

TEKNISK DATABLAD

VARENR.: JPV3000125

Produktbeskrivelse:

Fleksibelt punktsug til vægmontage.

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 monteret med 1 stk. 360° drejeled ved vægkonsol, hvor der er monteret 2 stk. vandrette rør med en længde på hver 1000 mm. Disse er ligeledes monteret med 2 stk. 360° drejeled. På 360° drejeledet 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, denne sikrer fastholdelse af punktsugets position. Dette giver en stor fleksibilitet i arbejdsprocessen, hvor brugeren nemt kan kontrollere udsuget.

Punktsuget leveres samlet med vægkonsol med en afstand fra væg til center på 100 mm. For at optimere sugeevnen ift. den givne arbejdsfunktion, kan punktsuget monteres med en række sugehoveder/sugeskærme og kildefiltre.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Montage	Væg
Dimension	Ø 125 mm
Rækkevidde	3000 mm
Anbefalet luftmængde	200 - 300 m³/h

MATERIALELISTE

Vægkonsol/Rør	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

JPV3000125

Dimensioneringstabel*

DIMENSION Ø 125		RÆKKEVIDDE 3000		
Luftmængde	m ³ /h	200	250	300
Trykfald	Pa	132	197	266
Lufthastighed i kanal	m/s	4,5	5,6	6,7

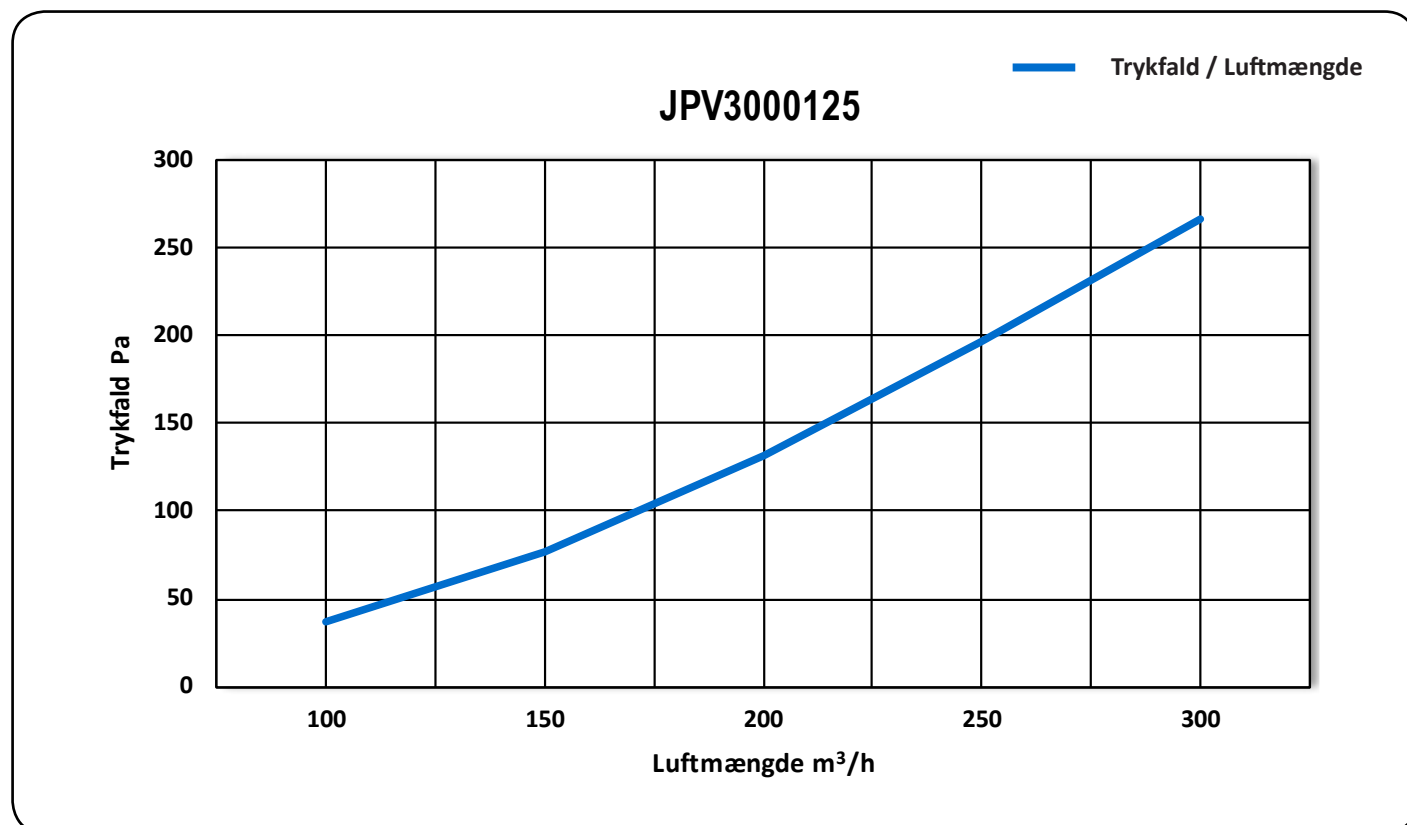
*Målingerne er udført i eget testcenter. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning.

Lydtabel*

TRYKFALD		TOTAL	OKTAVBÅND				
Ø 125	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

13.12.2019