

- vi serverar
hantverkare!

Friskluftsventil NonSonus FLV-65

Unik väggventil med extrem ljudprestanda

NonSonus FLV-65 - ger bra ventilation utan trafikbuller.

Tyst frisk luft - överallt

- Extremt god ljudprestanda även vid tunna väggar
- Fullt justerbart luftflöde
- Insektsskydd och filter



Användningsområden

- Fasader mot väg
- Fasader mot järnväg
- Fasader mot industrier
- Fasader mot flygplatser
- Fasader mot idrottsanläggningar
- Fasader mot konserthallar, uteställen
- Innerväggar mellan rum

Produktblad 2020

 **LEIF ARVIDSSON AB**

MULLSJÖ Huvudkontor Lager

Tel 0392-360 10

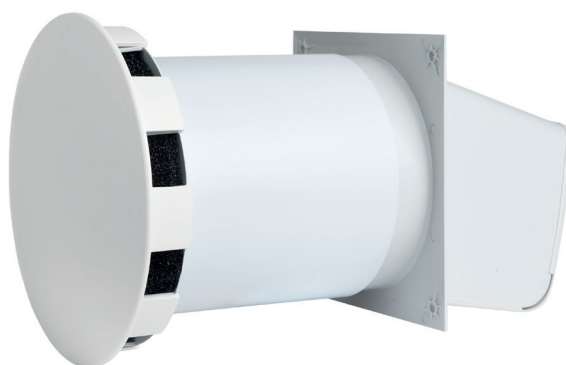
Box 90, 565 22 MULLSJÖ

BESÖK BUTIKEN PÅ NÄTET - www.leifarvidsson.se

**- vi server
hantverkare!**

Prestanda

Mätt luftljudsisolering enligt EN 10140-22 samt luftflöde enligt 13141 1. Mätningar utförda i ackrediterat lab. RISE AB. Referensarea 10m² Sabine ekvivalent absorptionsarea, fullt öppen ventil, luftflöde vid 10 Pa tryckskillnad över vägg.
Patentsökt Nr: 26026PCT



FAKTARUTA NonSonus

Vägg tjocklek: 200-400 mm

Ljuddämpning: (Dn,e,w): 57-65 dB

Ljuddämpning: (Dw+Ctr): 54-58 dB

Luftflöde (10 Pa undertryck): 7,0-7,4 l/s

Håltagning (diameter): 210 mm

Färg insida: Vit, S 0500-N

Färg utsida: Grå, övermålningsbar

Patent nr: 26026PCT

Netto vikt styck (kg)

3,1

Vägg tjocklek (mm)

200-390 mm

Storlek inre lock (5).

Ø 285x55 mm (DxH)

Håltagning i vägg

Ø 210 mm

Mått ytterdel med regnskydd (1) 150x240x240 mm (LxBxH)

Vikt inkl. Kartong (kg)

3,7

Mått kartong (mm)

295x295x550 (LxBxH)

