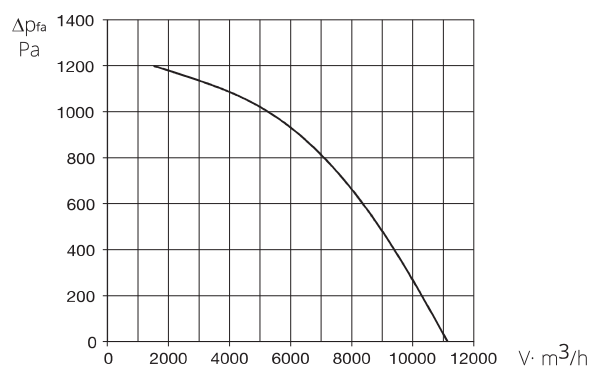


AIR1 XH 8500



Az ábrán tartozékok is láthatóak

Jelleggörbe



Készüléktípus

	AIR1 XH 8500
Rendelési szám	04342
Hőcserélő	Kereszt-ellenáramú

Műszaki adatok

Mechanikai adatok

Alkalmazási terület	Beltéri/kültéri
Kivitel	Álló
Karbantartás	oldalsó, kétoldali
Min. légszállítás	630 m³/h
Max. légszállítás	8300 m³/h (1)
Tömeg, készülék üzemkész	1260 kg
Szállítási egység	3 részes
Készülék szegmens	3
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 3600 W
Max. Telj. felvétel előfűtő	22000 W
Névleges áramfelvétel	
- szellőztető gép	42,4 / 42,4 / 43,4 A (3)
- utófűtés (elektromos)	31,8 / 31,8 / 31,8 A (4)
- összes	74,2 / 74,2 / 75,2 A
Kapcsolási rajz	SS-1333

(1) = az ERP szerinti 400 Pa külső nyomásvesztésénél

(2) = további szűrőtípusok a tartozékoknál

(3) = az elektromos előfűtővel együtt

(4) = opcionális tartozékok

Zajadatok

Hangteljesítményszint LwA dB(A) 400 Pa külső nyomás mellett

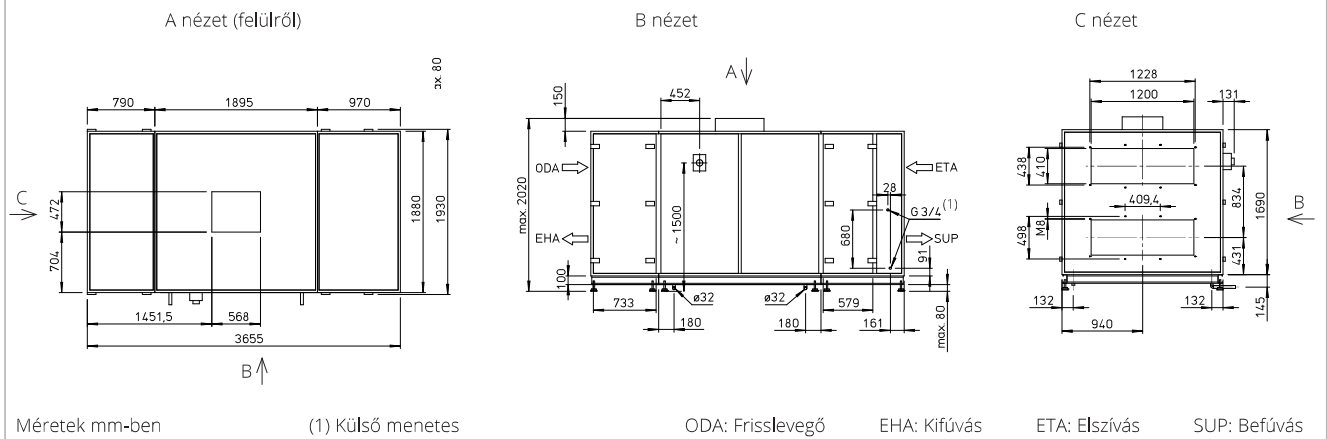
	2.800 m³/h	5.800 m³/h	8.300 m³/h
Befúvás (LwA)	77	79	86
Elszívás (LwA)	68	70	77
Frisslevegő (LwA)	64	66	73
Kifúvás (LwA)	77	79	85

