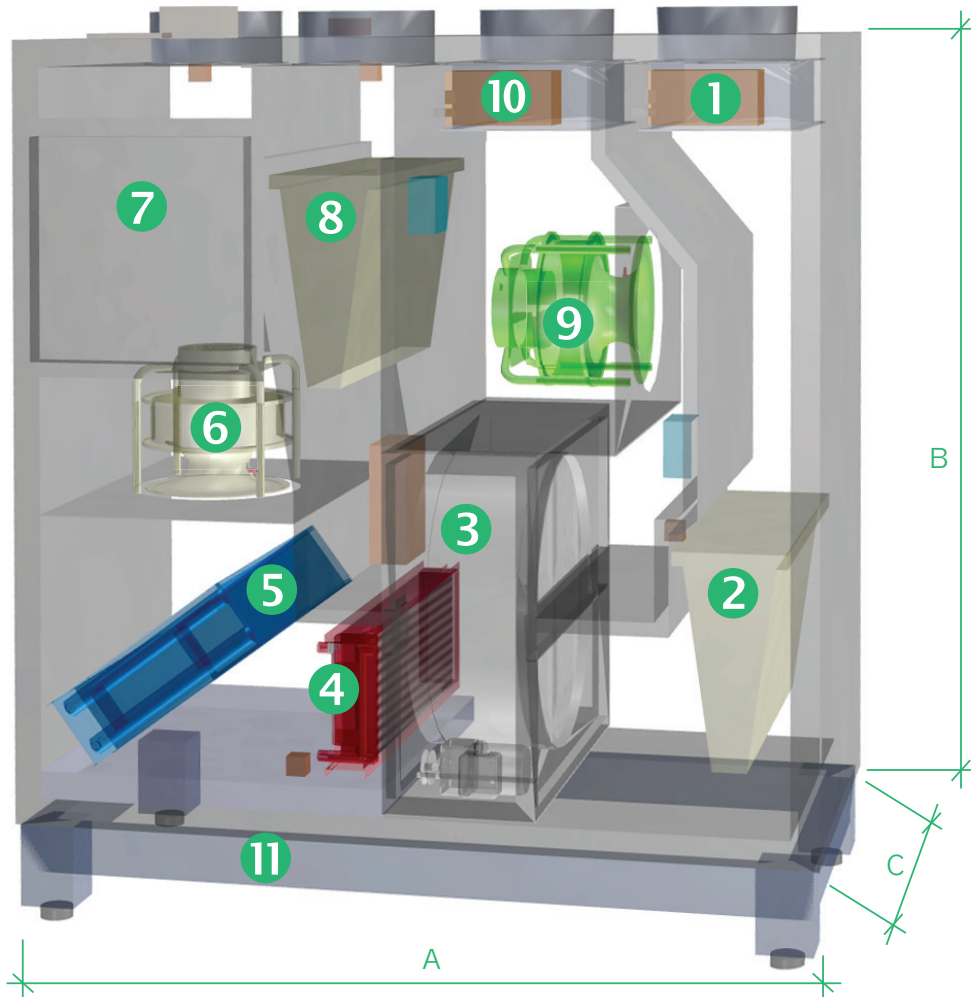


VR-4 ALAPBERENDEZÉS

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

ELRENDEZÉS ÉS MÉRETEK



- 1 10** A készülékházon belül kialakított alumínium lamellákból álló zsaluk ON-OFF mozgatóval a légáram lezárására szolgálnak.
- 2 8** Egyfokozatú befúvó oldali F7 és elszívó oldali M5 osztályú zsákos szűrőket alkalmazunk.
- 3** Magas hatásfokú forgódobos hővisszanyerő hő- és páratartalom visszanyerésére szolgál. A beépített frekvenciaváltónak köszönhetően változó forgási sebességgel üzemeltethető.
- 4 5** A kívánt befújt levegő hőmérsékletet réz/alumínium anyagú vizes fűtő ill. vizes hűtő biztosítja. Az osztó/gyűjtő szintetikus felületkezeléssel ellátott acélból készül.
- 6 9** Magas hatásfokú ventilátorok meghajtásáról alacsony energia felhasználású EC motorok gondoskodnak.
- 7** 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.
- 11** A felületvédelemmel ellátott alapkeret magassága 185 mm.

CAKE VR-4

TELJESTMÉNYEK ÉS PARMATEREK

Gépméret / Rendelési kód	VR-4	VR-4-E18-Round-In-Int-43-0 (4356)
Befújt / elszívott légmennyiség	m ³ /h	2000 / 2000
Befújt / elszívott oldali külső nyomásvesztés	Pa	350 / 350
Készülékház mérete A / B / C (ábra)	mm	1615 / 1722 / 1050
Légcsatorna csatlakozás	mm	315
Tömeg	kg	465
Fázisszám / feszültség / frekvencia	- / V / Hz	3 / 400 / 50
Teljes áramfelvétel I _{max}	A	16
Teljes energia fogyasztás	kW	1.25
SFP _{INT}	W.m ⁻³ .s	815
ERP megfelelés	IGEN	Ecodesign 2018
Hővisszanyerési hatások *	%	~ 90*
Hővisszanyerő teljesítménye	kW	17.1
Vizes fűtő teljesítménye (70/50 °C)*	kW	4.8
Vizes fűtő csatlakozási mérete	-	DN 15
Vizes hűtő teljesítménye (6/12 °C)*	kW	8.7
Vizes hűtő csatlakozási mérete	-	DN 20
SUMX hidraulikai keverőblokk típusa (fűtő)	-	SUMX 1/EU
SUMX hidraulikai keverőblokk típusa (hűtő)	-	SUMX 1,6/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	73	79	47
Elszívó ág	72	79	47
Hangnyomás L _{D3} (dB(A)) 3m távolságban			30

VENTILÁTOR JELLEGGÖRBÉK

