



Vierkante kanaalventilator model MUB/T-S 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/T-S EC 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-S EC ventilatoren zijn geschikt voor mediumtemperaturen tot 120°C continu. Alle modellen zijn uitgerust met achterovergebogen schoepen van aluminium. 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.

Het MUB-bodempaneel heeft de vorm van een vet opvangbak en bevat een voor gemonteerde 1" aftapplug. Op de behuizing is een werkschakelaar gemonteerd.

#### Algemene gegevens:

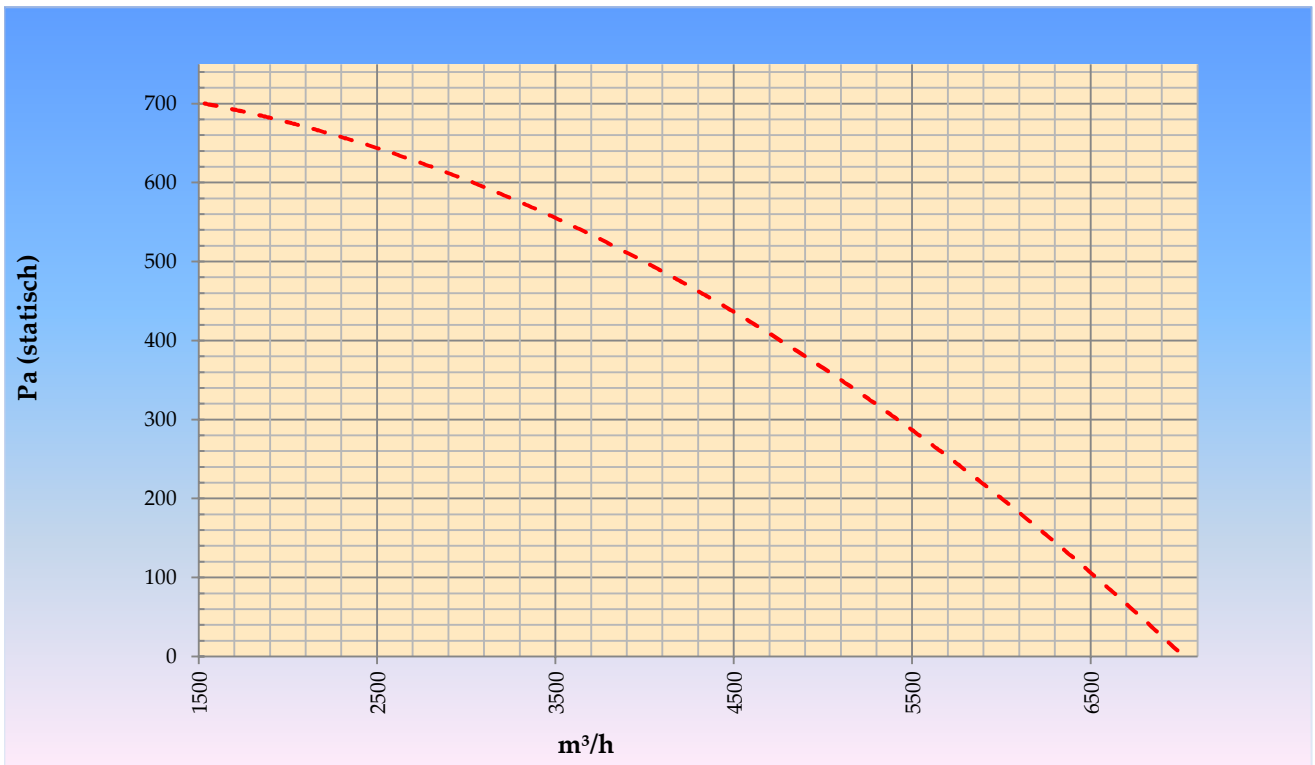
Luchthoeveelheid Z = zijdelings uitblazend	--	m3/h
Luchthoeveelheid IL= in lijn uitblazend	7042-1533	m3/h
Statische druk	0-700	Pa
Toerental waaier	1.510	rpm
Vermogen	1,191	kW
Spanning	1x230/50/60	V/Hz
Stroomsterkte	5	A
Beschermingsklasse	55	IP
Max. medium temp.	120	°C
Max. medium temp. toerengeregeld	120	°C
Gewicht	75,2	kg
Geluiddrukniveau ±2*	53,5	dB(A)

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

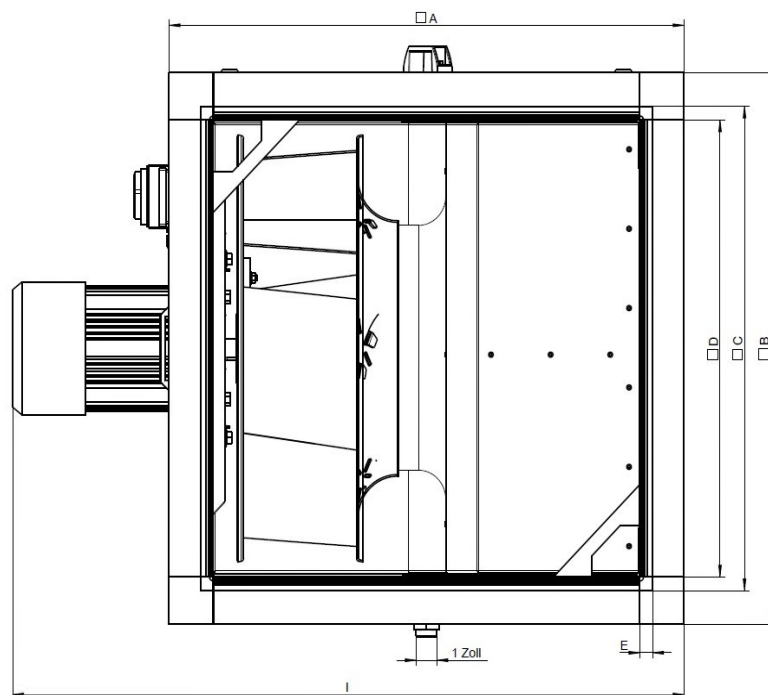
#### Opties:

Uitblaaskap + gaasrooster	MUB 042,staal
Regendak	MUB 042,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	I
690	690	590	548	21	888