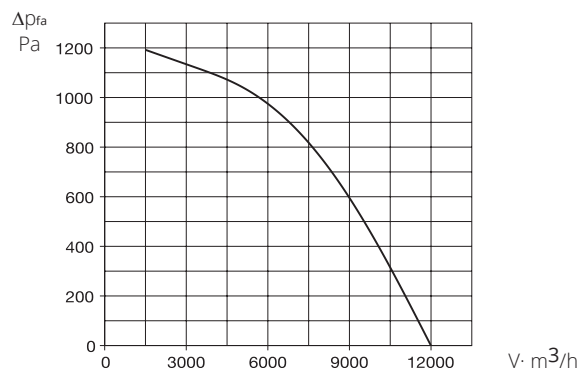


## AIR1 RH 9500



Az ábrán tartozékok is láthatóak

## Jelleggörbe



## Készüléktípus

	AIR1 RH 9500	AIR1 RH 9500/SO
Rendelési szám	04349	04358
Hőcserélő	Kondenzációs rotor	Adszorpciós rotor <sup>(3)</sup>

## Műszaki adatok

### Mechanikai adatok

Alkalmazási terület	Beltéri/kültéri
Kivitel	Álló
Karbantartás	oldalsó, kétoldali
Min. légszállítás	630 m³/h
Max. légszállítás	9700 m³/h <sup>(1)</sup> (9400 m³/h <sup>(4)</sup> )
Tömeg, készülék üzemkész	1090 kg (1111 kg <sup>(4)</sup> )
Szállítási egység	2 részes
Készülék szegmens	2
Ház osztály DIN1886 szerint	T2 / TB2 / D1
Szűrő frisslevegő oldal	ePM1 55% (F7) <sup>(2)</sup>
Szűrő elszívó oldal	ePM10 50% (M5) <sup>(2)</sup>
Közeghőmérséklet (levegő)	-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 3500 W
Névleges áramfelvétel	10,7 / 10,7 / 12,7 A (10,7 / 10,7 / 13,8 A <sup>(4)</sup> )
Kapcsolási rajz	SS-1323

(1) = az ERP szerinti 400 Pa külső nyomásvesztésénél

(2) = további szűrőtípusok a tartozékoknál

(3) = megnövelt nedvességviszonyeréssel

(4) = AIR RH 9500/SO

## Zajadatok AIR1 RH 9500

### Hangteljesítményszint LwA dB(A) 400 Pa külső nyomás mellett

	2.900 m³/h	7.000 m³/h	9.700 m³/h
Befúvás (LwA)	77	81	88
Elszívás (LwA)	68	72	79
Frisslevegő (LwA)	64	68	75
Kífúvás (LwA)	77	81	88

### Hangnyomásszint LpA dB(A) készülékházról lesugárzott

	2.900 m³/h	7.000 m³/h	9.700 m³/h
Készüléktől 1m-re	50	54	61
Készüléktől 3m-re	40	45	52
Készüléktől 5m-re	36	40	47

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

## Zajadatok AIR1 RH 9500/SO

### Hangteljesítményszint LwA dB(A) 400 Pa külső nyomás mellett

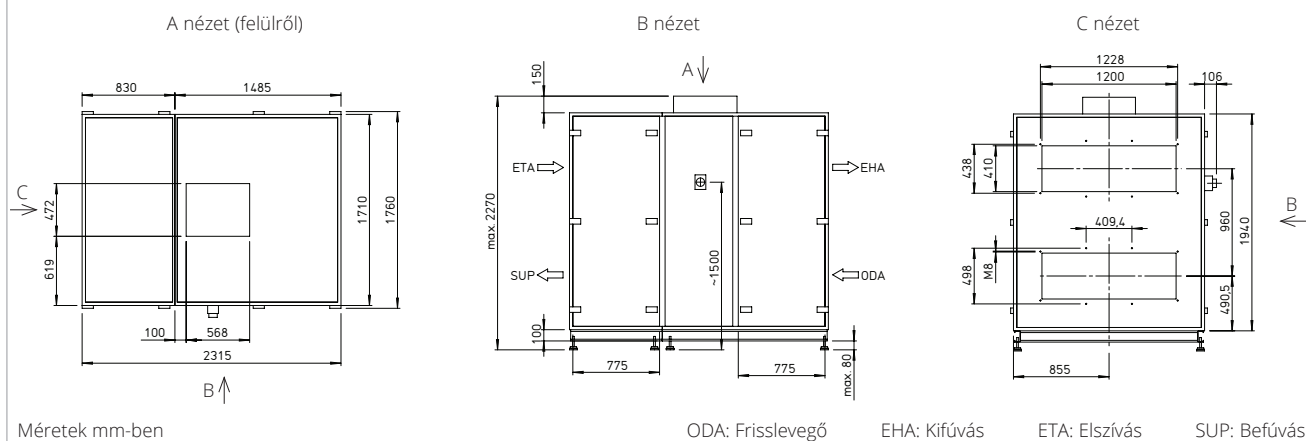
	2.900 m³/h	7.000 m³/h	9.400 m³/h
Befúvás (LwA)	77	82	88
Elszívás (LwA)	69	72	78
Frisslevegő (LwA)	65	68	74
Kífúvás (LwA)	77	82	88

