

TEKNISK DATABLAD

VARENR.: JPF1000160



Produktbeskrivelse:

Fleksibelt punktsug til frontmontage i skab.

Punktsuget er velegnet til udsug af røg, støv, lugte, dampe og gasser ved lette kemiske forbindelser og biologiske processer. Punktsuget kan anvendes på alle arbejdspladser med krav til procesventilation.

Punktsuget er funktionsmæssigt designet til at kunne dreje 160° mellem yderpunkterne. På konsol er monteret en hvid flexslange med en længde på 1000 mm, type Combidec, samt en indvendig knækbar bæream i 3 led med en unik bremsefunktion, der sikrer fastholdelse af punktsugets position. Dette giver en stor fleksibilitet i arbejdsprocessen, hvor brugeren nemt kan kontrollere udsuget.

Punktsug leveres samlet med monteret indbygningskonsol. For at optimere sugeevnen ift. den givne arbejdsfunktion, kan punktsuget monteres med en række sugehoveder/sugeskærme og kildefiltre.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Montage	Front / til skab
Dimension	Ø 160 mm
Rækkevidde	1100 mm
Anbefalet luftmængde	300 - 500 m ³ /h

MATERIALELISTE

Konsol	Stål, pulverlakeret Hvid RAL 9016
Indvendig bæream	Hvidlakeret stål, messing og PE-HMW natur, ekstruderet
Slange	Hvid aluminium lamineret plastslange med stålspiral, Combidec
Strips/Spændebånd	Nylon

Trykfaldskurve og Lydmåling

JPF1000160

Dimensioneringstabel*

DIMENSION Ø 160		RÆKKEVIDDE 1100		
Luftmængde	m ³ /h	300	400	500
Trykfald	Pa	55	95	139
Lufthastighed i kanal	m/s	4,1	5,5	6,9

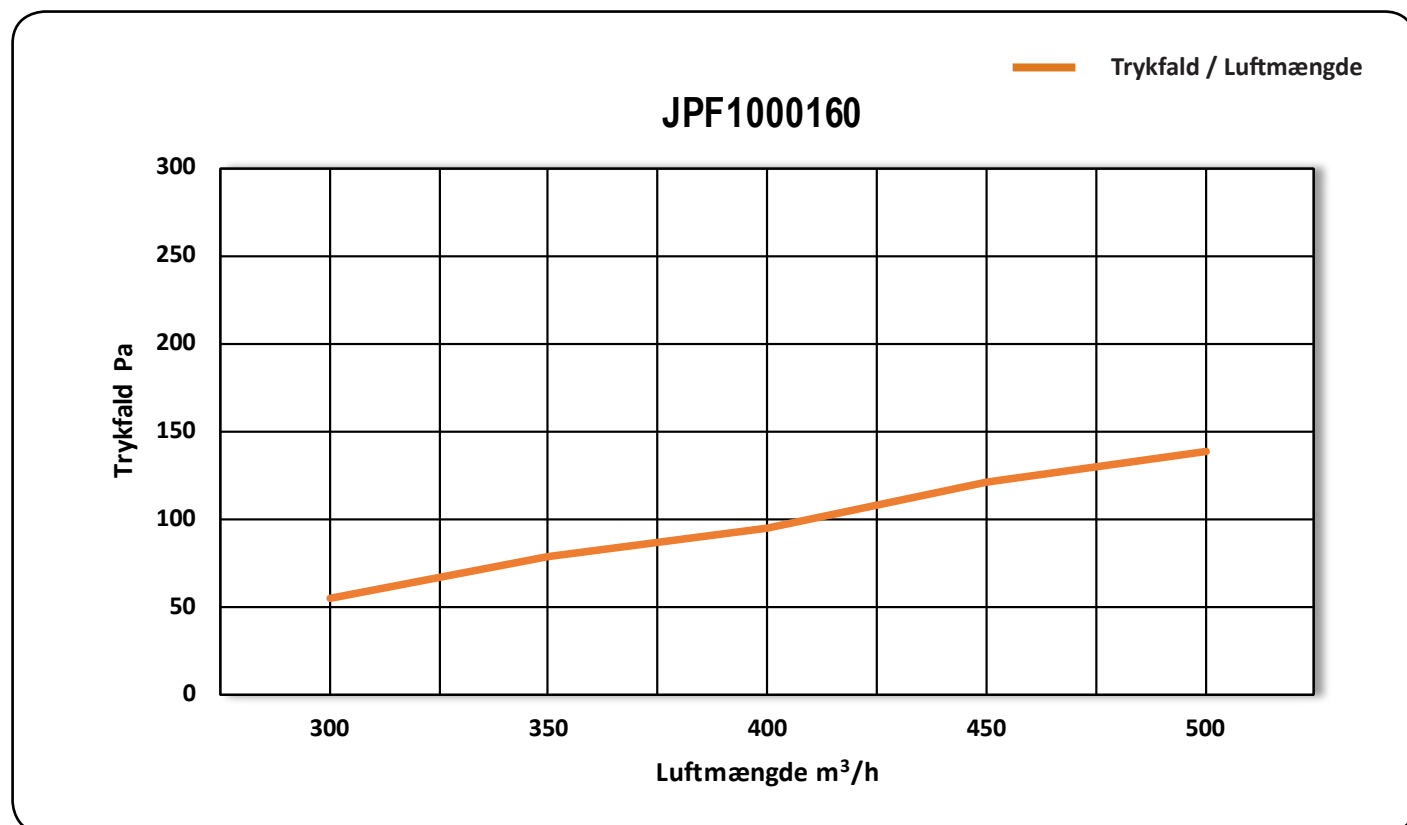
* Målingerne er udført i eget testcenter. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning.

Lydtabel*

TRYKFALD	TOTAL	OKTAVBÅND					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz	
Pa	dB(A)						
Ø 160	dB(A)						
	110	41	36	41	41	35	25
	170	46	41	45	46	41	35
	240	49	44	47	48	45	39

*Ovenstående angivne dB-værdier er korrigeret med et A-filter.

Trykfaldskurve



Version 1

17.03.2020