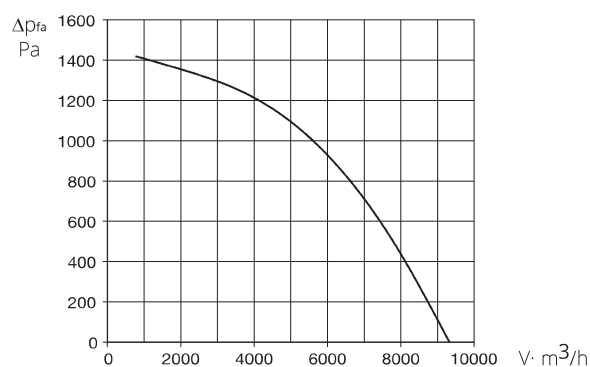


## AIR1 XH 7000



Az ábrán tartozékok is láthatóak

## Jelleggörbe



## Készüléktípus

	<b>AIR1 XH 7000</b>
Rendelési szám	04341
Hőcserélő	Kereszt-ellenáramú

## Műszaki adatok

### Mechanikai adatok

Alkalmazási terület	Beltéri/kültéri
Kivitel	Álló
Karbantartás	oldalsó, kétoldali
Min. légszállítás	500 m³/h
Max. légszállítás	6300 m³/h (1)
Tömeg, készülék üzemkész	1080 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	21000 W
Névleges áramfelvétel	
- szellőztető gép	41,3 / 41,3 / 42,3 A (3)
- utófűtés (elektromos)	30,3 / 30,3 / 30,3 A (4)
- összes	71,6 / 71,6 / 72,6 A
Kapcsolási rajz	SS-1332

(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

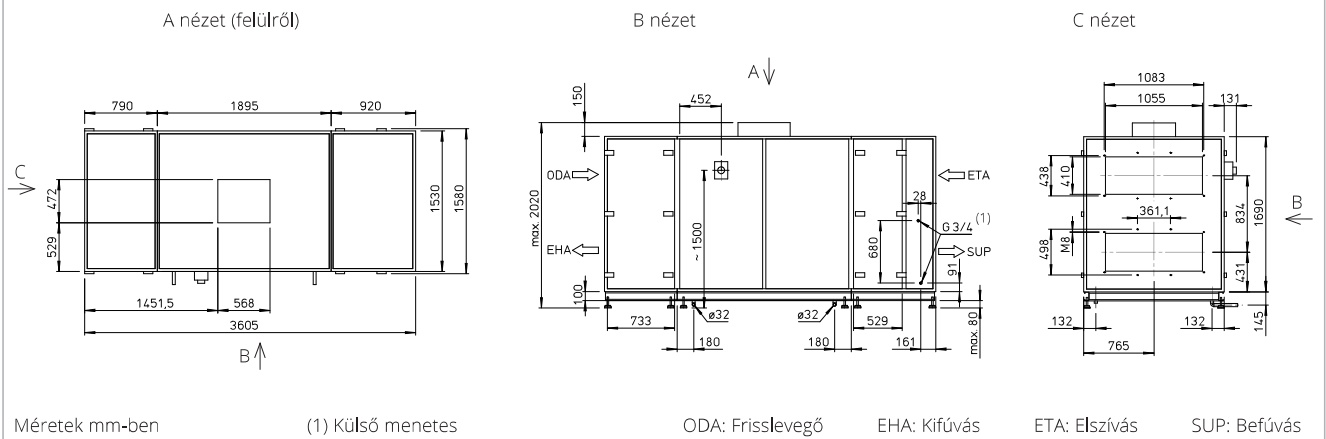
	2.200 m³/h	4.400 m³/h	6.300 m³/h
Befúvás (LwA)	77	80	86
Elszívás (LwA)	68	69	75
Frisslevegő (LwA)	64	65	71
Kifúvás (LwA)	77	80	86

### Hangnyomásszint LpA dB(A) készülékházról lesugárzott

	2.200 m³/h	4.400 m³/h	6.300 m³/h
Készüléktől 1m-re	50	52	58
Készüléktől 3m-re	40	43	48
Készüléktől 5m-re	36	38	44