Hangnyomásszint LpA dB(A) készülékháztól lesugárzott

	2.800 m³/h	5.800 m³/h	8.300 m³/h
Készüléktől 1m-re	50	52	59
Készüléktől 3m-re	40	42	50
Készüléktől 5m-re	36	38	45

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 hűtőkalkorifer

Utófűtés

AIR1-ENH XH 8500 elektromos, belső	Rend sz. 0360	Oldal60
AIR1-NH WW XH 8500 melegvízes, belső	Rend sz. 03793	Oldal60

Hidraulikai egység melegvízes kalkoriferhez

WHSHE 24 V (0 – 10 V) M	Rend sz. 06310	Oldal 61
--------------------------------	----------------	----------

Hűtőkalkorifer

AIR1-KR KW XH 8500 L (1) hidegvíz, külső	Rend sz. 03946	Oldal 75
AIR1-KR KW XH 8500 R (1) hidegvíz, külső	Rend sz. 04282	Oldal 75
AIR1-KR DX XH 8500 L (1) direktelpárolgatós DX, külső	Rend sz. 04415	Oldal64
AIR1-KR KW XH 8500 R (1) direktelpárolgatós DX, külső	Rend sz. 03052	Oldal64

Légvezetés

Zárózsalu

AIR1-JVK XH 8500/RH 9500	Rend sz. 06013	Oldal66
---------------------------------	----------------	---------

Környezeti (recirkulációs) levegő készlet

AIR1-ULK XH 8500	Rend sz. 06029	Oldal66
Rugalmas csatlakozóelem		
AIR1-VS 120/41	Rend sz. 04377	Oldal67

Kondenzátum elvezetés

Golyós szifon

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

Külső telepítés

Tető külső telepítéshez

AIR1-AAD XH 8500 Időjárás elleni védőtető a készülékhez	Rend sz. 06378	Oldal69
AIR1-AAD KR KW + DX XH 8500 Időjárás elleni védőtető a hidegvízes hűtőkalkoriferhez	Rend sz. 06466	Oldal70

Fűtés kapocszekrényhez

AIR1-AAHK	Rend sz. 07064	Oldal71
Burkolatok		
AIR1-AAHA XH 8500/RH 9500 Frisslevegő burkolat	Rend sz. 06499	Oldal71
AIR1-AAHF XH 8500/RH 9500 Kifűvás burkolat	Rend sz. 06864	Oldal72

Vezérlés

Kezelőelemek

AIR1-BE ECO	Rend sz. 06186	Oldal73
AIR1-BE TOUCH	Rend sz. 06187	Oldal73

Csatlakozó kábel a kezelőelemekhez

AIR1-SL 4/10 10 m	Rend sz. 07073	Oldal73
AIR1-SL 4/20 20 m	Rend sz. 07121	Oldal73

Érzékelők

KWL-CO2 CO2 érzékelő	Rend sz. 04272	Oldal73
KWL-FTF Páratart.-és hőm. érzékelő	Rend sz. 04273	Oldal73
KWL-VOC levegőminőség érzékelő	Rend sz. 04274	Oldal73
AIR1-CO2 K CO2 érzékelő légcseratornába	Rend sz. 07124	Oldal74

Jelátalakító érzékelőkhöz

AIR1-SK	Rend sz. 06019	Oldal74
----------------	----------------	---------

Bővítő készlet nyomástartó üzemhez

AIR1-CAP	Rend sz. 06756	Oldal74
-----------------	----------------	---------

Légszűrő

Tartalék szűrők és további szűrőtípusok

ELF-AIR1 XH 8500/ePM10 50%/48 (M5)	Rend sz. 02189	Oldal75
ELF-AIR1 XH 8500/ePM10 50%/96 (M5)	Rend sz. 02210	Oldal75
ELF-AIR1 XH 8500/ePM1 55%/96 (F7)	Rend sz. 02235	Oldal75
ELF-AIR1 XH 8500/ePM1 80%/96 (F9)	Rend sz. 02334	Oldal75

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

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