

Tilluftsdon i plast



a-collection
– kvalitet till rätt pris

Tilluftsdon i PLAST, a-collection

Tilluftsdon a-collection i plast är en tallriksventil med aerodynamiskt utformat stryporgan. Den kan placeras i tak eller på vägg och har goda egenskaper i fråga om ljudnivå, luftmotstånd (tryckfall), luftflöde och egendämpning.

Tack vare ventilens utformning samt packningen av moltopen förhindras nedsmutsning av tak och väggar.

Donet är tillverkat av polypropylenplast vilken är återvinningsbar och tål temperaturer upp till +100°C. Materialet i donet klarar även de flesta kemikalier i små koncentrationer. Donet levereras som standard i vit färg.



a-collection frånluftsdon i plast

| Artikel nr | Dimension mm | Luftflöde l/sek vid ljudnivå 35dB(A) |
|------------|--------------|--------------------------------------|
| 6620670V | 100 | 35 |
| 6620671V | 125 | 50 |
| 6620673V | 160 | 75 |

Fästram VLZ-01

| Artikel nr | Dimension mm | Beteckning |
|------------|--------------|------------|
| 6620313 | 100 | VLZ-01-10 |
| 6620314 | 125 | VLZ-01-12 |
| 6620315 | 160 | VLZ-01-16 |

Fästram VLZ-02, med gummitätning

| Artikel nr | Dimension mm | Beteckning |
|------------|--------------|------------|
| 6620317 | 100 | VLZ-02-10 |
| 6620318 | 125 | VLZ-02-12 |
| 6620319 | 160 | VLZ-02-16 |

Beskrivning, mått och vikt, utförande, produktblad

Produktfakta

Låg ljudnivå och god egendämpning kan monteras både på vägg eller i tak lätt att justera

Snabbval

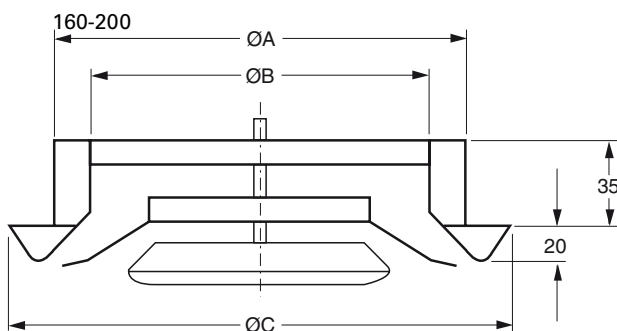
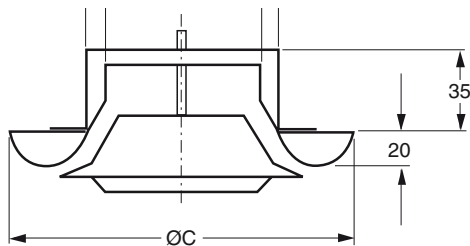
| Storlek | Luftflöde l/s (m ³ /h) vid ljudnivå | | |
|---------|--|----------|----------|
| | 25 dB[A] | 30 dB[A] | 35 dB[A] |
| VLI-100 | 16 | 19 [68] | 23 |
| VLI-125 | 20 | 24 [86] | 28 |
| VLI-160 | 32 | 38 [137] | 46 |
| VLI-200 | 57 | 70 [252] | 85 |

Produktkod exempel

Tilluftsdon VLI-125 med fästram.

Mått- och viktuppgifter

100-125



| Storlek | ØA | ØB | ØC | Vikt, don, kg | Vikt fästram kg |
|---------|-----|-----|-----|---------------|-----------------|
| 100 | 100 | 80 | 150 | 0,15 | 0,09 |
| 125 | 125 | 96 | 158 | 0,16 | 0,13 |
| 160 | 160 | 115 | 195 | 0,23 | 0,15 |
| 200 | 200 | 163 | 240 | 0,34 | 0,18 |

Utförande

Tilluftsdon a-collection plast är en tallriksventil med aerodynamiskt utformat stryporgan. Den kan placeras i tak eller på vägg

och har goda egenskaper i fråga om ljudnivå, luftmotstånd (tryckfall), luftflöde och egendämpning.

Ventilens utformning samt en packning av moltopren förhindrar nedsmutsning av tak och väggar.

Material och ytbehandling

VLI är tillverkad av slagtålig vit polypropylen med smutsavvisande yta. Materialet tål temperaturer upp till 100° C samt även de flesta kemiska ämnen i små koncentrationer.

Injustering

Käglan skruvas ut eller in det antal varv (1 varv = 1,25 mm) vilket ger den spaltöppning a i mm, som svarar mot tryckfall och önskat luftflöde enligt diagram.

Tryckfallet kontrolleras genom att man för in lämplig mätsond i fronten bakom ventilkäglan.

$$q = k \sqrt{\Delta p_m}$$

(l/s) (Pa)

| Storlek | a, mm | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 19 | 25 |
|-------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 | k-faktor | 1,08 | 1,61 | 2,29 | 2,67 | 3,31 | - | - |
| 125 | k-faktor | 0,90 | 1,42 | 2,33 | 3,10 | 3,76 | - | - |
| 160 | k-faktor | - | 2,20 | 2,70 | 3,80 | 4,60 | 8,20 | - |
| 160 ¹⁾ | k-faktor | - | 3,20 | 3,80 | 5,00 | 6,30 | 10,8 | - |
| 200 | k-faktor | - | - | 3,2 | 4,4 | 6,0 | 10,0 | 14,1 |
| 200 ²⁾ | k-faktor | - | - | 4,9 | 6,4 | 8,0 | 12,6 | 19,5 |

¹⁾ inre spalt öppen 6,25 mm ²⁾ inre spalt öppen 10mm

Skötsel

Donet kan torkas av med trasa fuktad med ett mildt syntetiskt rengörings- eller diskmedel.

Beskrivningstext

Tilluftsdon a-collection plast i storlek t ex 125 med fästram.

Produktkod

Tilluftsdon

a-collection

Storlek _____
100, 125, 160, 200

Tillbehör

Fästram (utan gummitätning)

VLZ-01-aaa

Fästram (med gummitätning)

VLZ-02-aaa

Storlek _____
080, 100, 125, 160, 200

a-collection

Luftflöde, tryckfall, ljudnivå

Diagrammen gäller för luft med densiteten 1,2 kg/m³.
 Angivna ljudnivåer gäller vid 4 dB rumsdämpning
 (10 m² rumsabsorptionsarea)
 i efterklangsfältet.

