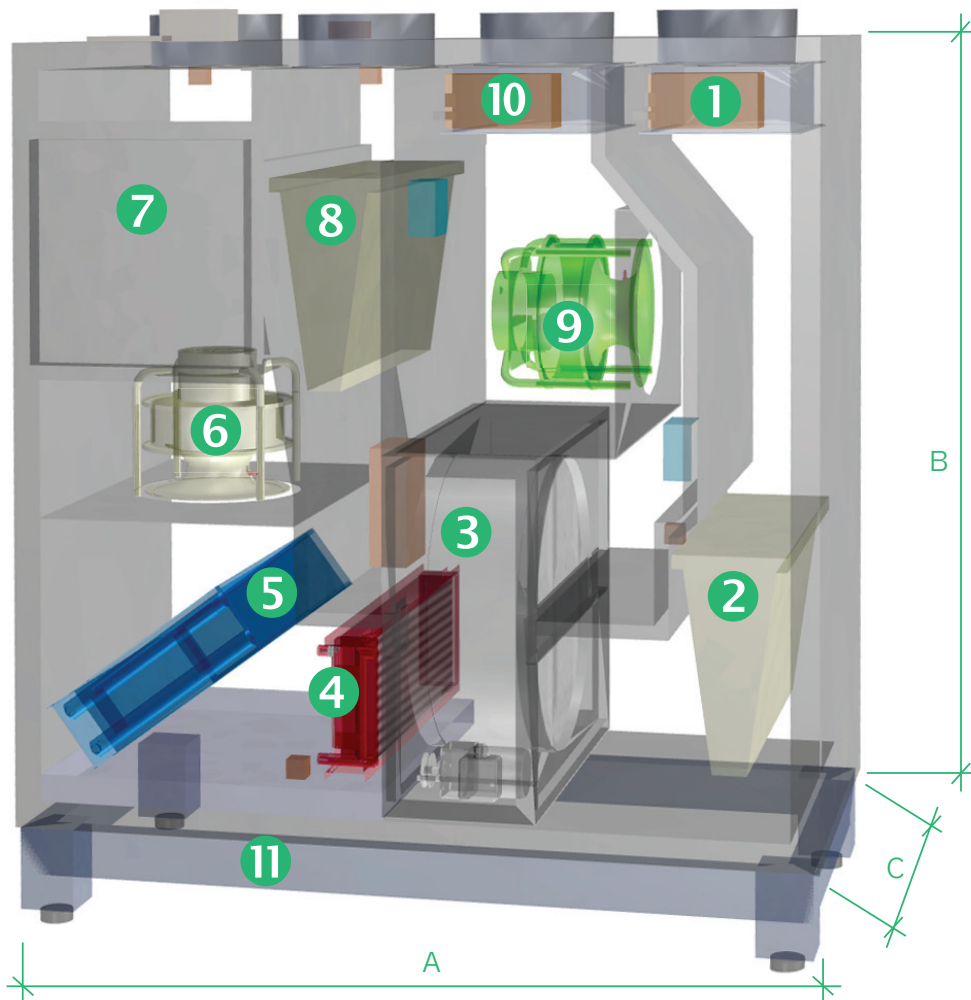


VR-5 ALAPBERENDEZÉS

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 befűjt 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 befűjt, elszívott és külső hőmérséklet érzékelőket tartalmaz.
- ⑪ A felületvédelemmel ellátott alapkeret magassága 185 mm.

CAKE VR-5

TELJESTMÉNYEK ÉS PARMATEREK

Gépméret / Rendelési kód	VR-5	VR-5-E18-Round-In-Int-43-0 (4515)
Befújt / elszívott légmennyiség	m ³ /h	2300 / 2300
Befújt / elszívott oldali külső nyomásvesztés	Pa	350 / 350
Készülékház mérete A / B / C (ábra)	mm	1725 / 1911 / 950
Légcsatorna csatlakozás	mm	355
Tömeg	kg	474
Fázisszám / feszültség / frekvencia	- / V / Hz	3 / 400 / 50
Teljes áramfelvétel I _{max}	A	16
Teljes energia fogyasztás	kW	1.4
SFP _{INT}	W.m ⁻³ .s	748
ERP megfelelés	IGEN	Ecodesign 2018
Hővisszanyerési hatások *	%	~ 90*
Hővisszanyerő teljesítménye	kW	19.7
Vizes fűtő teljesítménye (70/50 °C)*	kW	5.4
Vizes fűtő csatlakozási mérete	-	DN 15
Vizes hűtő teljesítménye (6/12 °C)*	kW	9.9
Vizes hűtő csatlakozási mérete	-	DN 20
SUMX hidraulikai keverőblokk típusa (fűtő)	-	SUMX 1/EU
SUMX hidraulikai keverőblokk típusa (hűtő)	-	SUMX 2,5/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	72	78	47
Elszívó ág	72	79	47
Hangnyomás L _{D3} (dB(A)) 3m távolságban			30

VENTILÁTOR JELLEGGÖRBÉK