Antal/Kartong

1

Antal kartonger/Pall

36

 **LEIF ARVIDSSON AB**

MULLSJÖ Huvudkontor Lager

Tel 0392-360 10

Box 90, 565 22 MULLSJÖ

BESÖK BUTIKEN PÅ NÄTET - www.leifarvidsson.se

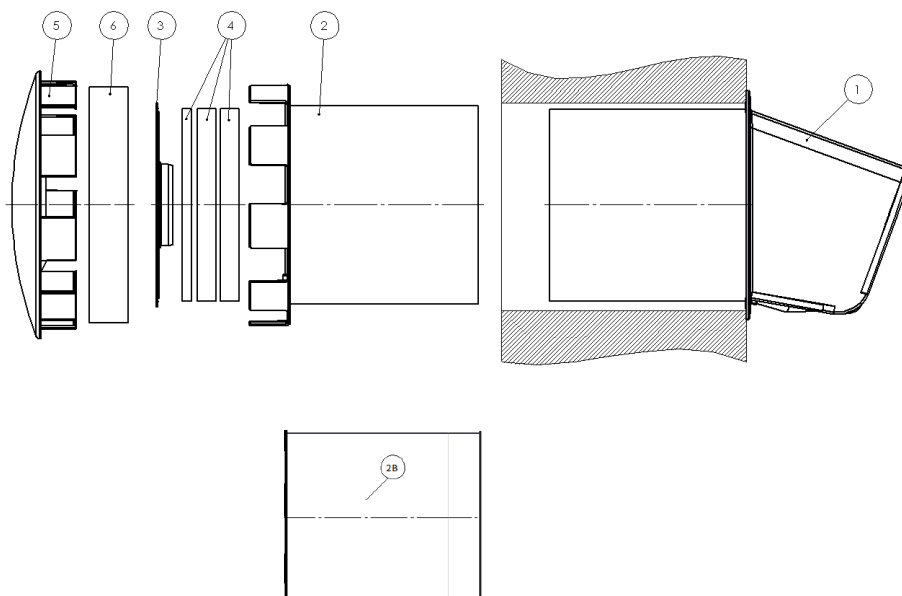
**- vi servar
hantverkare!**

Allmänt

Fastigheter kan utsättas för mycket höga ljudnivåer från t.ex. järnväg, tunnelbana, trafikleder och flygplatser mm. För att utestänga bullret ljudisolerats bostäder i sådana miljöer med ljudisolerade fönster, påbyggnad av fasader etc, åtgärder som i de flesta fall ger en betydligt tystare boendemiljö, denna åtgärd skapar dock problem med friskluftförsörjning eftersom bra ljudisolering ger en tät byggnad.

Lösningen är att förse bostaden med ljuddämpande friskluftventiler, även kallade uteluftventiler.

Tillfredställande prestanda på friskluftventiler har dock inte gått att finna, tills nu. HIAK Friskluftventil NonSonus FLV 65 är en högteknologisk väggmonterad friskluftventil med unikt bra ljuddämpning, där avancerade akustiska lösningar har paketerats till en produkt som i extremt bullrig miljö ger en bibehållen god boendemiljö. Ventilen, som är en kombinerad reaktiv och resistiv ljuddämpare är patentsökt och har utvecklats på uppdrag av Trafikverket, för att möta behov av tyst lufttillförsel i fastigheter med hög bullerexponering. Ventilen lämpar sig för hus med självdragsventilation eller med enbart mekanisk frånluftsventilation. Användning i våtutrymmen rekommenderas ej.



Ingående delar

Ventilen består av en ljuddämparenhet (1) som levereras med integrerat väderskydd och montageplatta mot ytterfasad.

I ljuddämparens botten finns dränageöppning som mynnar i montageplattans nedre del.

Väderskyddet är försett med rostfritt insektsnät som ger skydd mot insekter.

Utanpå ljuddämparenheten monteras ett teleskoprör med invändig ventilplatta (2) som enkelt justeras för alla vägg tjocklekar mellan 200 mm och 390 mm. Teleskopröret fylls med ljudabsorbentringar till anpassad längd (4). Denna kanalförlängning ger ytterligare ljuddämpning. Ljudabsorbentringarna hålls i läge med hjälp av teleskoprörsgavel (3) som snäpps fast i ventilplattan. Ljudabsorbentringar (4) finns i 10 mm, 20 mm och 50 mm tjocklek.

Invändig ventildel består ventilkåpa (5) med inbyggd ljudabsorbentplatta samt dammfilter (6). Förlängningsdel (2B) finns vid behov att förlänga över 390 mm.

 **LEIF ARVIDSSON AB**

MULLSJÖ Huvudkontor Lager

Tel 0392-360 10

Box 90, 565 22 MULLSJÖ

BESÖK BUTIKEN PÅ NÄTET - www.leifarvidsson.se

**- vi serverar
hantverkare!**

Placering

Ventilen placeras högt upp på väggen. Avstånd till närmaste hörn minst ca 1 m för bästa luftflöde. Om möjlighet finns är det fördelaktigt med en radiator under ventilen. Undvik att montera ventilen rakt ovanför säng eller sitt plats.

Flödesjustering

Ventilen är steglöst fullt justerbar från helt stängd till helt öppen. Ventilkåpan vrids så att önskad spalt bildas i flödesöppningarna som finns runt hela plattan omkrets.

Underhåll

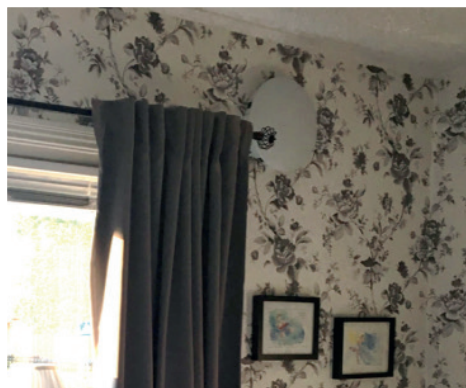
Dammfiltret kan demonteras och rengöras genom att ventilkåpan rycks rakt ut (sitter fast med snäpplås). Rengöring sker med ljummet vatten och handdiskmedel. Låt filtret torka innan återmontering. De synliga delarna av ljudabsorbenterna (på tallriken och i röret) kan för siktigt rengöras med dammsugare. I normal miljö räcker rengöring var 6:e månad.

Material

ASA plast, utvändig del i grå kulör, invändig del i vit kulör.

Montering

Se separat montageanvisning.
www.leifarvidsson.se



 **LEIF ARVIDSSON AB**

MULLSJÖ Huvudkontor Lager

Tel 0392-360 10

Box 90, 565 22 MULLSJÖ

BESÖK BUTIKEN PÅ NÄTET - www.leifarvidsson.se