



Technique du bâtiment et de climatisation
Produits chimiques et techniques
Haus- und Klimatechnik
chemisch technische Produkte

noesberger

Nouvelle FIR SA / AG
Tasberg 29A,
CP / Postfach 27
CH-1717 St. Ursen

t 026 322 22 79
fax 026 323 16 84
n-fir@noesberger.com
www.noesberger.com

Installation de ventilation Lüftungsanlage

Salle de formation Schulungsraum





Anlagedaten:

- Raumfläche/Volumen ca. 180 m² / 500 m³
- Personenbelegung max. 50
- Volumenstrom 300...1500 m³/h
- Luftwechsel 0.6...3 h⁻¹

Betriebsart :

- kleine Stufe: manuell oder über Schaltuhr, 50%
- grosse Stufe: manuell, 100%
- auto. 20...100%, variabler Volumenstrom, Betrieb mittels Präsenzmelder und Luftqualitätsfühler

Luftführung:

- Zuluftführung durch Drallauslässe
- Abluftführung, zentrale Absaugöffnung
- Aussenluft und Fortluft durch Wetterschutzgitter

Lüftungsgerät:

- Massanfertigung durch Noesberger Maschinen AG
- EC-Ventilatoren, 2 x 0.5 kW
- Aussenluftfilter F7, Abluftfilter G4
- Plattenwärmerückgewinner $\eta=91\%$
- Grundrahmen auf Federelementen gelagert

Données de l'installation:

- Surface/volume de la salle env. 180 m² / 500 m³
- Personnes max. 50
- Débit d'air 300...1500 m³/h
- Renouvellement d'air 0.6...3 h⁻¹

Mode de fonctionnement :

- Petite vitesse: manuel ou par horloge, 50%
- Grande vitesse: manuel, 100%
- auto. 20...100%, débit variable, fonctionnement avec détecteur de présence et sonde de qualité d'air

Conduite d'air:

- Pulsion d'air par diffuseur à jet rotatif
- Extraction d'air par une ouverture centrale
- Air frais et air évacué par grilles pare-pluie

Monobloc de ventilation:

- Fabrication sur mesure de Noesberger machines SA
- Ventilateurs avec moteurs EC, 2 x 0.5 kW
- Filtre d'air frais F7, filtre d'air évacué G4
- Récupérateur à plaque $\eta=91\%$
- Chassis de base monté sur ressorts