

TEKNISK DATABLAD

VARENR.: JPL1500125360

Produktbeskrivelse:

Fleksibelt punktsug til loftmontage.

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 loftkonsol, hvor der er monteret 1 stk. vandret rør med en længde på 500 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. Loftkonsol leveres for sig. For at optimere sugeevnen ift. den givne arbejdsfunktion, kan punktsuget monteres med en række sugehoveder/sugeskærme og kildefiltre.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Montage	Loft
Dimension	Ø 125 mm
Rækkevidde	1500 mm
Anbefalet luftmængde	200 - 300 m ³ /h

MATERIALELISTE

Loftkonsol/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

JPL1500125360

Dimensioneringstabel*

DIMENSION Ø 125		RÆKKEVIDDE 1500 - 360°		
Luftmængde	m ³ /h	200	250	300
Trykfald	Pa	122	178	265
Lufthastighed i kanal	m/s	4,5	5,6	6,7

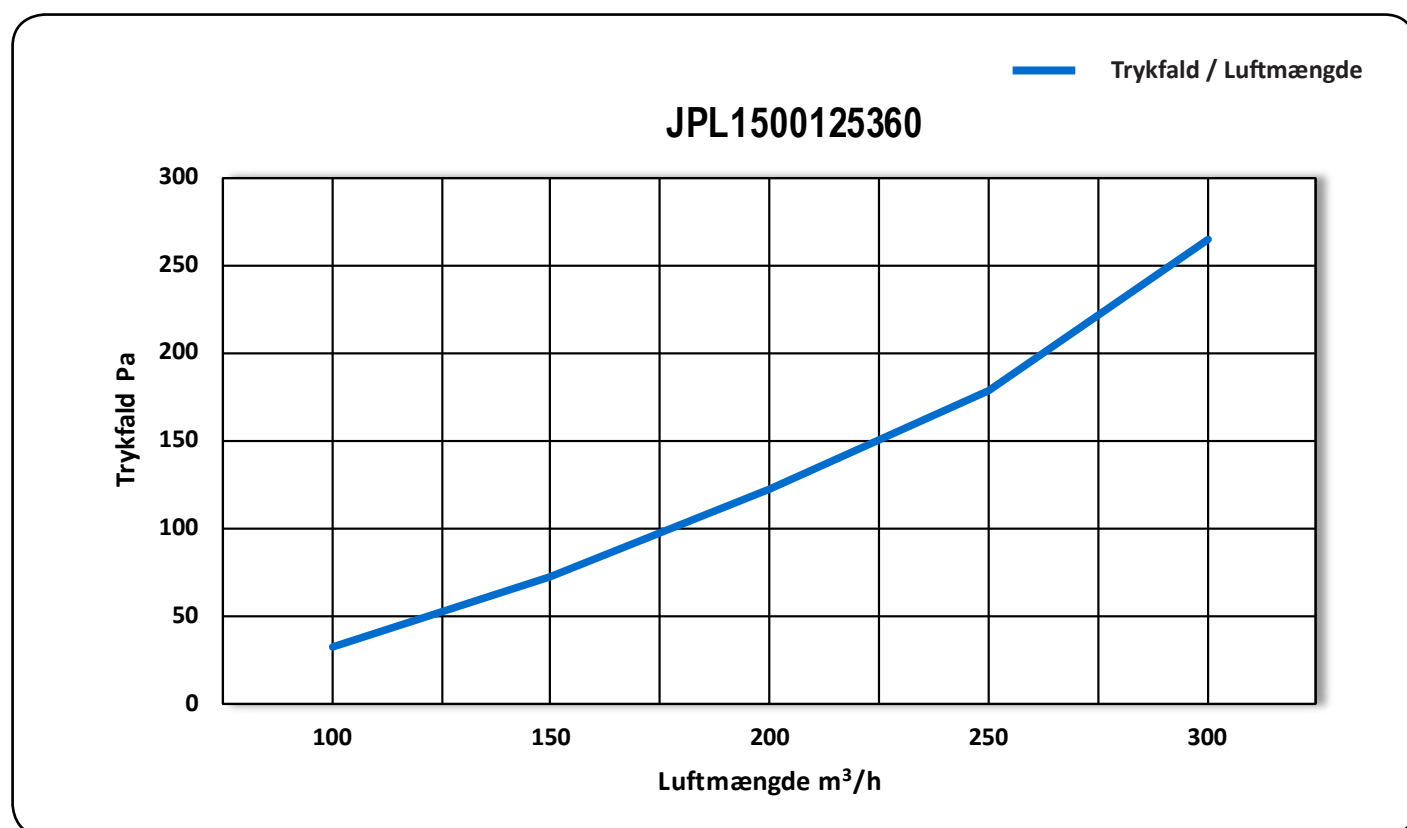
*Målingerne er udført i eget testcenter med et loftkonol i længde 1000 mm. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning.

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