### Hangnyomásszint LpA dB(A) készülékházról lesugárzott

	2.900 m³/h	7.000 m³/h	9.400 m³/h
Készüléktől 1m-re	50	55	61
Készüléktől 3m-re	41	45	51
Készüléktől 5m-re	36	41	47

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

Előfűtés		
<b>AIR1-EVH RH 9500</b> elektromos, külső	Rend sz. 01830	Oldal 98
Utófűtés		
<b>AIR1-EVH RH 9500</b> elektromos, külső	Rend sz. 03627	Oldal 99
<b>AIR1-NH WW RH 9500</b> melegvízes, külső	Rend sz. 03830	Oldal 100
Hidraulikai egység melegvízes kaloriferhez		
<b>WHSH HE 24 V (0 - 10 V)</b>	Rend sz. 06311	Oldal 101
Hűtőkalorifer		
<b>AIR1-KR KW RH 9500 L<sup>(1)</sup></b> hidegvíz, külső	Rend sz. 03984	Oldal 102
<b>AIR1-KR KW RH 9500 R<sup>(1)</sup></b> hidegvíz, külső	Rend sz. 04383	Oldal 102
<b>AIR1-KR DX RH 9500 L<sup>(1)</sup></b> direktelpárolgató DX, külső	Rend sz. 04864	Oldal 104
<b>AIR1-KR DX RH 9500 R<sup>(1)</sup></b> direktelpárolgató DX, külső	Rend sz. 05280	Oldal 104

### Légvezetés

Zárózsalu		
<b>AIR1-JVK XH 8500/RH 9500</b>	Rend sz. 06013	Oldal 106
Környezeti levegő modul		
<b>AIR1-ULM RH 9500</b>	Rend sz. 06185	Oldal 106
Rugalmas csatlakozóelem		
<b>AIR1-VS 120/41</b>	Rend sz. 04377	Oldal 107

### Légszűrő

#### Tartalék szűrők és további szűrőtípusok

<b>ELF-AIR1 RH 9500/ePM10 50%/48 (M5)</b>	Rend sz. 02200	Oldal 115
<b>ELF-AIR1 RH 9500/ePM10 50%/96 (M5)</b>	Rend sz. 02217	Oldal 115
<b>ELF-AIR1 RH 9500/ePM1 55%/96 (F7)</b>	Rend sz. 02261	Oldal 115
<b>ELF-AIR1 RH 9500/ePM1 80%/96 (F9)</b>	Rend sz. 02463	Oldal 115

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

### Külső telepítés

Tető külső telepítéshez		
<b>AIR1-AAD RH 9500</b> Időjárás elleni védőtető a készülékhez	Rend sz. 06436	Oldal 108
<b>AIR1-AAD RH 8000/ULM</b> Időjárás elleni védőtető a készülékhez környezeti levegő modullal	Rend sz. 06442	Oldal 109
<b>AIR1-AAD KR KW + DX RH 9500</b> Időjárás elleni védőtető a hidegvíz hűtőkaloriferhez vagy direkt elpárolgatóhoz	Rend sz. 06473	Oldal 110
<b>AIR1-AAD NH EL + WW RH 9500</b> Időjárás elleni védőtető utófűtéshez	Rend sz. 06448	Oldal 110
Fűtés kapcsolószekrényhez		
<b>AIR1-AAHK</b>	Rend sz. 07064	Oldal 111
Burkolatok		
<b>AIR1-AAHA XH 8500/RH 9500</b> Frisslevegő burkolat	Rend sz. 06499	Oldal 111
<b>AIR1-AAHF XH 8500/RH 9500</b> Kívívás burkolat	Rend sz. 06864	Oldal 112

### Vezérlés

Kezelőelemek		
<b>AIR1-BE ECO</b>	Rend sz. 06186	Oldal 113
<b>AIR1-BE TOUCH</b>	Rend sz. 06187	Oldal 113
Csatlakozó kábel a kezelőelemekhez		
<b>AIR1-SL 4/10</b> 10 m	Rend sz. 07073	Oldal 113
<b>AIR1-SL 4/20</b> 20 m	Rend sz. 07121	Oldal 113
Érzékelők		
<b>KWL-CO2</b> CO2 érzékelő	Rend sz. 04272	Oldal 113
<b>KWL-FTF</b> Páratart.-és hőm. érzékelő	Rend sz. 04273	Oldal 113
<b>KWL-VOC</b> levegőtisztaság érzékelő	Rend sz. 04274	Oldal 113
<b>AIR1-CO2 K</b> CO2 érzékelő légcsatornába	Rend sz. 07124	Oldal 114
Jelátalakító érzékelőkhöz		
<b>AIR1-SK</b>	Rend sz. 06019	Oldal 114
Bővítő készlet nyomástartó üzemhez		
<b>AIR1-CAP</b>	Rend sz. 06756	Oldal 114

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