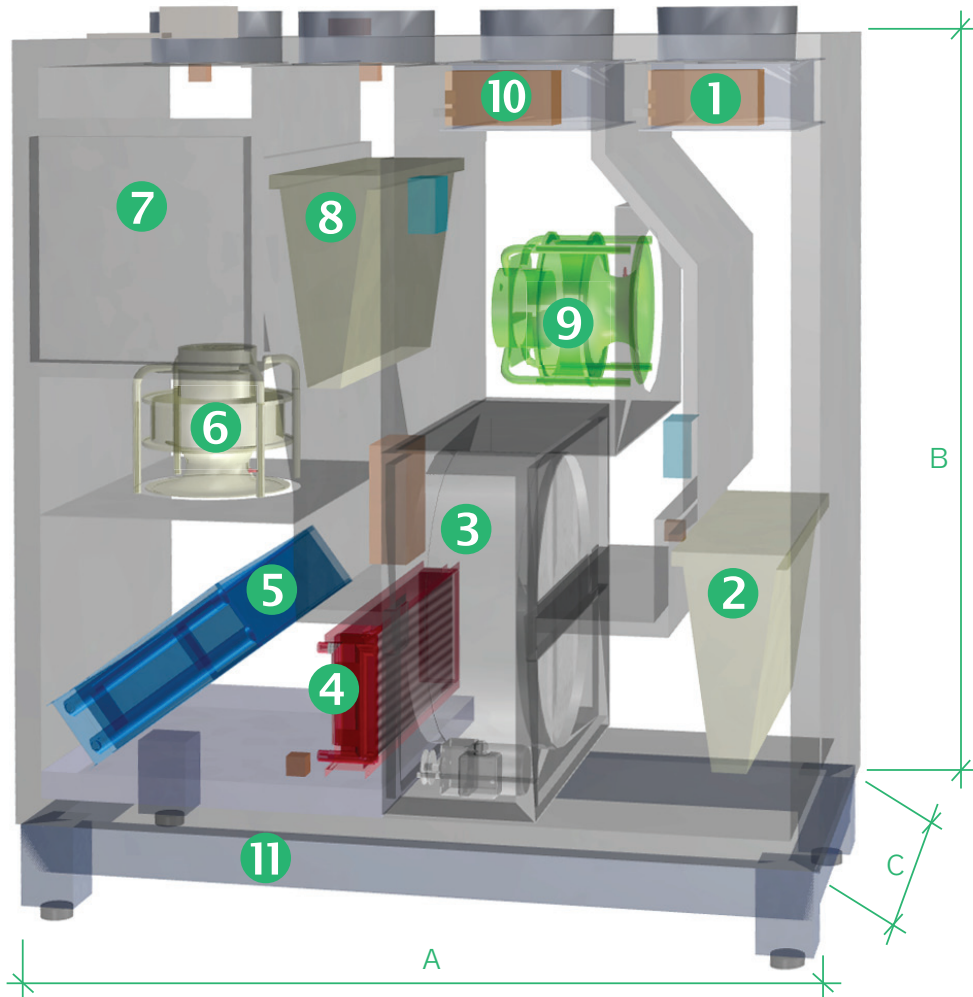


VR-1 ALAPBERENDEZÉS

Az alapértelmezett típusok méretei és paraméterei nem változtathatók. Eltérő igények esetén a berendezés az AeroCAD kiválasztó program segítségével egyedileg is leméretezhető.

ELRENDEZÉS ÉS MÉRETEK



- ❶ ❿ A készülékházon belül kialakított alumínium lamellákból álló zsaluk ON-OFF mozgatóval a légáram lezárására szolgálnak.
- ❷ ❸ Egyfokozatú befúvó oldali F7 és elszívó oldali M5 osztályú zsákos szűrőket alkalmazunk.
- ❹ Magas hatásfokú forgódobos hővisszanyerő hő- és páratartalom visszanyerésére szolgál. A beépített frekvenciaváltónak köszönhetően változó forgási sebességgel üzemeltethető.
- ❺ ❻ A kívánt befújt levegő hőmérsékletet réz/alumínium anyagú vizes fűtő ill. vizes hűtő biztosítja. Az osztó/gyűjtő szintetikus felületkezeléssel ellátott acélból készül.
- ❼ ❸ Magas hatásfokú ventilátorok meghajtásáról alacsony energia felhasználású EC motorok gondoskodnak.
- ❽ A beépített és könnyen hozzáférhető VCS vezérlőszekrény teljeskörű szabályzást, magasfokú stabilitást és egyszerű kezelést biztosít. Kiegészíthető REMAK mobil applikációs vezérléssel, amely lehetővé teszi a berendezés egyszerű távoli elérését. Az automatika befújt, elszívott és külső hőmérséklet érzékelőket tartalmaz.
- ❾ A felületvédelemmel ellátott alapkeret magassága 185 mm.

CAKE VR-1

TELJESTMÉNYEK ÉS PARMATEREK

Gépméret / Rendelési kód	VR-1	VR-1-E18-Round-In-Int-35-0 (3852)
Befújt / elszívott légmennyiség	m ³ /h	1250 / 1250
Befújt / elszívott oldali külső nyomásvesztés	Pa	350 / 350
Készülékház mérete A / B / C (ábra)	mm	1478 / 1572 / 750
Légcsatorna csatlakozás	mm	250
Tömeg	kg	361
Fázisszám / feszültség / frekvencia	- / V / Hz	3 / 400 / 50
Teljes áramfelvétel I _{max}	A	13
Teljes energia fogyasztás	kW	0.84
SFP _{INT}	W.m ⁻³ .s	896
ERP megfelelés	IGEN	Ecodesign 2018
Hővisszanyerési hatások *	%	~ 90*
Hővisszanyerő teljesítménye	kW	10.6
Vizes fűtő teljesítménye (70/50 °C)*	kW	3.2
Vizes fűtő csatlakozási mérete	-	DN 10
Vizes hűtő teljesítménye (6/12 °C)*	kW	5.4
Vizes hűtő csatlakozási mérete	-	DN 15
SUMX hidraulikai keverőblokk típusa (fűtő)	-	SUMX 1/EU
SUMX hidraulikai keverőblokk típusa (hűtő)	-	SUMX 1/EU
Kondenzátum elvezető csatlakozási mérete	-	DN 30

* **téli állapot:** külső levegő -15 °C / 95% rH, elszívott 21 °C / 45% rH; **nyári állapot:** külső levegő 32 °C / 40% rH, elszívott 22 °C / 55% rH

ZAJADATOK

Eredő hangteljesítmény L _{WA} [dB(A)]	Belépő oldal	Kidobó oldal	Környezet
Befúvó ág	70	76	48
Elszívó ág	69	75	47
Hangnyomás L _{D3} (dB(A)) 3m távolságban			31

VENTILÁTOR JELLEGGÖRBÉK

