



Lucht/Watersysteem **Gevelventilatie unit Univent[®] ,type FVS**

De gevelventilatie unit Univent[®] type FVS is speciaal ontworpen voor de ventilatie van klas- en verzamelruimtes. De unit onderscheidt zich door een hoge thermische behaaglijkheid en het laag energiegebruik.

Unitaanzicht en inbouwsituatie



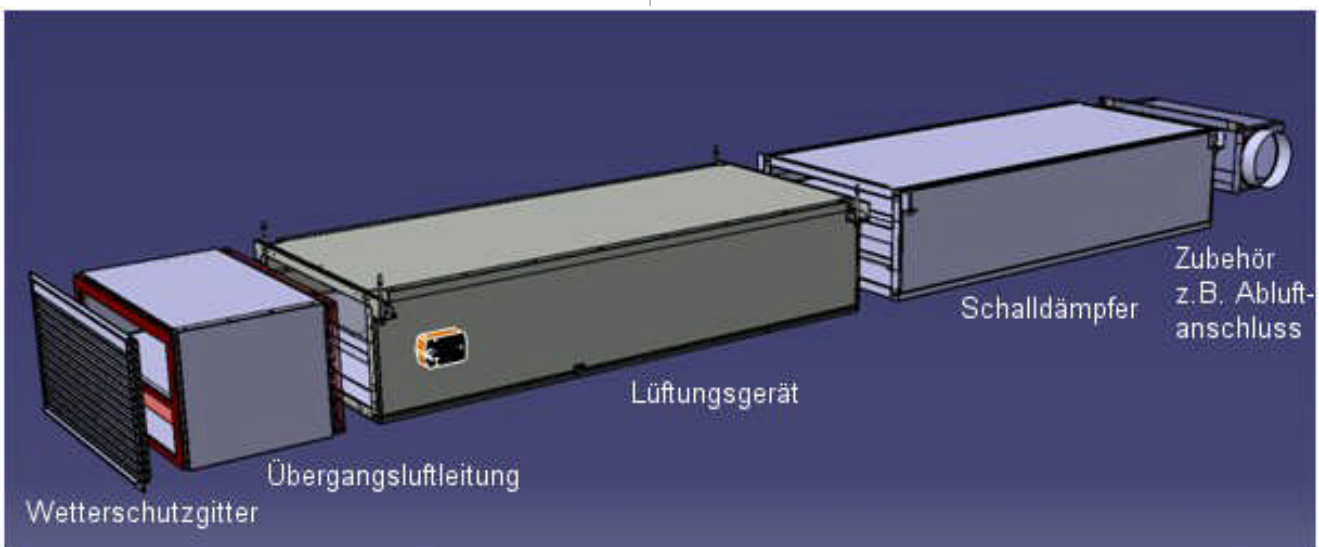
LTG gevelventilatie unit Univent[®] type FVS



LTG gevelventilatie unit Univent[®] type FVS
 - Inbouw voorbeeld in plafond

Kenmerken

- Compacte bouwvorm met eenvoudige gevelaansluiting.
- Laag geluidsdruk nivo, b.v., 33 dB(A) bij 600 m³/h en 10 dB ruimtedemping.
- Geïntegreerde compacte geluiddemper met zeer hoge demping ook bij lagere frequenties.
- Energie efficiënte, gebruiksaafhankelijke bedrijfswijze door geoptimaliseerde ventilatoren en regeling.
- Hoog rendement warmteterugwinning (tot 83 %), daardoor zeer laag energiegebruik
- Laag stroom gebruik (0,33 W/(m³/h)
- Snelle, eenvoudige inbouw, bij nalevering, minimale onderbreking tijdens bouwgebruik.
- Grote buiten luchthoeveelheid (tot max. 730 m³/h).
- Buitenluchtmodule met geïntegreerd weersbestendig rooster, luchtdichte buitenluchtklep en goede warmte bescherming.
- Een luchtsysteem, dat temperatuurverschillen en snelheden snel afbouwt.
- Hoog hygiënisch standaard door :
 - eenvoudige invries beveiliging, zonder elektrische na verwarming
 - hoogwaardig luchtfilter (F7 voor toevoerlucht , F5 voor afvoerlucht)
 - Vochtbescherming volgens VDI 6022



LTG gevelventilatie unit Univent[®] type FVS