

AIR1 XH 7000

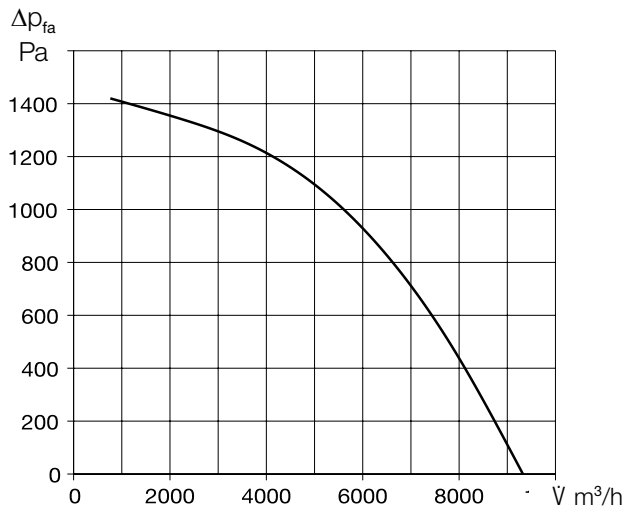


Caisson
divisible

Centrale avec accessoires



Courbe AIR1 XH 7000



Type d'appareil

Table with 2 columns: Field (N° réf., Échangeur) and Value (AIR1 XH 7000, À contre-courant)

Données techniques

Table with 2 columns: Category (Données mécaniques, Données électriques) and Details (Domaine d'utilisation, Position de montage, etc.)

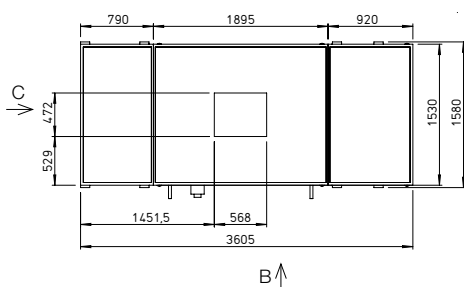
Données acoustiques

Table with 4 columns: Sound power level (Lwa dB(A) with 400 Pa), Sound pressure level (Lpa dB(A) radiated by the unit), and three flow rate columns (2.200 m³/h, 4.400 m³/h, 6.300 m³/h)

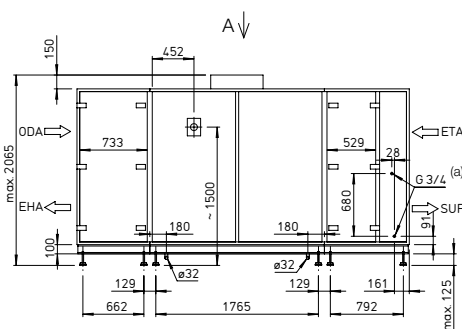
La puissance sonore au niveau des raccords est calculée pour le fonctionnement simultané des deux ventilateurs. La pression sonore est déterminée pour le fonctionnement simultané des deux ventilateurs à une distance de 1 m, 3 m et 5 m.

Plans et dimensions AIR1 XH 7000

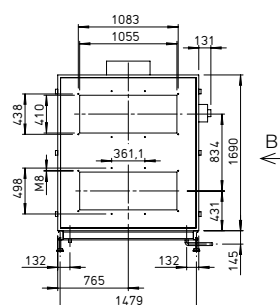
Vue A (depuis dessus)



Vue B



Vue C



Dim en mm

(a) Filetage extérieur

ODA: air neuf

EHA: air rejeté

ETA: air repris

SUP: air pulsé

■ Accessoires

■ Batteries de chauffage et de refroidissement

Post-chauff.		
AIR1-ENH XH 7000 électrique, interne	N° réf. 03603	P 88
AIR1-NH WW XH 7000 À eau chaude, interne	N° réf. 03689	P 89
Module hydraulique pour batterie de chauffage à eau chaude		
WHSN HE 24 V (0 – 10 V) M	N° réf. 06310	P 89
Batteries de refroidissement		
AIR1-KR KW XH 7000 L ⁽¹⁾ À eau glacée, externe	N° réf. 03945	P 90
AIR1-KR KW XH 7000 R ⁽¹⁾ À eau glacée, externe	N° réf. 04281	P 90
AIR1-CO DX XH 7000 L ⁽¹⁾ Change-over, extern	N° réf. 40380	P 92
AIR1-CO DX XH 7000 R ⁽¹⁾ Change-over, extern	N° réf. 40388	P 92
AIR1-SM DX ⁽²⁾ Module de régulation	N° réf. 40408	P 94

Ventilation

Clapet de fermeture à lamelles		
AIR1-JVK XH 7000/RH 8000	N° réf. 06012	P 94
Kit de recyclage		
AIR1-ULK XH 7000	N° réf. 06028	P 95
Manchette souple à brides		
AIR1-VS 105/41	N° réf. 04376	P 95

■ Évacuation des condensats

Siphon à boule		
AIR1-KS B pour les appareils montés au sol et les batteries de refroidissement	N° réf. 07169	P 96

■ Installation en extérieur

Toitures pour installation en extérieur		
AIR1-AAD XH 7000 Toiture pare-pluie pour l'appareil	N° réf. 06350	P 97
AIR1-AAD KR KW + DX XH 7000 Toiture pour batterie de refroidissement à eau glacée ou à détente directe	N° réf. 06465	P 98
Chauffage pour coffret électrique		
AIR1-AAHK	N° réf. 07064	P 99
Auvents		
AIR1-AAHA XH 7000/RH 8000 Auvent de prise d'air neuf	N° réf. 06497	P 99
AIR1-AAHF XH 7000/RH 8000 Auvent de rejet d'air	N° réf. 06841	P 100

■ Régulation

Commandes à distance		
AIR1-BE ECO	N° réf. 06186	P 101
AIR1-BE TOUCH	N° réf. 06187	P 101
Câbles de raccordement des commandes à distance		
AIR1-SL 4/10 10 m	N° réf. 07073	P 101
AIR1-SL 4/20 20 m	N° réf. 07121	P 101
Sondes		
AIR1/KWL-VOC 0-10V sonde de COV	N° réf. 20250	P 101
AIR1/KWL-CO2 0-10V sonde CO2	N° réf. 20251	P 101
AIR1/KWL-FTF 0-10V sonde hygro. et de temp	N° réf. 20252	P 101
AIR1-CO2 K Sonde CO2 , montage en gaine	N° réf. 07124	P 102
Convertisseur de signal pour sondes		
AIR1-SK	N° réf. 06019	P 102
Kit d'extension pour la régulation en pression constante		
AIR1-CAP	N° réf. 06756	P 102

Filtres

Filtres de rechange et autres classes de filtres		
ELF-AIR1 XH 7000/ePM10 50%/48 (M5)	N° réf. 02187	P 103
ELF-AIR1 XH 7000/ePM10 50%/96 (M5)	N° réf. 02209	P 103
ELF-AIR1 XH 7000/ePM1 55%/96 (F7)	N° réf. 02234	P 103
ELF-AIR1 XH 7000/ePM1 80%/96 (F9)	N° réf. 02435	P 103

Pour la fiabilité des données techniques et débits d'air indiqués, l'emploi de filtres de recharge 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 nécessaire 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.