



Conforme à VDI 6022

FSL-B-SEK

Unités d'air recyclé:

- Unité d'air recyclé (SEK) pour dissipation de charge thermique importante
- Récupérateur de chaleur pour chauffage et refroidissement
- Montage en allège
- Ventilateur radial éco-énergétique
- Débit d'air neuf régulé indépendamment de la pression du vent
- Faible niveau de puissance acoustique

Description produit



Les systèmes de ventilation décentralisés type FSL-B-SEK dissipe les charges thermique et fonctionne sans air extérieur. Ils sont principalement utilisés pour le chauffage et le rafraîchissement des espaces.

Technique



rectangular

Supply air:
28 - 42 l/s
100 - 150 m³/h

W: 1200 mm
H: 630 mm
D: 320 mm

Cooling capacity up to 580 W
Heating capacity up to 790 W

INFORMATION TECHNIQUE

For air support, the device includes a fan. The fan sucks in the air and promotes it through the heat exchanger for air heating and cooling. A coarse dust filter protects the fan and heat exchanger from pollution. The secondary air flows as a displacement flow through the ventilation grille in the room.

Under sill ventilation units type FSL-B-SEK are used for decentralised ventilation and for heating and cooling of rooms and buildings. The devices are manufactured according to specific project-site conditions. The under sill units consist of a casing of galvanized sheet steel, which axle is integrated into the façade. The units are attached to the concrete sill.