

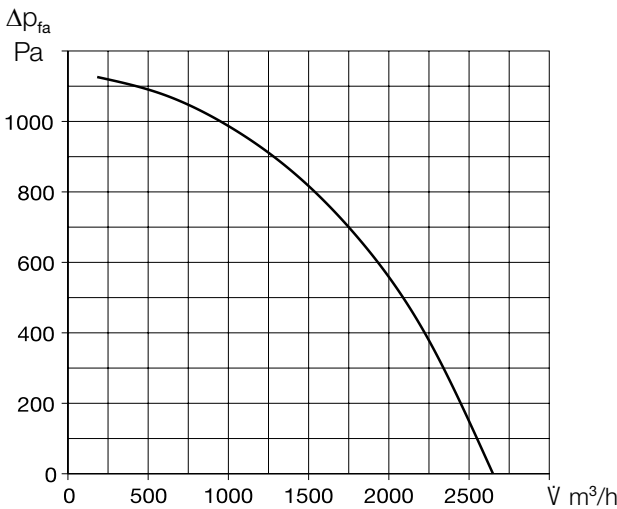
AIR1 RH 2000



Centrale avec accessoires



Courbe AIR1 RH 2000



Types d'appareils

Table with 3 columns: Type of device, AIR1 RH 2000, and AIR1 RH 2000/SO. Rows include N° réf. and Échangeur.

Données techniques

Table with 2 columns: Donnée mécanique and Donnée électrique. Rows include various technical specifications like domain of use, flow rate, weight, and electrical requirements.

(1) = conforme à la directive ErP avec une pression externe de 250 Pa
(2) = Autres classes de filtres : voir les accessoires en option
(3) = Accessoire en option
(4) = avec récupération d'humidité accrue
(5) = AIR1 RH 2000/SO

Données acoustiques AIR1 RH 2000

Table showing sound power level (L_wa) in dB(A) at 250 Pa for different air flow rates (600, 1500, 2100 m³/h) and sound pressure level (L_pa) in dB(A) at different distances (1m, 3m, 5m).

Table showing sound pressure level (L_pa) in dB(A) at different distances (1m, 3m, 5m) for different air flow rates (600, 1500, 2100 m³/h).

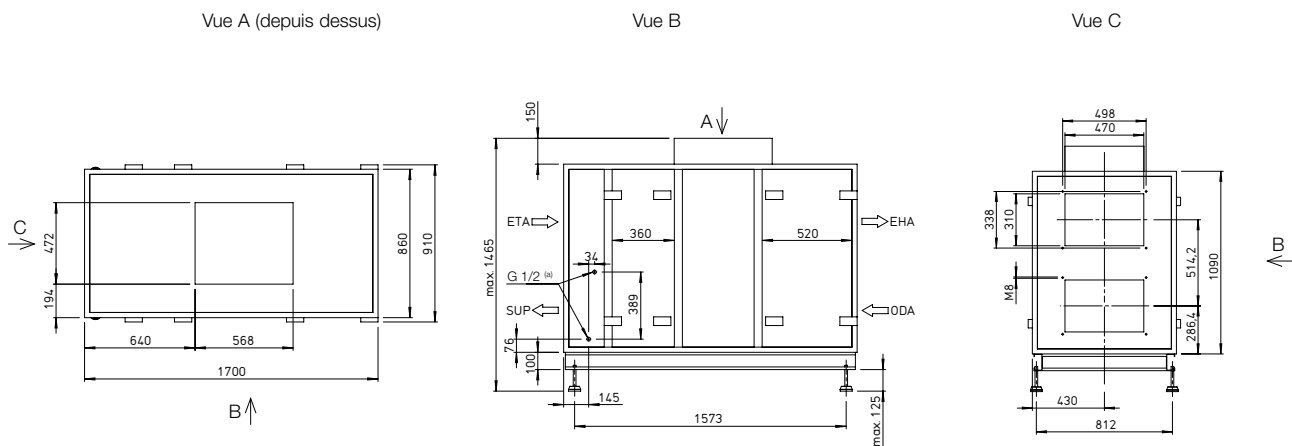
La puissance sonore au niveau des raccords est calculée pour le fonctionnement simultané des deux ventilateurs. La pression sonore est déterminée pour le fonctionnement simultané des deux ventilateurs à une distance de 1 m, 3 m et 5 m.

Données acoustiques AIR1 RH 2000/SO

Table showing sound power level (L_wa) in dB(A) at 250 Pa for different air flow rates (600, 1500, 2020 m³/h) and sound pressure level (L_pa) in dB(A) at different distances (1m, 3m, 5m).

Table showing sound pressure level (L_pa) in dB(A) at different distances (1m, 3m, 5m) for different air flow rates (600, 1500, 2020 m³/h).

La puissance sonore au niveau des raccords est calculée pour le fonctionnement simultané des deux ventilateurs. La pression sonore est déterminée pour le fonctionnement simultané des deux ventilateurs à une distance de 1 m, 3 m et 5 m.

