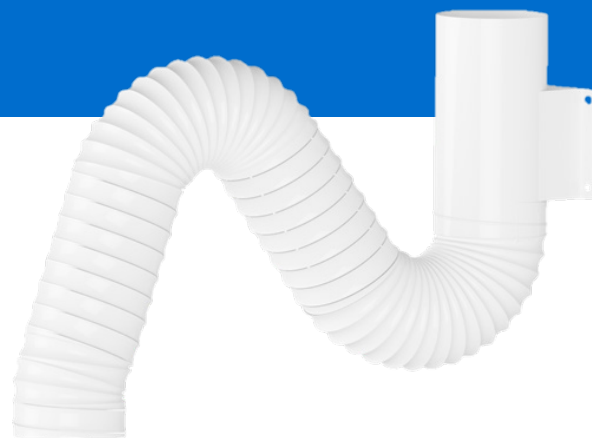


# TEKNISK DATABLAD

VARENR.: JPV700125



## 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 funktionsmæssigt designet til at kunne dreje 160° mellem yderpunkterne. På vægkonsol er monteret en hvid flexslange med en længde på 700 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 leveres samlet med vægkonsol med en afstand fra væg til center på 90 mm. For at optimere sugevnen ift. den givne arbejdsfunktion, kan punktsuget monteres med en række sugehoveder/sugeskærme og kildefiltre.

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Montage              | Væg                         |
| Dimension            | Ø 125 mm                    |
| Rækkevidde           | 750 mm                      |
| Anbefalet luftmængde | 200 - 300 m <sup>3</sup> /h |

## MATERIALELISTE

|                   |   |
|-------------------|---|
| Vægkonsol         | 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

JPV700125

### Dimensioneringstabel\*

| DIMENSION Ø 125       |                   | RÆKKEVIDDE 750 |     |     |
|-----------------------|-------------------|----------------|-----|-----|
| Luftmængde            | m <sup>3</sup> /h | 200            | 250 | 300 |
| Trykfald              | Pa                | 105            | 151 | 216 |
| Lufthastighed i kanal | m/s               | 4,5            | 5,6 | 6,7 |

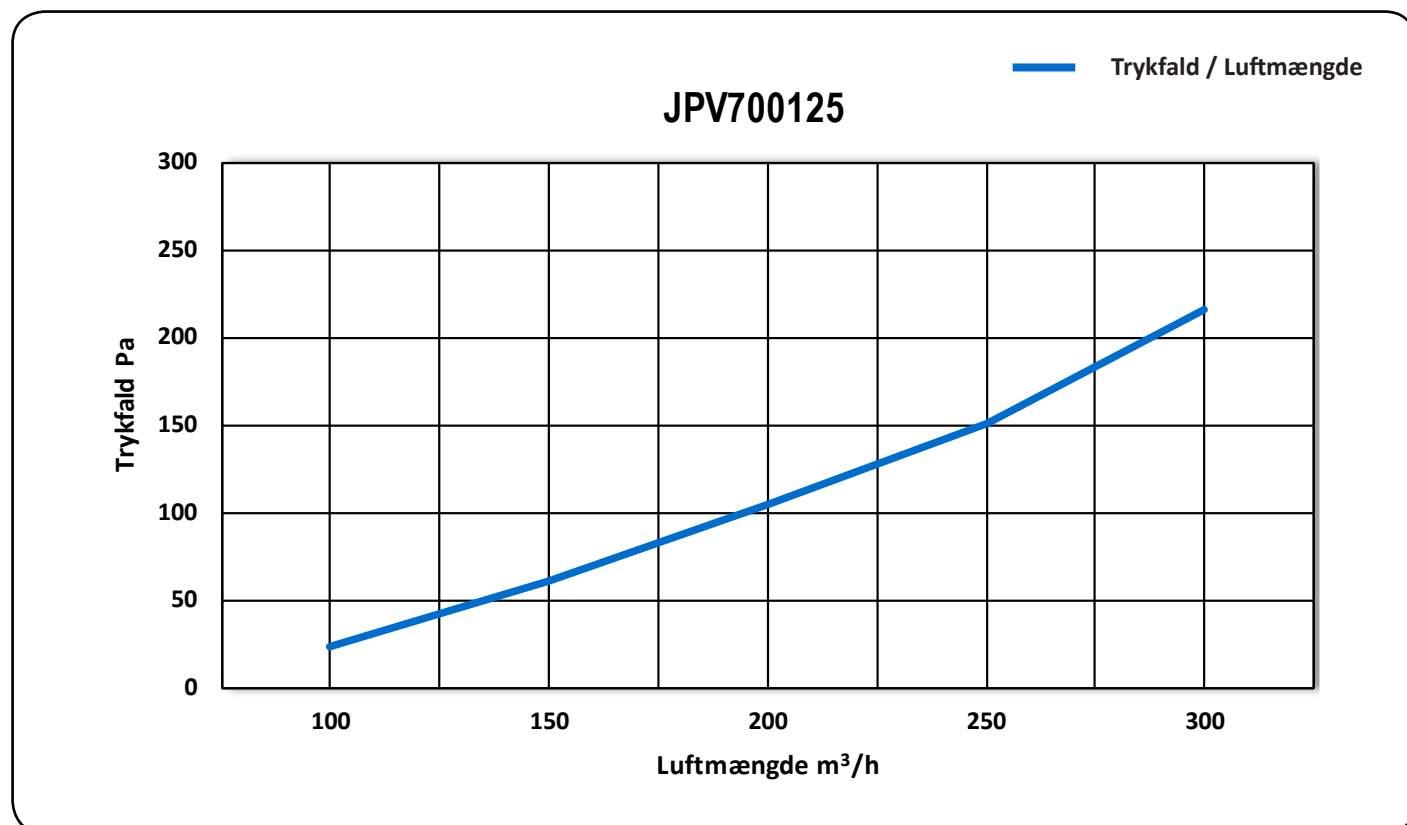
\* Målingerne er udført i eget testcenter. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning.

### 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 2

17.03.2020