

Vierkante kanaalventilator model MUB/T EC ECO.

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 EC ECO 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 wordt standaard geleverd met de luchtstroom in een rechte lijn maar de MUB/T-S versie heeft de uitblaas in een hoek van 90 graden.

De MUB/T EC ECO 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.

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.

Het MUB-bodempaneel heeft de vorm van een vet opvangbak en bevat een voor gemonteerde 1" aftapplug. De motorbeveiliging wordt verzorgd door thermische contacten, die op een externe motorbeveiliging moeten aangesloten worden.

Algemene gegevens:

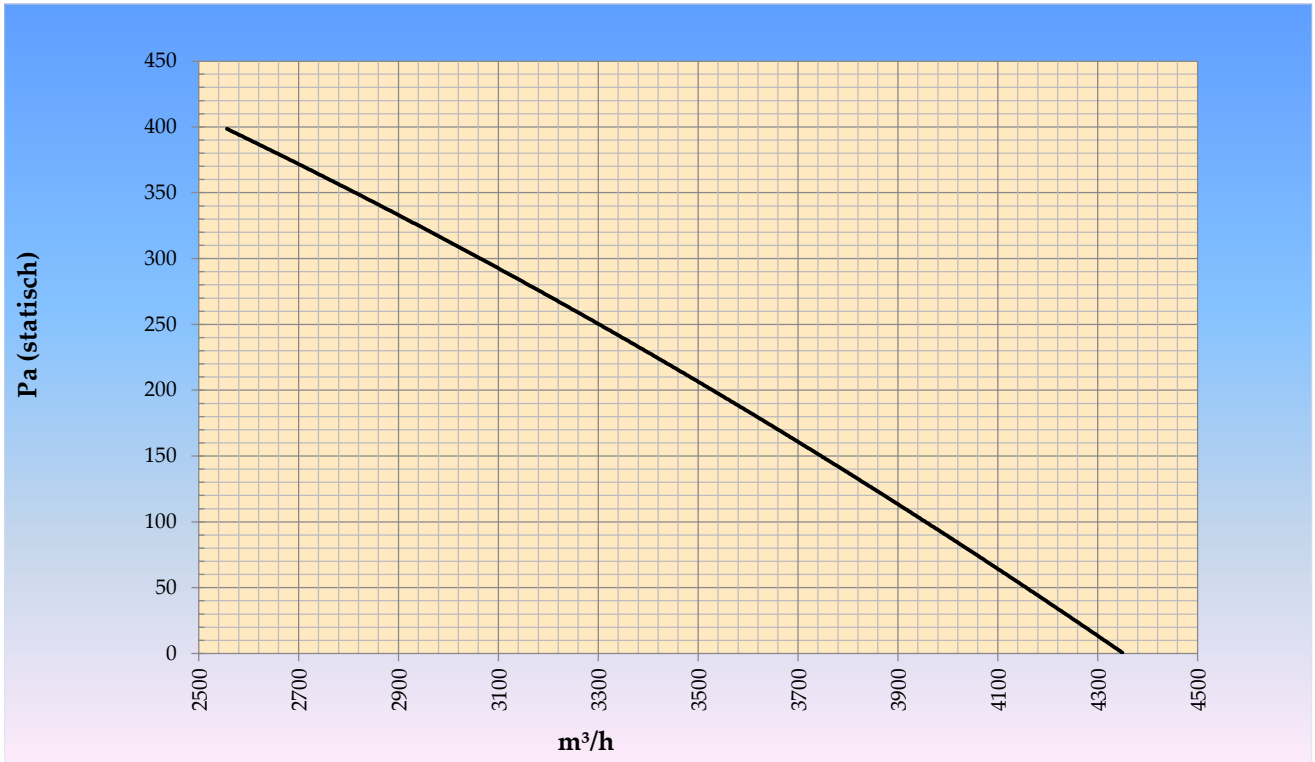
Luchthoeveelheid Z = zijdelings uitblazend	4349-2556	m3/h
Luchthoeveelheid IL= in lijn uitblazend	--	m3/h
Statische druk	0-400	Pa
Toerental waaier	1.512	rpm
Vermogen	0,55	kW
Spanning	1x230/50/60	V/Hz
Stroomsterkte	2,45	A
Beschermingsklasse	55	IP
Max. medium temp.	120	°C
Max. medium temp. toerengeregeld	120	°C
Gewicht	53,0	kg
Geluiddrukniveau ±2*	37,5	dB(A)

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

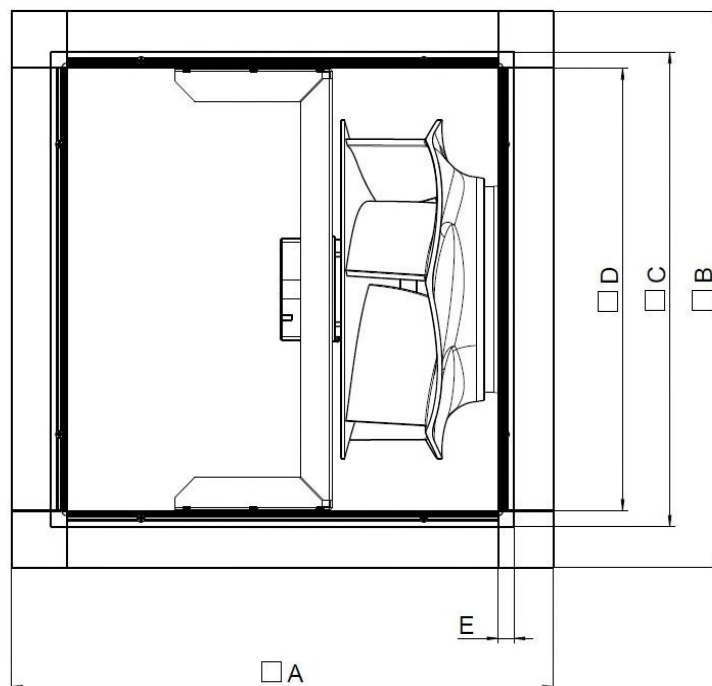
Opties:

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
690	690	590	548	21