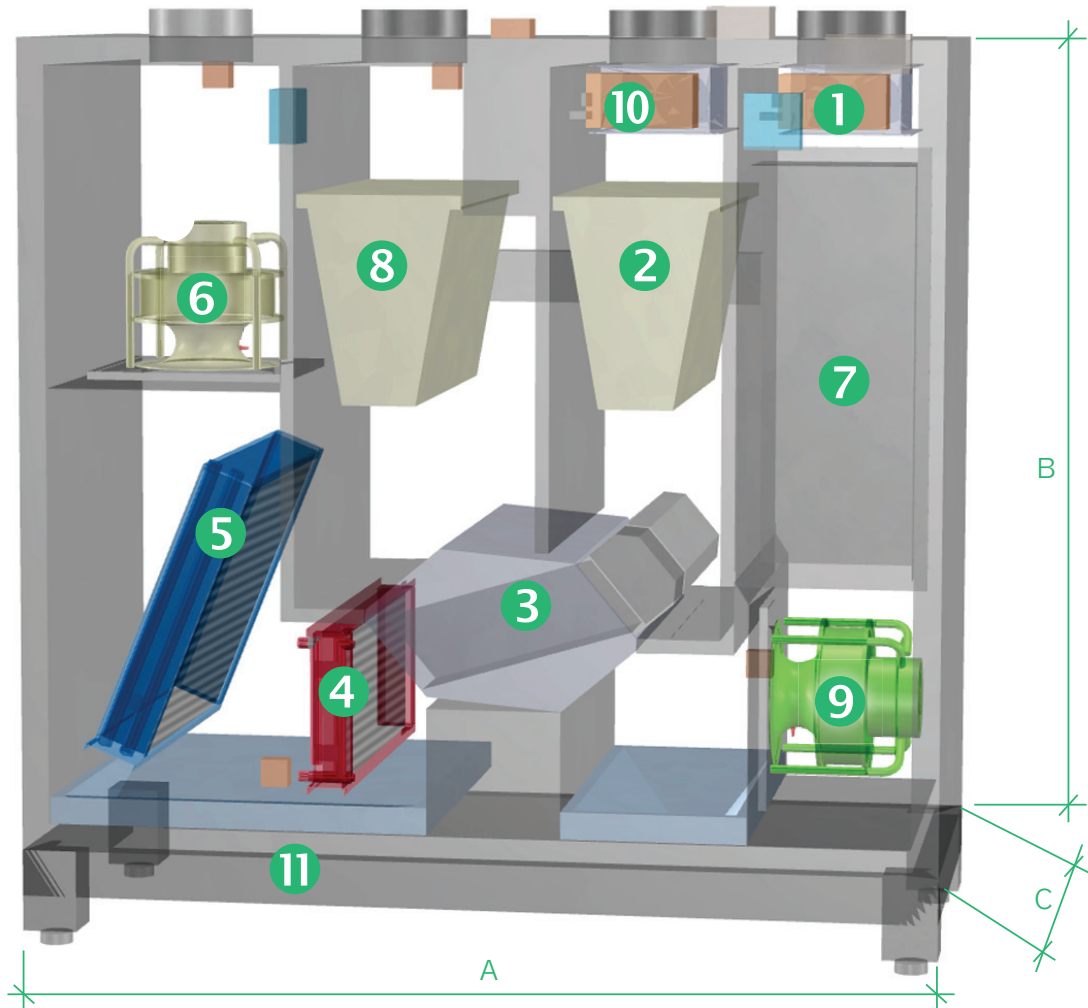


## VZ-4 ALAPBERENDEZÉS

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 befűvő oldali F7 és elszívó oldali M5 osztályú zsákos szűrőket alkalmazunk.
- ③ A keresztellenáramú lemezes hővisszanyerőt vékony alumínium lamellák alkotják, by-pass zsaluval kiegészítve.
- 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 VZ-4

## TELJESÍTMÉNYEK ÉS PARMATEREK

Gépméret / Rendelési kód	VZ-4	VZ-4-E18-Round-In-Int-35-0 (508)
Befújt / elszívott légmennyiség	m <sup>3</sup> /h	1400 / 1400
Befújt / elszívott oldali külső nyomásvesztés	Pa	350 / 350
Készülékház mérete A / B / C (ábra)	mm	1913 / 1624 / 850
Légcsatorna csatlakozás	mm	300
Tömeg	kg	431
Fázisszám / feszültség / frekvencia	- / V / Hz	3 / 400 / 50
Teljes áramfelvétel I <sub>max</sub>	A	8
Teljes energia fogyasztás	kW	0.93
SFP <sub>INT</sub>	W.m <sup>-3</sup> .s	687
ERP megfelelés	IGEN	Ecodesign 2018
Hővisszanyerési hatások *	%	~ 90*
Hővisszanyerő teljesítménye	kW	15.3
Vizes fűtő teljesítménye (70/50 °C)*	kW	2.8
Vizes fűtő csatlakozási mérete	-	DN 15
Vizes hűtő teljesítménye (6/12 °C)*	kW	6
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	78	48
Elszívó ág	71	78	49
Hangnyomás L <sub>D3</sub> (dB(A)) 3m távolságban			<b>30</b>

## VENTILÁTOR JELLEGGÖRBÉK

