

## ORION-VDW

- Demonterbar frontplade
- Plan montering
- Tilpasset forskellige loftssystemer
- Dokumenteret med Luna plenumboks
- Lydabsorberende polyester i kammer

### Anvendelse



## ORION-VDW

Orion-VDW er et kvadratisk tilluftsarmatur til montering i loftssystemer. Orion-VDW har god induktion og er velegnet til både konstante og variable luftmængder.

### Udførelse

Orion-VDW har en aftagelig frontplade med slidser, rotationsmønster er standard. Standard loftsvarianten er type TA, som er tilpasset til T-profil lofter, men kan leveres i alternative loftsvarianter, type: DC, DG, DS og EK, se figur 2 i databladet og ordrekode.

## ORION-VDW MED LUNA PLENUMSKAMMER

Luna plenumboks anbefales for bedre lyddæmpning samt kontrol- og målemuligheder. Luna er et rektangulært kammer med demonterbart spjæld, som giver adgang til tilslutningskanalen. Spjældet kan låses i ønsket position.

### Udførelse

Luna plenumboks har et spjæld og et måleudtag til justering. Kammeret er isoleret med lydabsorberende polyester og kan leveres med en eller to dimensionsændringer mellem indløb og udløb. Kammeret kan også leveres med udvendig kondensisolering. Low-build versionen [UI] er også tilgængelig, denne version giver en kapacitetsreduktion på ca. 20%. Afstanden mellem armatur og kammer kan øges med op til 35 cm, uden at det er nødvendigt at forlænge ledningen og

måleslangen.

## Beskrivelse



### ORION-VDW

#### Materiale og overflatebehandling

Front, loftsplade og armaturkabinett er produsert i stål. Tilslutningen på armaturkabinett har en montert EPDM gummipakning. Spalterne og fastgørelsespunktene i armaturkabinett har indbyggede fastholdelsesmagneter, som er produsert i plast. Hele armaturet er indvendig og udvendig lakeret i RAL 9003 - glans 30. Andre farver kan leveres på forespørgsel.

### ORION-VDW MED LUNA PLENUMBOKS

#### Materiale og overflatebehandling

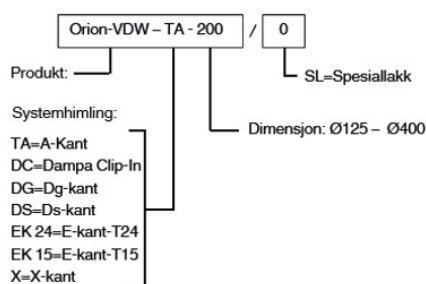
Luna plenumboks leveres i galvaniseret design, indvendig isoleret med lydabsorberende polyester, og tilslutningen har EPDM gummipakning.

## Montering



Orion-VDW kan monteres i forskjellige typer systemlofter eller i fast loft, se figur 5 i databladet. Hvis Luna plenumboks anvendes, hænges det op i ophængningsbeslaget bagpå med en gevindstang eller rem, se figur 6 i databladet.

## TEKNISKE INFORMATIONER

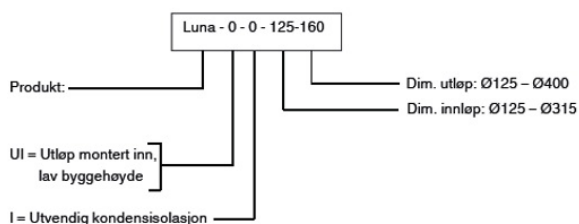


#### Eksempel:

Orion-VDW-TA-B-200/0

#### Forklaring:

Orion-VDW-tilluftsventil med knekkekant A for T-profilhimling, anslutning ventil Ø200



#### Eksempel:

Luna-0-0-125-160

**Forklaring:**

Luna med innløp Ø125 og utløp Ø160

Orion-VDW	[m <sup>3</sup> /h]		
	25 dB (A)	30 dB (A)	35 dB (A)
125	79	101	112
160	119	144	176
200	216	252	299
250	353	414	486
315	468	565	763
400	720	871	1044

Orion-VDW	Luna Dim.	[m <sup>3</sup> /h]		
		25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	100-125	79	101	115
	125-125	83	101	119
160	100-160	83	119	130
	125-160	112	144	169
	160-160	101	155	187
200	125-200	130	155	180
	160-200	166	205	245
	200-200	191	241	302
250	160-250	187	223	259
	200-250	220	266	324
	250-250	245	302	382
315	200-315	245	288	335
	250-315	306	371	446
	315-315	320	403	508
400	250-400	331	392	457
	315-400	421	504	605