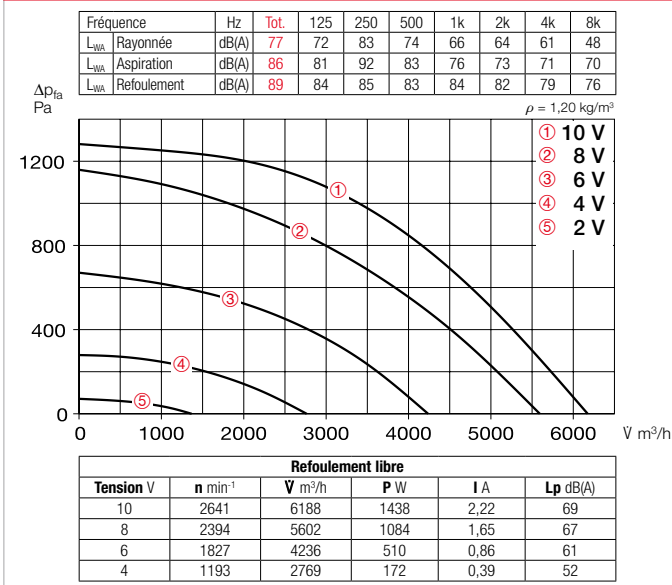


Courbes de performances ALB EC 80/50 WW



■ Puissance calorifique batterie WW

①-③ indiquent la puissance calorifique en fonction de la T° eau chaude (T° départ/retour), de la T° extérieure et du débit d'air.

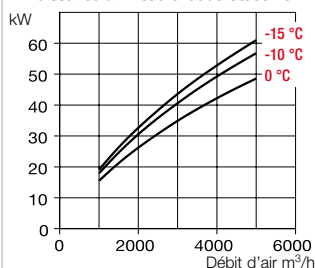
■ Débit d'eau batterie WW

④ indique le débit d'eau en fonction de la T° eau chaude, de la T° extérieure et du débit d'air.

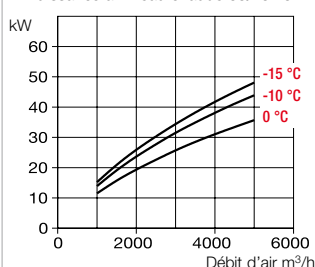
■ Pertes de charge batterie WW

⑤ indique les pertes de charge sur l'eau en kPa selon le débit d'eau.

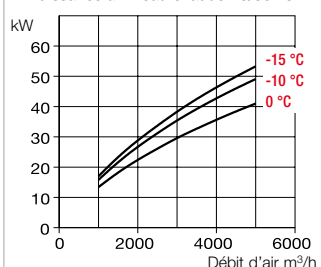
① Puissance à T° eau chaude 80/60 °C



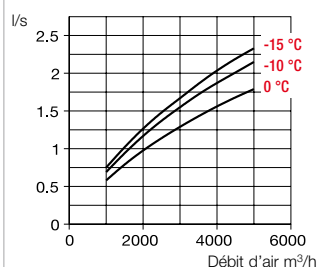
③ Puissance à T° eau chaude 55/45 °C



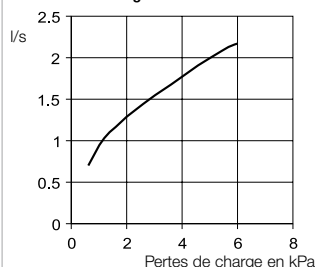
② Puissance à T° eau chaude 70/50 °C



④ Débit d'eau à 70/50 °C¹⁾



⑤ Pertes de charges sur l'eau à 70/50 °C¹⁾



¹⁾ Facteur de correction pour 80/50 °C : 1,16 ; pour 55/45 °C : 1,81.

■ Remarque

L'intégration d'un filtre ELF-ALB 80/50 F7 (ISO ePM₁ 50 % (F7)) répond aux critères de la norme VDI 6022.

■ Remarque

Conseils pour l'étude de projet

Page

14 ++

■ Autres accessoires

	Page
Silencieux	594 ++
détails module hydraulique	592 ++
conduits de ventilation flexibles, grilles de ventilation, adaptateurs circulaires, clapets	665 ++
bouches de ventilation	692 ++

■ Accessoires

Module hydraulique

WHSH HE 24V (0-10 V) N° 08318

Pour le réglage de la puissance de chauffe de la batterie à eau chaude en liaison avec une sonde de gaine/d'ambiance. Avec indicateur de température départ/retour, pompe, servomoteur, vanne mélangeuse, dispositif anti-thermosiphon, coque d'isolation thermique et flexibles de raccordement.

Filtres de rechange et filtre anti-pollen

– ISO Coarse 90 % (G4)

ELF-ALB 80/50 G4 N° 06768

– Classe de filtration ISO ePM₁₀ 70 % (M5)

ELF-ALB 80/50 M5 N° 06769

– Classe de filtration ISO ePM₁ 50 % (F7)

ELF-ALB 80/50 F7 N° 06815

Filtres à cassette largement dimensionnés pour une durée de vie importante.

Cond. = 3 unités

Sonde d'air ambiant – qualité de l'air

AIR1/KWL-CO2 0-10V N° 20251

AIR1/KWL-FTF 0-10V N° 20252

Pour mesurer la concentration en CO₂, ou l'humidité relative. Raccordement d'une sonde au maximum. Dim. en mm (l x h x p) 85 x 85 x 27

Sonde d'air ambiant – température

TFR-ALB/KWL N° réf. 07277

Pour mesurer la température ambiante et commander le ventilateur en fonction de la valeur de consigne. Dim. en mm (l x h x p) 80 x 80 x 25

Câble de raccordement

– Long. 20 m

ALB EC-SK 20 N° réf. 06816

– Long. 40 m

ALB EC-SK 40 N° réf. 06817

Montage entre ALB et la commande à distance ainsi qu'entre ALB et TFR-ALB/KWL.

Pièce de transformation – symétrique

ALB-ÜS 80/50 N° réf. 07618

De la bride de l'appareil sur des systèmes de conduits circulaires.

Manchette souple

FM 560 N° réf. 01679

Pour limiter la transmission du bruit, avec 2 colliers inclus.

Contre bride circulaire

FR 560 N° réf. 01209

En tôle d'acier galvanisée, pour le raccordement des conduits.

Clapet anti-retour, motorisé

RVM 560 N° réf. 02583

Évite les entrées d'air froid en cas d'arrêt de l'appareil. Actionnement automatique via le fonctionnement du ventilateur, avec servomoteur à ressort de rappel. Position de montage au choix, force de fermeture selon la position de montage et la puissance du ventilateur.

