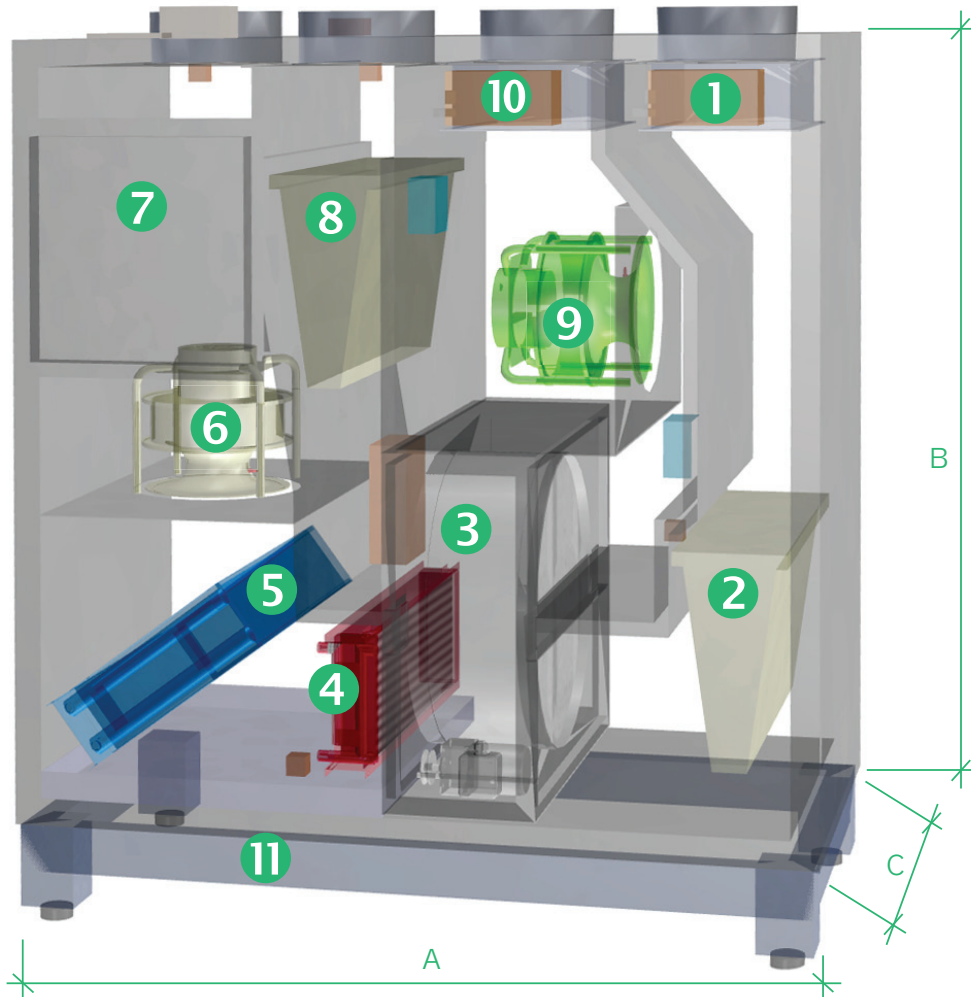


## VR-3 ALAPBERENDEZÉS

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-3

## TELJESTMÉNYEK ÉS PARMATEREK

Gépméret / Rendelési kód	<b>VR-3</b>	VR-3-E18-Round-In-Int-35-0 (4171)
Befújt / elszívott légmennyiség	m <sup>3</sup> /h	1750 / 1750
Befújt / elszívott oldali külső nyomásvesztés	Pa	350 / 350
Készülékház mérete A / B / C (ábra)	mm	1505 / 1774 / 850
Légcsatorna csatlakozás	mm	300
Tömeg	kg	409
Fázisszám / feszültség / frekvencia	- / V / Hz	3 / 400 / 50
Teljes áramfelvétel I <sub>max</sub>	A	16
Teljes energia fogyasztás	kW	1.11
SFP <sub>INT</sub>	W.m <sup>-3</sup> .s	807
ERP megfelelés	IGEN	Ecodesign 2018
Hővisszanyerési hatások *	%	~ 90*
Hővisszanyerő teljesítménye	kW	14.9
Vizes fűtő teljesítménye (70/50 °C)*	kW	4.3
Vizes fűtő csatlakozási mérete	-	DN 15
Vizes hűtő teljesítménye (6/12 °C)*	kW	7.4
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 <sub>WA</sub> [dB(A)]	Belépő oldal	Kidobó oldal	Környezet
Befúvó ág	72	79	47
Elszívó ág	70	77	46
Hangnyomás L <sub>D3</sub> (dB(A)) 3m távolságban			<b>29</b>

## VENTILÁTOR JELLEGGÖRBÉK

