussen de 200 en 277 Volt, voor de drie-fase uitvoeringen tussen de 380 en 400 Volt. Toerenregeling door een 0-10V signaal. De ventilatoren worden geleverd met een voorbedrade potentiometer (0-10V) zodat het gewenste werkpunt eenvoudig gevonden wordt.

Deze MUB-ventilator kan ook ingezet worden als afzuig of toevoerventilator in luchtbehandelingskasten.

#### Algemene gegevens:

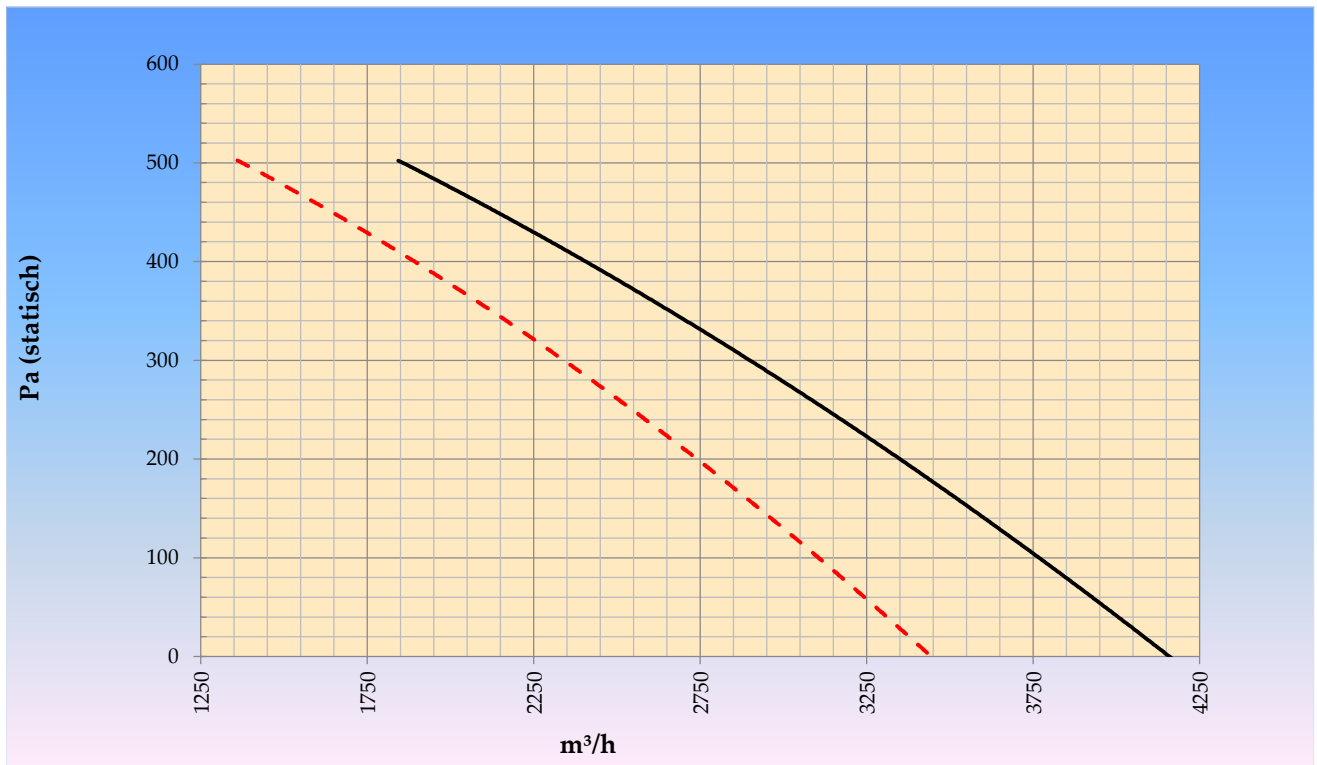
Luchthoeveelheid Z = zijdelings uitblazend	4100-1771	m3/h
Luchthoeveelheid IL= in lijn uitblazend	3452-1360	m3/h
Statische druk	0-500	Pa
Toerental waaier	1.806	rpm
Vermogen	0,526	kW
Spanning	1x230/50/60	V/Hz
Stroomsterkte	2,21	A
Beschermingsklasse	55	IP
Max. medium temp.	60	°C
Max. medium temp. toerengeregeld	60	°C
Gewicht	29,8	kg
Geluiddrukniveau ±2*	51,0	dB(A)

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

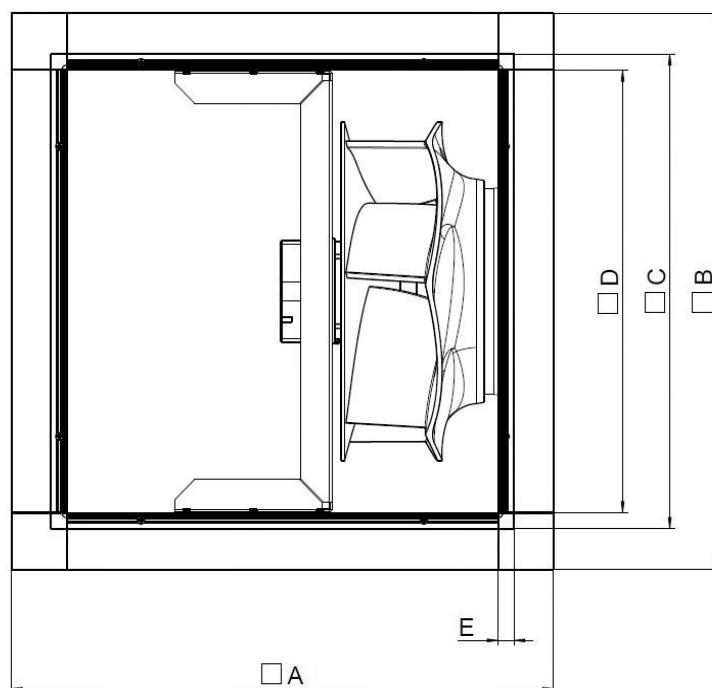
#### Opties:

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

Grafiek:



Maatvoering:



A	B	C	D	E
500	500	420	378	21