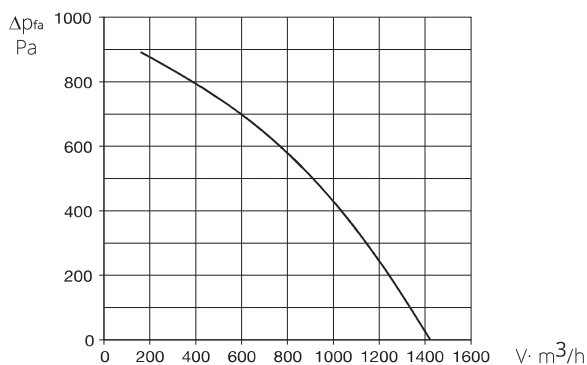


AIR1 XH 1000



Az ábrán tartozékok is láthatóak

Jelleggörbe



Készüléktípus

	AIR1 XH 1000
Rendelési szám	04335
Hőcserélő	Kereszt-ellenáramú

Műszaki adatok

Mechanikai adatok

Alkalmazási terület	Beltéri/kültéri
Kivitel	Álló
Karbantartás	oldalsó, kétoldali
Min. légszállítás	160 m³/h
Max. légszállítás	950 m³/h (1)
Tömeg, készülék üzemkész	276 kg
Szállítási egység	1 részes
Készülék szegmens	1
Ház osztály DIN1886 szerint	T2 / TB2 / D1
Szűrő frisslevegő oldal	ePM1 55% (F7) (2)
Szűrő elszívó oldal	ePM10 50% (M5) (2)
Közeghőmérséklet	-20 +/+50 °C
Környezeti hőmérséklet (üzem)	0 +/+50 °C
Védelem	IP31

Elektromos adatok

Épületautomatika	BACnet, Modbus TCP/IP
Feszültség/frekvencia	400 V 3N ~, 50 Hz
Max. Telj. felvétel ventilátorok	2 x 320 W
Max. Telj. felvétel előfűtő	2600 W
Névleges áramfelvétel	
- szellőztető gép	5,2 / 5,2 / 4,6 A (3)
- utófűtés (elektromos)	3,8 / 3,8 / 3,8 A (4)
- összes	8,9 / 8,9 / 8,3 A
Kapcsolási rajz	SS-1326

(1) = az ERP szerinti 250 Pa külső nyomásvesztésénél

(2) = további szűrőtípusok a tartozékoknál

(3) = az elektromos előfűtővel együtt

(4) = opcionális tartozékok

Zajadatok

Hangteljesítményszint LwA dB(A) 250 Pa külső nyomás mellett

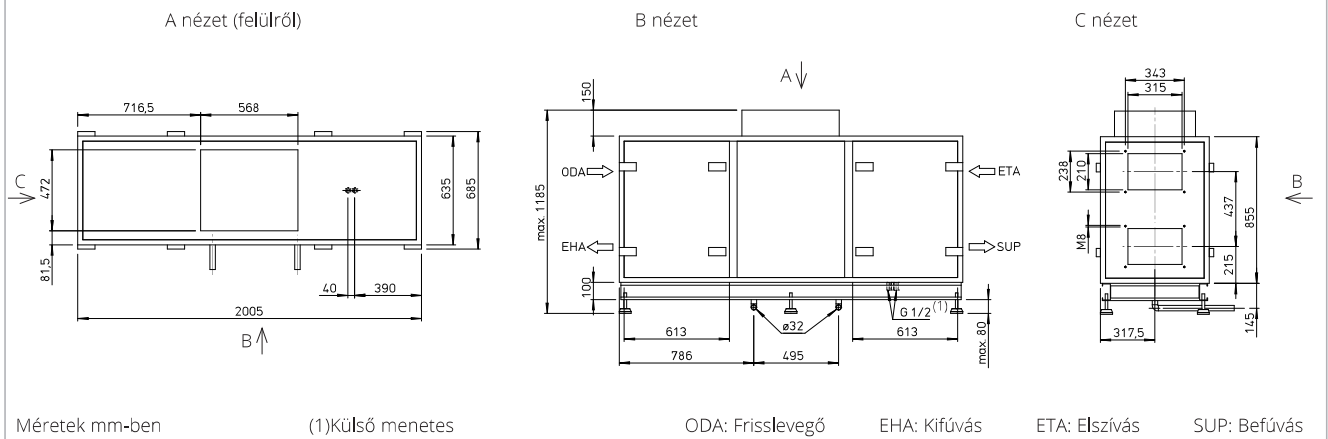
	200 m³/h	700 m³/h	950 m³/h
Befúvás (LwA)	69	73	77
Elszívás (LwA)	65	68	71
Frisslevegő (LwA)	62	64	67
Kifúvás (LwA)	69	63	76

Hangnyomásszint LpA dB(A) készülékháztól lesugárzott

	200 m³/h	700 m³/h	950 m³/h
Készüléktől 1m-re	43	46	48
Készüléktől 3m-re	33	36	39
Készüléktől 5m-re	29	32	34

A csatlakozóelem hangteljesítményét mindkét ventilátor egyidejű működésére számítják ki. A hangnyomásszintet mindkét ventilátor egyidejű működésére határozzuk meg 1, 3 és 5 m távolságban.

