



Vierkante kanaalventilator model MUB EX

Met de MUB-EX versie bieden wij een robuuste Atex gecertificeerde inline kanaalventilator aan. 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. Deze ventilatoren zijn getest volgens Atex richtlijn 2014/34/EU en conform II 2G Ex h IIB + H² T3 Gb.

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.

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

De motorbeveiliging wordt verzorgd door thermische contacten, die op een externe motorbeveiliging moeten aangesloten worden. De spanningsregelbare buitenpool motor heeft kabels die kunnen worden aangesloten op een motorbeveiliging. Dit dient nog op locatie te gebeuren, de kabel wartels worden meegeleverd.

Algemene gegevens:

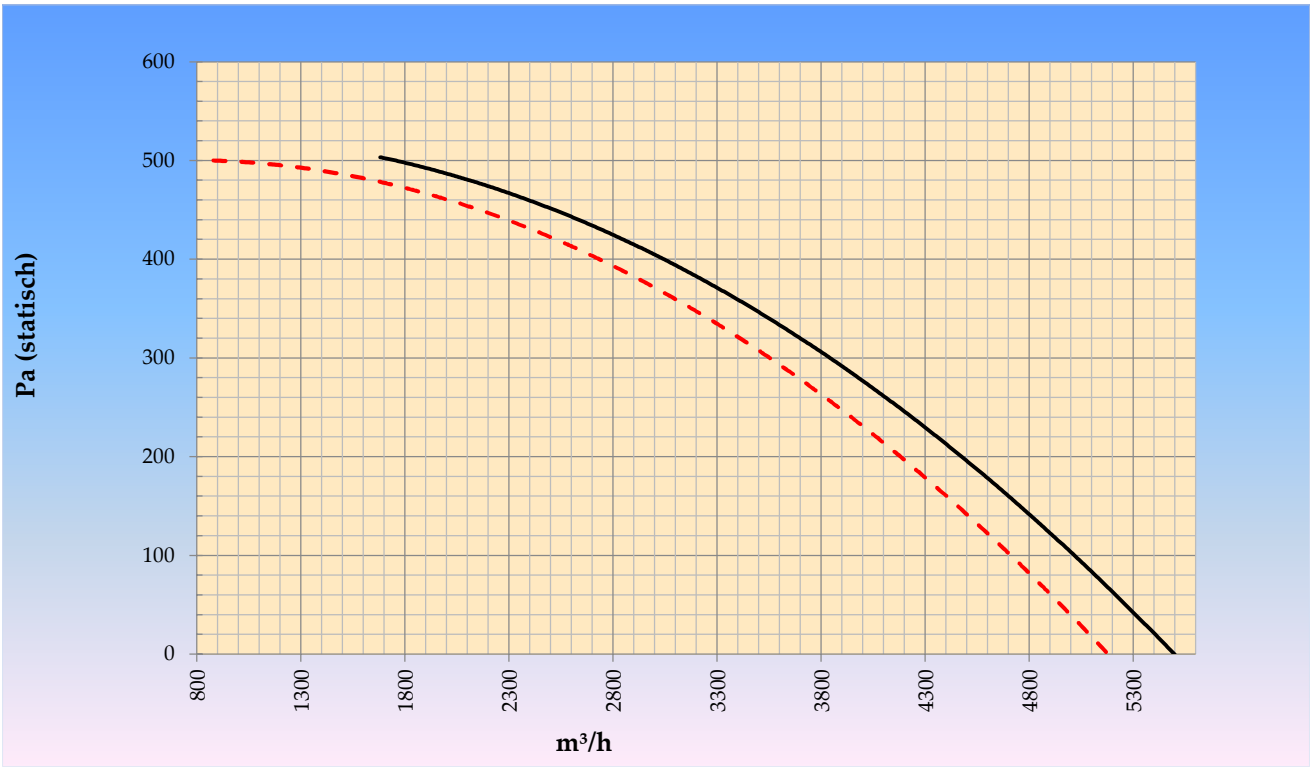
Luchthoeveelheid Z = zijdelings uitblazend	5534-1681	m3/h
Luchthoeveelheid IL= in lijn uitblazend	5185-880	m3/h
Statische druk	0-500	Pa
Toerental waaier	1.316	rpm
Vermogen	0,79	kW
Spanning	3x400/50/60	V/Hz
Stroomsterkte	1,31	A
Beschermingsklasse	44	IP
Max. medium temp.	40	°C
Max. medium temp. toerengeregeld	40	°C
Gewicht	58,0	kg
Geluidsdrukkniveau ±2*	39,0	dB (A)

* (op 4m 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	Inclusief U-EK230E
5-stappen Frequentieregelaar FRQ5S	FRQ5S-4A
Frequentie regelaar	FRQS-4A
Toerenregelaar MTP	MTP 0-10V gevoed via ventilator

Grafiek:



Maatvoering:

