



Vierkante kanaalventilator model MUB+FILTER 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+FILTER 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. Daarnaast wordt deze box ventilator geleverd met een paneelfilter wat ongeveer 65% tegenhoudt. 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+FILTER EC ventilatoren zijn geschikt voor mediumtemperaturen tot 50°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:**

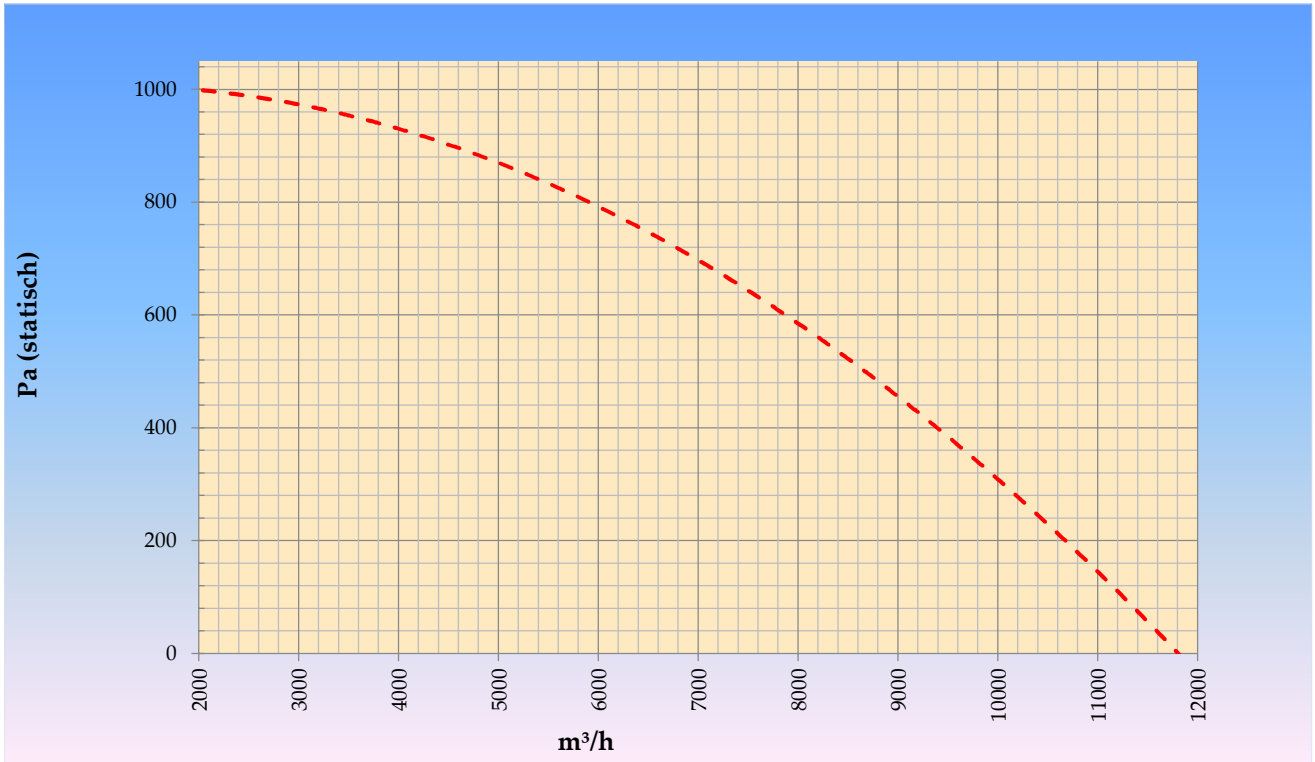
Luchthoeveelheid Z = zijdelings uitblazend	--	m3/h
Luchthoeveelheid IL= in lijn uitblazend	11826-2040	m3/h
Statische druk	0-1000	Pa
Toerental waaier	1.674	rpm
Vermogen	3,15	kW
Spanning	3x400/50/60	V/Hz
Stroomsterkte	4,9	A
Beschermingsklasse	55	IP
Max. medium temp.	55	°C
Max. medium temp. toerengeregeld	55	°C
Gewicht	99,0	kg
Geluiddrukniveau ±2*	59,5	dB(A)

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

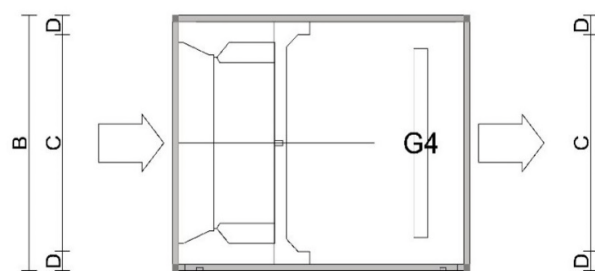
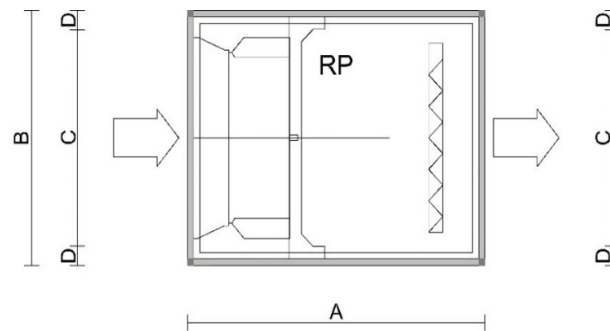
**Opties:**

Uitblaaskap + gaasrooster	--
Regendak	MUB 062, 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	G4
1020	520	678	71	65%