

TEKNISK DATABLAD

VARENR.: JPV2000125

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 bærearml 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 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 | 2000 mm |
| Anbefalet luftmængde | 200 - 300 m ³ /h |

MATERIALELISTE

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

Trykfaldskurve og Lydmåling

JPV2000125

Dimensioneringstabel*

| DIMENSION Ø 125 | | RÆKKEVIDDE 2000 | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-----|-----|
| Luftmængde | m ³ /h | 200 | 250 | 300 |
| Trykfald | Pa | 117 | 178 | 249 |
| Lufthastighed i kanal | m/s | 4,5 | 5,6 | 6,7 |

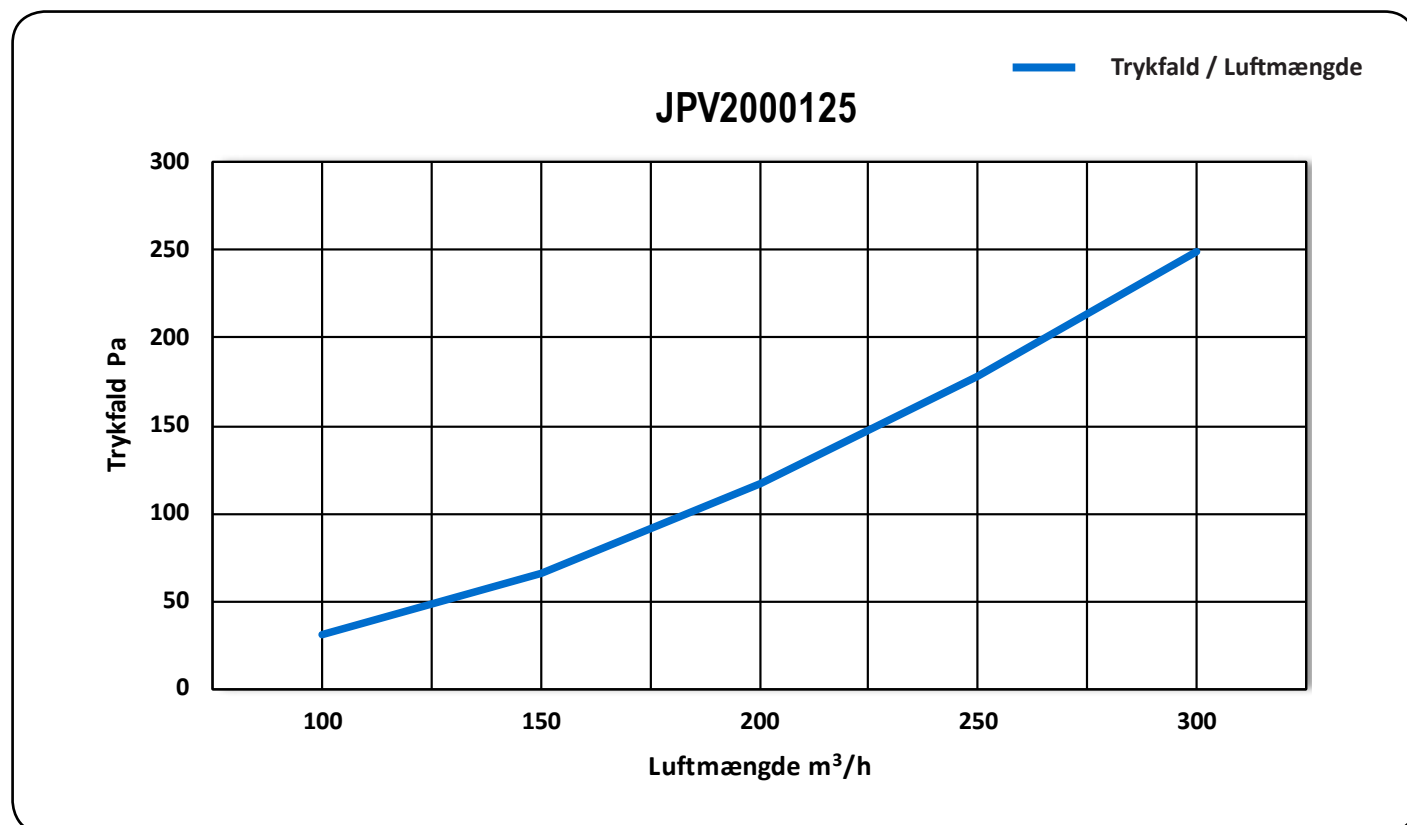
*Målingerne er udført i eget testcenter. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning.

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

13.12.2019

Trykfaldskurve og Lydmåling

JPV2000125

Dimensioneringstabel*

| DIMENSION Ø 125 | | RÆKKEVIDDE 2000 | | |
|-----------------------|-------------------|-----------------|-----|-----|
| Luftmængde | m ³ /h | 200 | 250 | 300 |
| Trykfald | Pa | 117 | 178 | 249 |
| 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*

| LYDNIVEAU* | | | OKTAVBÅND, HZ | | | | |
|------------|-----|-------|---------------|-----|-----|----|----|
| Ø 125 | Pa | dB(A) | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k |
| | 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