Plans et dimensions AIR1 RH 2000


Dim. en mm

(a) Filetage intérieur

ODA: Air neuf

EHA: Air rejeté

ETA: Air repris

SUP: Air pulsé

■ Accessoires
■ Batteries de chauffage et de refroidissement

Préchauffage		
AIR1-EVH RH 2000 électrique, externe	N° réf. 01710	P 93
Post-chauffages		
AIR1-ENH RH 2000 électrique, interne	N° réf. 03616	P 93
AIR1-NH WW RH 2000 À eau chaude, interne	N° réf. 03806	P 97
Module hydraulique pour batterie de chauffage à eau chaude		
WHSB HE 24 V (0 – 10 V)	N° réf. 08318	P 96
Batteries de refroidissement		
AIR1-KR KW RH 2000 L ⁽¹⁾ À eau glacée, externe	N° réf. 03959	P 102
AIR1-KR KW RH 2000 R ⁽¹⁾ À eau glacée, externe	N° réf. 04285	P 102
AIR1-KR DX RH 2000 L ⁽¹⁾ À détente directe DX, externe	N° réf. 04417	P 108
AIR1-KR DX RH 2000 R ⁽¹⁾ À détente directe DX, externe	N° réf. 05025	P 108
AIR1-SM DX ⁽²⁾ Module de régulation	N° réf. 40408	P 110
Batteries de refroidissement accessoires		
AIR1-KS B pour les appareils montés au sol et les batteries de refroidissement	N° réf. 07169	P 114

■ Ventilation

Clapet de fermeture à lamelles		
AIR1-JVK RH 2000	N° réf. 06007	P 111
Manchette souple à brides		
AIR1-VS 47/31	N° réf. 04373	P 113
Câble de liaison équipotentielle		
PAK M8	N° réf. 40812	P 113
Pièce de transformation rectangulaire-rond		
AIR1-ÜS RH 2000 (DN 400)	N° réf. 04368	P 112

■ Installation en extérieur

Toitures pour installation en extérieur		
AIR1-AAD RH 2000 Toiture pare-pluie pour l'appareil	N° réf. 06431	P 117
AIR1-AAD KR KW + DX RH 2000 Toiture pour batterie de refroidissement à eau glacée ou à détente directe	N° réf. 06468	P 118
Chauffage pour coffret électrique		
AIR1-AAHK	N° réf. 07064	P 114
Auvents		
AIR1-AAHA RH 2000 Auvent de prise d'air neuf	N° réf. 06539	P 115
AIR1-AAHF RH 2000 Auvent de rejet d'air	N° réf. 06646	P 115

■ Régulation

Commandes à distance		
AIR1-BE ECO	N° réf. 06186	P 119
AIR1-BE TOUCH	N° réf. 06187	P 119
Câbles de raccordement des commandes à distance		
AIR1-SL 4/10 10 m	N° réf. 07073	P 119
AIR1-SL 4/20 20 m	N° réf. 07121	P 119
Sondes		
AIR1/KWL-VOC 0-10V Sonde COV	N° réf. 20250	P 119
AIR1/KWL-CO2 0-10V Sonde CO ₂	N° réf. 20251	P 119
AIR1/KWL-FTF 0-10V Sonde hygro. et de temp.	N° réf. 20252	P 119
AIR1-CO2 K Sonde CO ₂ , montage en gaine	N° réf. 07124	P 119
Convertisseur de signal pour sondes		
AIR1-SK	N° réf. 06019	P 120
Kit d'extension pour la régulation en pression constante		
AIR1-CAP	N° réf. 06756	P 120
Détecteurs de fumée de canalisation avec homologation VdS		
RMK	N° réf. 04982	P 120
Détecteur de fumée de gaine avec homologation DIBt		
KRM	N° réf. 40825	P 120
KRM-MK Console de montage pour KRM	N° réf. 40826	P 120
KRM-G Boîtier de protection	N° réf. 40847	P 120
KRM-MKG Console de montage pour boîtier de protection	N° réf. 40848	P 120

■ Filtres

Filtres de rechange et autres classes de filtres		
ELF-AIR1 RH 2000/ePM10 50%/48 (M5)	N° réf. 02193	P 123
ELF-AIR1 RH 2000/ePM10 50%/96 (M5)	N° réf. 02212	P 123
ELF-AIR1 RH 2000/ePM1 55%/96 (F7)	N° réf. 02237	P 123
ELF-AIR1 RH 2000/ePM1 80%/96 (F9)	N° réf. 02384	P 123

Pour la fiabilité des données techniques et débits d'air indiqués, l'emploi de filtres de rechange d'origine est obligatoire.

(1) = En observant la batterie de refroidissement dans le sens du débit d'air, le côté dédié à l'entretien de la version R est à droite et celui de la version L à gauche.

(2) = Accessoires nécessaires au raccordement d'une centrale AIR1 de série XC, XH et RH à la régulation d'un groupe froid externe dans le cadre de l'utilisation d'une batterie à détente directe change-over AIR1-CO DX.