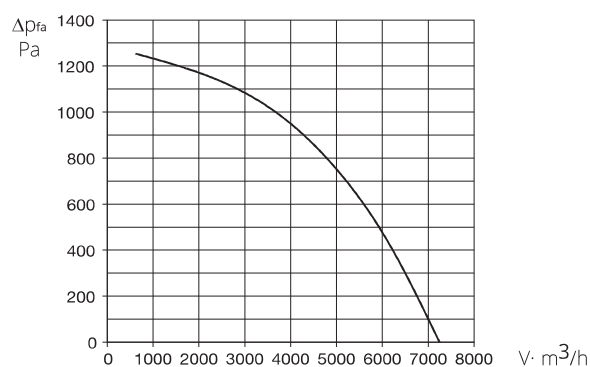


AIR1 XH 5500



Az ábrán tartozékok is láthatóak

Jelleggörbe



Készüléktípus

	AIR1 XH 5500
Rendelési szám	04340
Hőcserélő	Kereszt-ellenáramú

Műszaki adatok

Mechanikai adatok

Alkalmazási terület	Beltéri/kültéri
Kivitel	Álló
Karbantartás	oldalsó, kétoldali
Min. légszállítás	400 m ³ /h
Max. légszállítás	5400 m ³ /h ⁽¹⁾
Tömeg, készülék üzemkész	873 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 - +40 °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 2400 W
Max. Telj. felvétel előfűtő	17700 W
Névleges áramfelvétel	
- szellőztető gép	32,9 / 32,9 / 33,7 A ⁽³⁾
- utófűtés (elektromos)	25,5 / 25,5 / 25,5 A ⁽⁴⁾
- összes	58,4 / 58,4 / 59,2 A
Kapcsolási rajz	SS-1331

(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

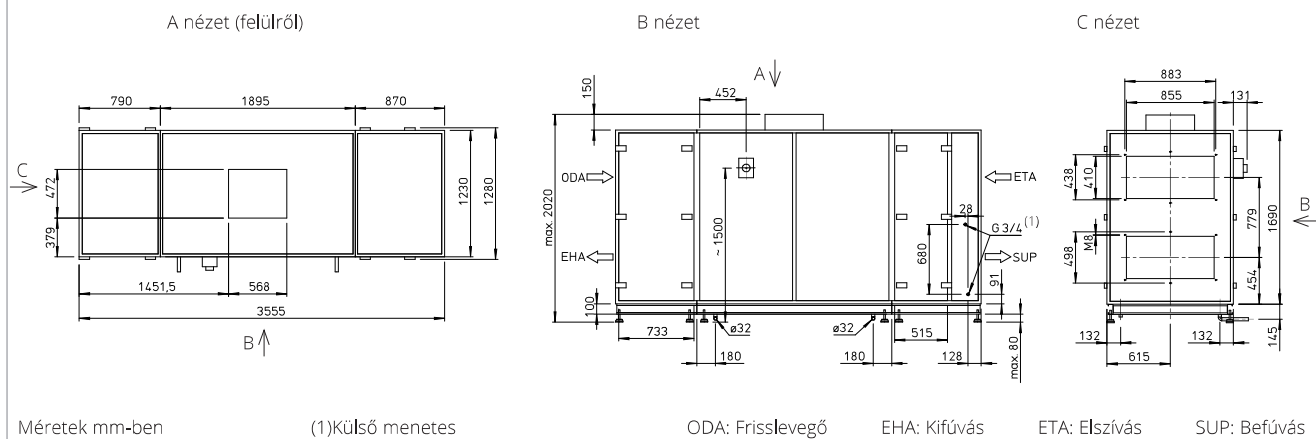
	1.800 m ³ /h	3.800 m ³ /h	5.400 m ³ /h
Befúvás (LwA)	76	78	83
Elszívás (LwA)	67	68	74
Frisslevegő (LwA)	63	64	70
Kifúvás (LwA)	76	78	83

Hangnyomásszint LpA dB(A) készülékházról lesugárzott

	1.800 m ³ /h	3.800 m ³ /h	5.400 m ³ /h
Készüléktől 1m-re	49	50	55
Készüléktől 3m-re	39	41	46
Készüléktől 5m-re	35	36	41

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 5500 elektromos, belső	Rend sz. 03595	Oldal60
AIR1-NH WW XH 5500 melegvízes, belső	Rend sz. 03687	Oldal60

Hidraulikai egység melegvízes kaloriferhez

WHS HE 24 V (0 – 10 V)	Rend sz. 86318	Oldal 61
-------------------------------	----------------	----------

Hűtőkalorifer

AIR1-KR KW XH 5500 L (1) hidegvíz, külső	Rend sz. 03932	Oldal 75
AIR1-KR KW XH 5500 R (1) hidegvíz, külső	Rend sz. 04279	Oldal 75
AIR1-KR DX XH 5500 L(1) direktelpárolgatós DX, külső	Rend sz. 04410	Oldal64
AIR1-KR KW XH 5500 R (1) direktelpárolgatós DX, külső	Rend sz. 04883	Oldal64

Légvezetés

Zárózsalu

AIR1-JVK XH 5500/RH 5000-6000	Rend sz. 06010	Oldal66
--------------------------------------	----------------	---------

Környezeti (recirkulációs) levegő készlet

AIR1-ULK XH 5500	Rend sz. 06027	Oldal66
-------------------------	----------------	---------

Rugalmas csatlakozóelem

AIR1-VS 85/41	Rend sz. 04375	Oldal67
----------------------	----------------	---------

Átmeneti idom - négy szög / kör

AIR1-ÜS XH 5500/RH 5000-6000	Rend sz. 04370	Oldal 73
-------------------------------------	----------------	----------

Kondenzátum elvezetés

Golyós szifon

AIR1-KS XH készülékhez és hűtőkaloriferhez	Rend sz. 07169	Oldal 73
--	----------------	----------

Külső telepítés

Tető külső telepítéshez

AIR1-AAD XH 5500 Időjárás elleni védőtető a készülékhez	Rend sz. 06349	Oldal69
AIR1-AAD KR KW + DX XH 5500 Időjárás elleni védőtető a hidegvízes hűtőkaloriferhez	Rend sz. 06464	Oldal70

Fűtés kapocszekrényhez

AIR1-AAHK	Rend sz. 07064	Oldal71
Burkolatok		
AIR1-AAHA XH 5500/RH 5000-6000 Frisslevegő burkolat	Rend sz. 06496	Oldal71
AIR1-AAHF XH 5500/RH 5000-6000 Frisslevegő burkolat	Rend sz. 06648	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 5500/ePM10 50%/48 (M5)	Rend sz. 02186	Oldal75
ELF-AIR1 XH 5500/ePM10 50%/96 (M5)	Rend sz. 02208	Oldal75
ELF-AIR1 XH 5500/ePM1 55%/96 (F7)	Rend sz. 02233	Oldal75
ELF-AIR1 XH 5500/ePM1 80%/96 (F9)	Rend sz. 02293	Oldal75

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