

TEKNISK DATABLAD

VARENR.: JPV2000160

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 1 stk. vandret rør med en længde på 1000 mm, der ligeledes er monteret med 1 stk. 360° drejeled. På 360° drejeledet er monteret en hvid flexslange med en længde på 1000 mm, type Combidec, samt en indvendig knækbar bærearmløse 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 leveres samlet med vægkonsol med en afstand fra væg til center på 115 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 160 mm
Rækkevidde	2000 mm
Anbefalet luftmængde	300 - 500 m ³ /h

MATERIALELISTE

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

Trykfaldskurve og Lydmåling

JPV2000160

Dimensioneringstabel*

DIMENSION Ø 160		RÆKKEVIDDE 2000		
Luftmængde	m ³ /h	300	400	500
Trykfald	Pa	67	113	187
Lufthastighed i kanal	m/s	4,1	5,5	6,9

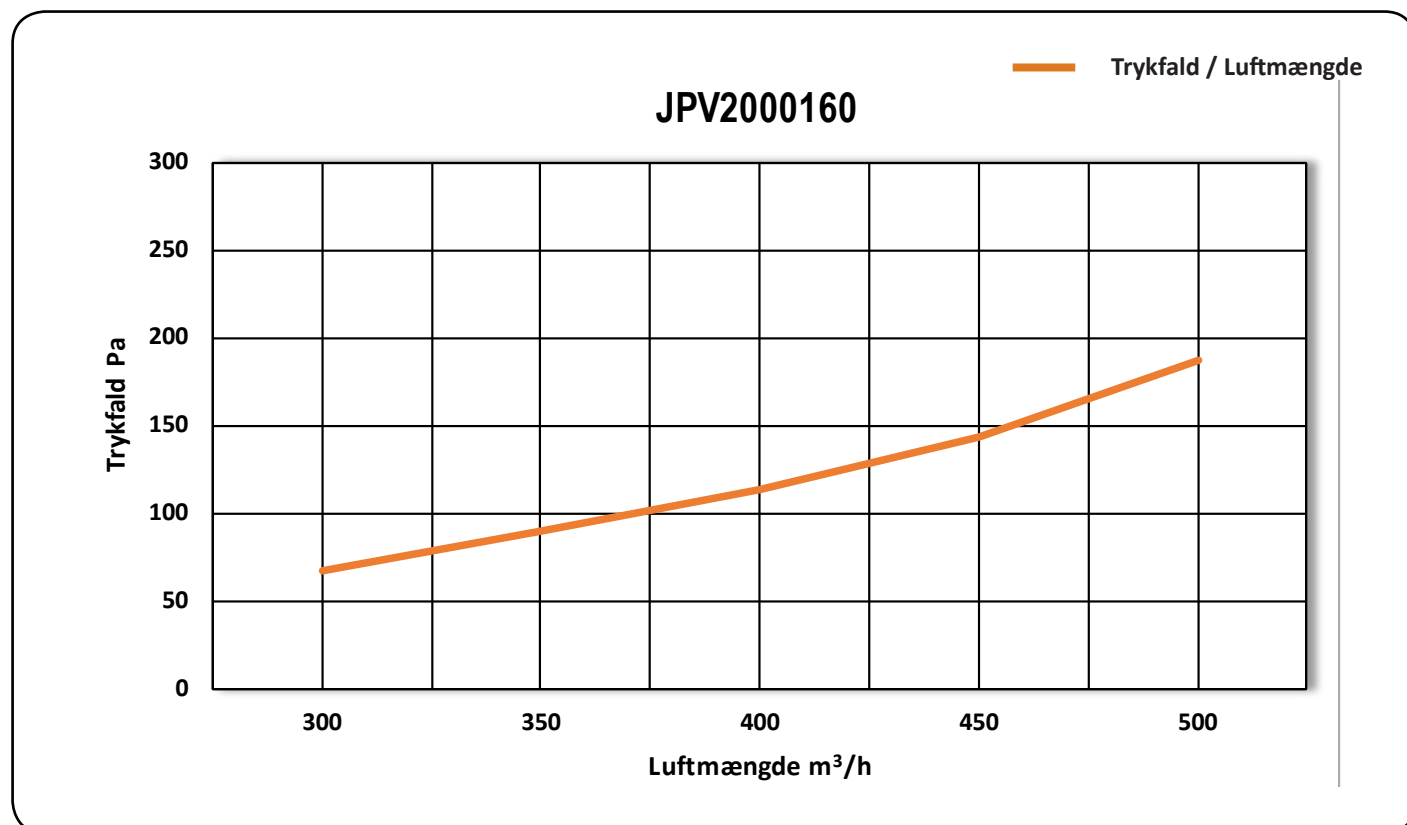
*Målingerne er udført i eget testcenter. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning.

Lydtabel*

Ø 160	TRYKFALD	TOTAL	OKTAVBÅND				
	Pa	dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz
			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

13.12.2019