

RAF 1600/2500 højtryksventilatorer (ét trin)

Dustcontrols RAF 1600/2500 højtryksventilatorer arbejder i ét komprimeringstrin og har direkte kraftoverførsel. Højtryksventilatorerne er velegnede til systemer, hvor der kræves et mindre driftsundertryk, f.eks. udsugning af røg, støv og små mængder af lette materialer.

Motor og ventilator er monteret på et vibrationsdæmpet stålstativ. Stålstativet er beklædt med lyddæmpede sider og top. Toppen er nem at demontere for service og inspektion.

Det anbefales, at højtryksventilatorerne udrustes med eksterne lyddæmpere på både ind- og udløb. Det kan i nogle tilfælde anbefales, at der monteres et skydespjæld på ventilatorens indløb, som lukkes ved start, da dette formindsker effekttoppen.

Dustcontrols højtryksventilatorer har et minimalt servicebehov med et serviceinterval på hele 10.000 driftstimer.



Anvendelse af RAF 1600/2500 højtryksventilatorer

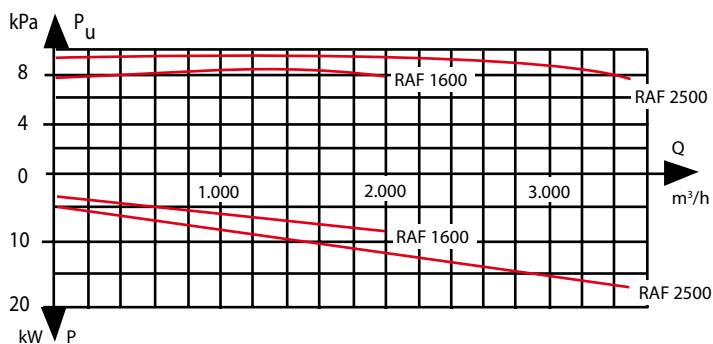
Dustcontrols RAF 1600/2500 højtryksventilatorer anvendes typisk i mindre centrale systemer til f.eks. udsugning af røg, støv og små mængder af lette materialer som pulver, fibre og spåner.

Tekniske data

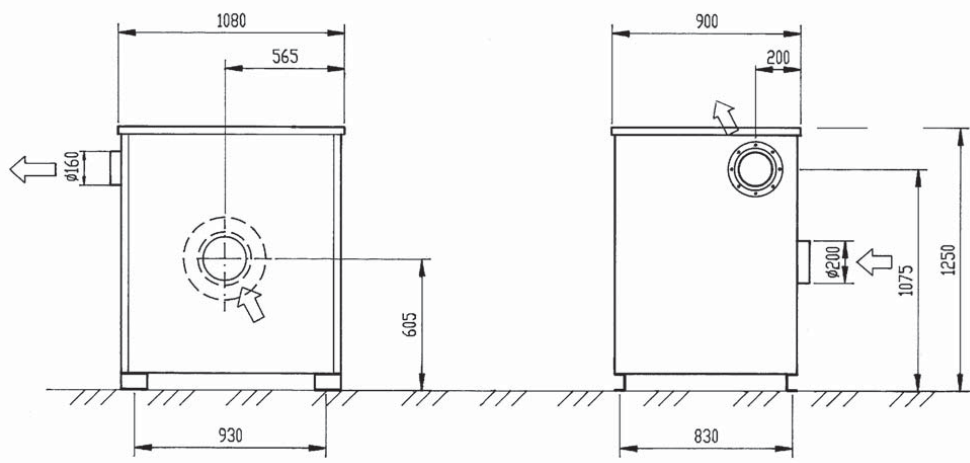
Model		RAF 1600	RAF 2500
Effekt	kW	7,5	15
Spænding	Volt	400	400
Frekvens	Hz	50	50
Omdrejninger	min.	3.000	3.000
Vægt	kg	290	330
Max negativt tryk	kPa	7,7	9,3
Max luftmængde	m ³ /t	2.000	3.500
Nominelt negativt tryk	kPa	7	7
Luftm. v. nom. negativt tryk	m ³ /t	500-2.000	500-3.500
Lydniveau hus 1 m	dB(A)	68	70
Indløb/udløb	Ø mm	200/160	200/160

Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer

Ventilator- og effektforbrugskurve



RAF 1600/2500 målskitse (alle mål oplyst i mm)



Installationseksempler



Vi tager forbehold for fejl, mangler og ændringer