Méretrajz



Tartozékok

Fűtő- és hűtőkalorifer

Utófűtés

AIR1-ENH XH 1000 elektromos, belső	Rend. sz. 03587	Oldal 60
AIR1-NH WW XH 1000 melegvízes, belső	Rend. sz. 03664	Oldal 60

Hidraulikai egység melegvízes kaloriferhez

WHS HE 24 V (0 - 10 V)	Rend. sz. 08318	Oldal 61
-------------------------------	-----------------	----------

Hűtőkalorifer

AIR1-KR KW XH 1000 L (1) hidegvíz, külső	Rend. sz. 03834	Oldal 75
AIR1-KR KW XH 1000 L (1) hidegvíz külső	Rend. sz. 04254	Oldal 75
AIR1-KR DX XH 1000 L direktelpárolgatós DX, külső	Rend. sz. 04403	Oldal 64
AIR1-KR KW XH 1000 R (1) direktelpárolgatós DX, külső	Rend. sz. 04872	Oldal 64

Légvezetés

Zárózsalu

AIR1-JVK XH 1000	Rend. sz. 06005	Oldal 66
-------------------------	-----------------	----------

Környezeti (recirkulációs) levegő készlet

AIR1-ULK XH 1000	Rend. sz. 06022	Oldal 66
-------------------------	-----------------	----------

Rugalmas csatlakozóelem

AIR1-VS 31/21	Rend. sz. 04371	Oldal 67
----------------------	-----------------	----------

Átmeneti idom - négyszög / kör

AIR1-ÜS XH 1000	Rend. sz. 04366	Oldal 73
------------------------	-----------------	----------

Kondenzátum elvezetés

Golyós szifon

AIR1-KS XH készülékhez és hűtőkaloriferhez	Rend. sz. 07169	Oldal 74
--	-----------------	----------

Külső telepítés

Tető külső telepítéshez

AIR1-AAD XH 1000 Időjárás elleni védőtető a készülékhez	Rend. sz. 06305	Oldal 69
AIR1-AAD KR KW + DX XH 1000 Időjárás elleni védőtető a hidegvízes hűtőkaloriferhez	Rend. sz. 06451	Oldal 70

Fűtés kapocszekrényhez

AIR1-AAHK	Rend. sz. 07064	Oldal 71
Burkolatok		
AIR1-AAHA XH 1000 Frisslevegő burkolat	Rend. Sz. 06483	Oldal 71
AIR1-AAHA XH 1000 Kifűvés burkolat	Rend. Sz. 06613	Oldal 72

Vezérlés

Kezelőelemek

AIR1-BE ECO	Rend. sz. 06186	Oldal 73
AIR1-BE TOUCH	Rend. sz. 06187	Oldal 73

Csatlakozó kábel a kezelőelemekhez

AIR1-SL 4/10 10 m	Rend. sz. 07073	Oldal 73
AIR1-SL 4/20 20 m	Rend. Sz. 07121	Oldal 73

Érzékelők

KWL-CO2 CO2 érzékelő	Rend. sz. 04272	Oldal 73
KWL-FTF Páratart.-és hőm. érzékelő	Rend. sz. 04273	Oldal 73
KWL-VOC levegőtisztaság érzékelő	Rend. sz. 04274	Oldal 73
AIR1-CO2 K CO2 érzékelő légcseratornába	Rend. sz. 07124	Oldal 74

Jelátalakító érzékelőkhöz

AIR1-SK	Rend. sz. 06019	Oldal 74
----------------	-----------------	----------

Bővítő készlet nyomástartó üzemhez

AIR1-CAP	Rend. sz. 06756	Oldal 74
-----------------	-----------------	----------

Légszűrő

Tartalék szűrők és további szűrőtípusok

ELF-AIR1 XH 1000/ePM10 50%/48 (M5)	Rend. sz. 02176	Oldal 75
ELF-AIR1 XH 1000/ePM10 50%/96 (M5)	Rend. sz. 02203	Oldal 75
ELF-AIR1 XH 1000/ePM1 55%/96 (F7)	Rend. sz. 02227	Oldal 75
ELF-AIR1 XH 1000/ePM1 80%/96 (F9)	Rend. sz. 02288	Oldal 75

Az itt megadott műszaki adatok és légmennyiségek biztosítása érdekében a gyári tartalék szűrő használata kötelező.

(1) = Ha a hűtőkalorifert a légáramlás irányából nézzük, az R változatot szervizoldala jobbra, az L változatot balra található