



VPD

- Kvadratisk och cirkulärt utförande
- Don för till- och frånluft
- Dokumenterad med anslutningslåda Luna
- Anpassad för olika typer av undertak
- Demonterbar front

Användning

VPD

VPD är ett kombinerad tillufts- och frånluftsdon. VPD V3 är designad för enkel montering undertak och VPD V1 är avsedd för fasta tak. VPD är designad för att utnyttja Coanda-effekten mot tak ytan.

Utförande

VPD V3 har en avtagbar frontplatta. Tillverkas som standard anpassad för T-profilbärverk, men kan även fås anpassad för andra bärverk typ: DC, DG, DS och EK, se figur 3 och beställningskod. VPD V1 haren avtagbar frontplatta och kan användas i fast tak.

VPD med anslutningslåda Luna

Vi rekommenderar att använda anslutningslådan Luna för att få bättre ljuddämpning samt möjlighet att mäta och justera enheten. Luna är en rektangulär anslutningslåda med demonterbart spjäll som tillgång till den anslutande kanalen. Spjället låses i önskad position.

Utförande

Anslutningslåda Luna har spjäll och mätuttag för injustering. Lådan är invändigt isolerad med ljudisolerande polyestermaterial och levereras med en eller två dimensionsförändringar mellan in och utlopp. Lådankan också levereras utvändigt kondensisolerad som tillval. Lådan kan också byggas lågbyggd (UI), detta utförande ger en reducering av kapaciteten med ca 20%. Avståndet mellan don och låda kan vara upp till 35 cm utan att injusteringsvajer och mätslang behöver förlängas.

Beskrivning

VPD

Material och ytbehandling

Donkroppen och fronten är producerad i plåt. Anslutningspackningen är av EPDM. Donet är utvändigt och invändigt lackeradi RAL 9003 - glans 30. Andra färger kan levereras vid önskemål.

VPD med anslutningslåda Luna Material och ytbehandling

Lunalådan levereras i galvaniserat utförande, invändigt isolerad på fyra sidor med ljudabsorbent av polyester. Anslutningslådan har påmonterad EPDM gummipackning.

Montering



VPD V3 kan monteras i olika typer av undertak.

Vid användning av anslutningslåda Luna pendlas denna ned i upphängningskonsolen ibakkant med gängstång eller bande.

TEKNISK INFORMATION

Beställningskod

VPD- V3 / 200 / TA / SL- RAL / SP
1 2 3 4 5 6

1 Typ
VPD, Tillufts- och frånluftsdon

2 Variant
V1= Cirkulär
V3= Kvadratisk

3 Dimension (ø mål)
125
180
200
250
315

4 För undertaksvariant*
TA= A-kant
DC= Dämpa Clip-in
DQ= Dq-kant
DS= Ds-kant
EK24= E-kant-T24
EK15= E-kant-T15
X= X-kant
*Endast för kvadratisk, typ V3

5 Lackering
Ingen opplering= RAL 9003,glans 30
SL-RAL= speciallack
SL-NCS= speciallack

6 Förpackning
Ingen post= Standardförpackning, multipack
SP= Enskilt förpackad

Exempel: VPD-V3-200-TA-SL-RAL-SP

Typ	VPD
Variant	V3
Dimension ø mål	200
För undertaksvariant	TA= A-kant
Lackering	SL-RAL, speciallack
Förpackning	SP= Enskilt förpackad

SNABBVAL, VPD I KANALÄNDE, TILLUFT

VPD ØD	[l/s]		
	25dB(A)	30dB(A)	35dB(A)
125	50	59	70
160	63	74	87
200	84	97	113
250	92	110	131
315	125	140	165

Tabell 1, tabellen visar luftmängder vid angiven ljudeffektnivå. (tilluft)

SNABBVAL, VPD I KANALÄNDE (FRÅNLUFT)

VPD ØD	[l/s]		
	25dB(A)	30dB(A)	35dB(A)
125	65	80	99
160	110	129	150
200	129	150	174
250	162	192	220
315	172	206	247

Tabell 2, tabellen visar luftmängder vid angiven ljudeffektnivå. (frånluft)