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

<b>AIR1-ENH XH 7000</b> elektromos, belső	Rend sz. 03603	Oldal60
<b>AIR1-NH WW XH 7000</b> melegvízes, belső	Rend sz. 03689	Oldal60

#### Hidraulikai egység melegvízes kaloriferhez

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

#### Hűtőkalorifer

<b>AIR1-KR KW XH 7000 L<sup>(1)</sup></b> hidegvíz, külső	Rend sz. 03945	Oldal 75
<b>AIR1-KR KW XH 7000 R<sup>(1)</sup></b> hidegvíz, külső	Rend sz. 04281	Oldal 75
<b>AIR1-KR DX XH 7000 L<sup>(1)</sup></b> direktelpárologtatós DX, külső	Rend sz. 04414	Oldal64
<b>AIR1-KR KW XH 7000 R<sup>(1)</sup></b> direktelpárologtatós DX, külső	Rend sz. 03123	Oldal64

### Légvezetés

#### Zárózsalu

<b>AIR1-JVK XH 7000/RH 8000</b>	Rend sz. 06012	Oldal66
---------------------------------	----------------	---------

#### Környezeti (recirkulációs) levegő készlet

<b>AIR1-JLK XH 7000</b>	Rend sz. 06028	Oldal66
-------------------------	----------------	---------

#### Rugalmas csatlakozóelem

<b>AIR1-VS 105/41</b>	Rend sz. 04376	Oldal67
-----------------------	----------------	---------

### Kondenzátum elvezetés

#### Golyós szifon

<b>AIR1-KS XH</b> készülékhez és hűtőkaloriferhez	Rend sz. 07169	Oldal 74
--	----------------	----------

### Külső telepítés

#### Tető külső telepítéshez

<b>AIR1-AAD XH 7000</b> Időjárás elleni védőtető a készülékhez	Rend sz. 06350	Oldal69
<b>AIR1-AAD KR KW + DX XH 7000</b> Időjárás elleni védőtető a hidegvíz hűtőkaloriferhez	Rend sz. 06465	Oldal70

#### Fűtés kapocszekrényhez

<b>AIR1-AAHK</b>	Rend sz. 07064	Oldal71
<b>Burkolatok</b>		
<b>AIR1-AAHA XH 7000/RH 8000</b> Frisslevegő burkolat	Rend sz. 06497	Oldal71
<b>AIR1-AAHF XH 7000/RH 8000</b> Kifűväs burkolat	Rend sz. 06841	Oldal72

### Vezérlés

#### Kezelőelemek

<b>AIR1-BE ECO</b>	Rend sz. 06186	Oldal73
<b>AIR1-BE TOUCH</b>	Rend sz. 06187	Oldal73

#### Csatlakozó kábel a kezelőelemekhez

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

#### Érzékelők

<b>KWL-CO2</b> CO2 érzékelő	Rend sz. 04272	Oldal73
<b>KWL-FTF</b> Páratart.-és hőm. érzékelő	Rend sz. 04273	Oldal73
<b>KWL-VOC</b> levegőminőség érzékelő	Rend sz. 04274	Oldal73
<b>AIR1-CO2 K</b> CO2 érzékelő légcsatornába	Rend sz. 07124	Oldal74

#### Jelátalakító érzékelőkhöz

<b>AIR1-SK</b>	Rend sz. 06019	Oldal74
----------------	----------------	---------

#### Bővítő készlet nyomástartó üzemhez

<b>AIR1-CAP</b>	Rend sz. 06756	Oldal74
-----------------	----------------	---------

### Légszűrő

#### Tartalék szűrők és további szűrőtípusok

<b>ELF-AIR1 XH 7000/ePM10 50%/48 (M5)</b>	Rend sz. 02187	Oldal75
<b>ELF-AIR1 XH 7000/ePM10 50%/96 (M5)</b>	Rend sz. 02209	Oldal75
<b>ELF-AIR1 XH 7000/ePM1 55%/96 (F7)</b>	Rend sz. 02234	Oldal75
<b>ELF-AIR1 XH 7000/ePM1 80%/96 (F9)</b>	Rend sz. 02435	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