

TEKNISK DATABLAD

VARENr.: JPFD1000125

Produktbeskrivelse:

Fleksibelt punktsug til demonterbar 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.

Punktsuget kan let monteres/demonteres fra sugested/konsol ved hjælp af en simpel låsefunktion. Når punktsuget er demonteret, kan der placeres en prop til afluk af sugestedet.

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



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Montage	Front / til skab, demonterbar
Dimension	Ø 125 mm
Rækkevidde	1100 mm
Anbefalet luftmængde	200 - 300 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

JFPD1000125

Dimensioneringstabel*

DIMENSION Ø 125		RÆKKEVIDDE 1100		
Luftmængde	m ³ /h	200	250	300
Trykfald	Pa	78	113	161
Lufthastighed i kanal	m/s	4,5	5,6	6,7

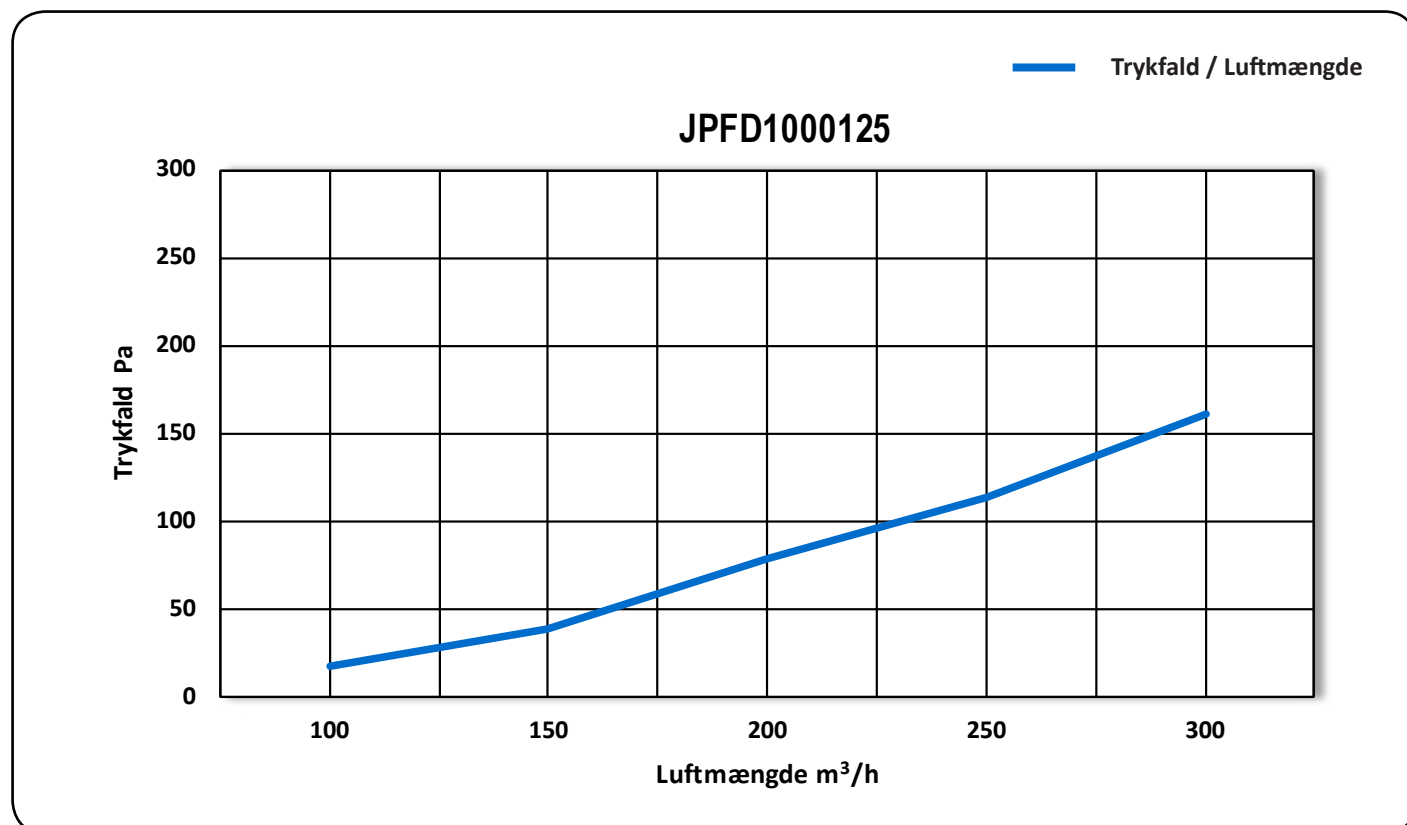
* Målingerne er udført i eget testcenter. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning.

Lydtabel*

Ø 125	TRYKFALD	TOTAL	OKTAVBÅND				
	Pa	dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz
			dB(A)				
	110	39	35	37	37	35	27
	170	47	46	48	47	43	38
	240	51	51	51	50	48	42

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

Trykfaldskurve



Version 1

17.03.2020