

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:

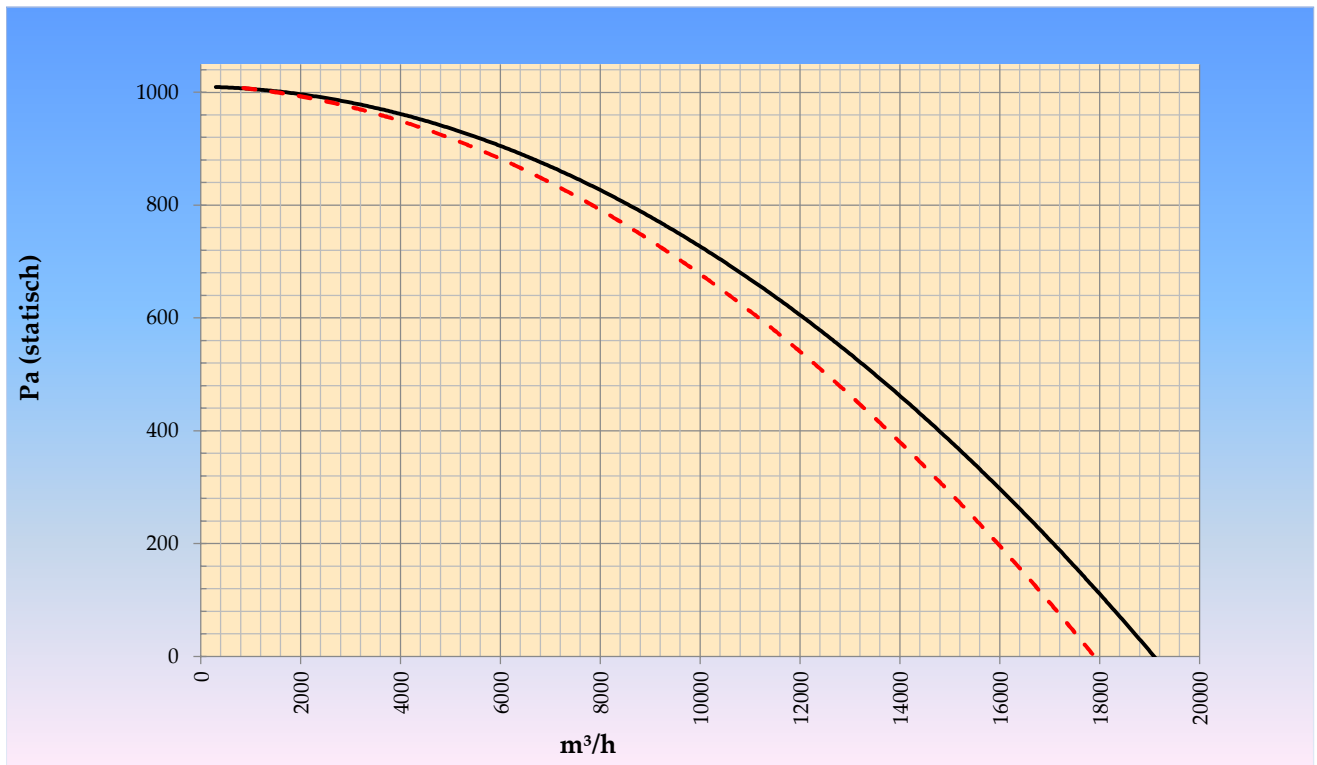
Luchthoeveelheid Z = zijdelings uitblazend	17856-8025	m3/h
Luchthoeveelheid IL= in lijn uitblazend	17899-853	m3/h
Statische druk	0-1.000	Pa
Toerental waaier	1.139	rpm
Vermogen	3	kW
Spanning	3x400/50/60	V/Hz
Stroomsterkte	4,3	A
Beschermingsklasse	54	IP
Max. medium temp.	60	°C
Max. medium temp. toerengeregeld	60	°C
Gewicht	148,0	kg
Geluiddrukniveau ±2*	68,0	dB(A)

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

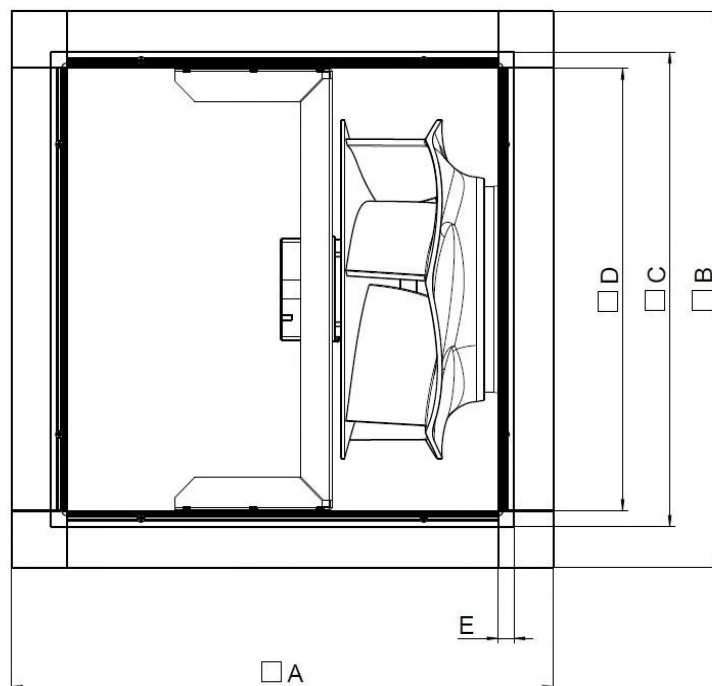
#### Opties:

Uitblaaskap + gaasrooster	MUB 100,staal
Regendak	MUB 100,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
1000	1000	920	878	21