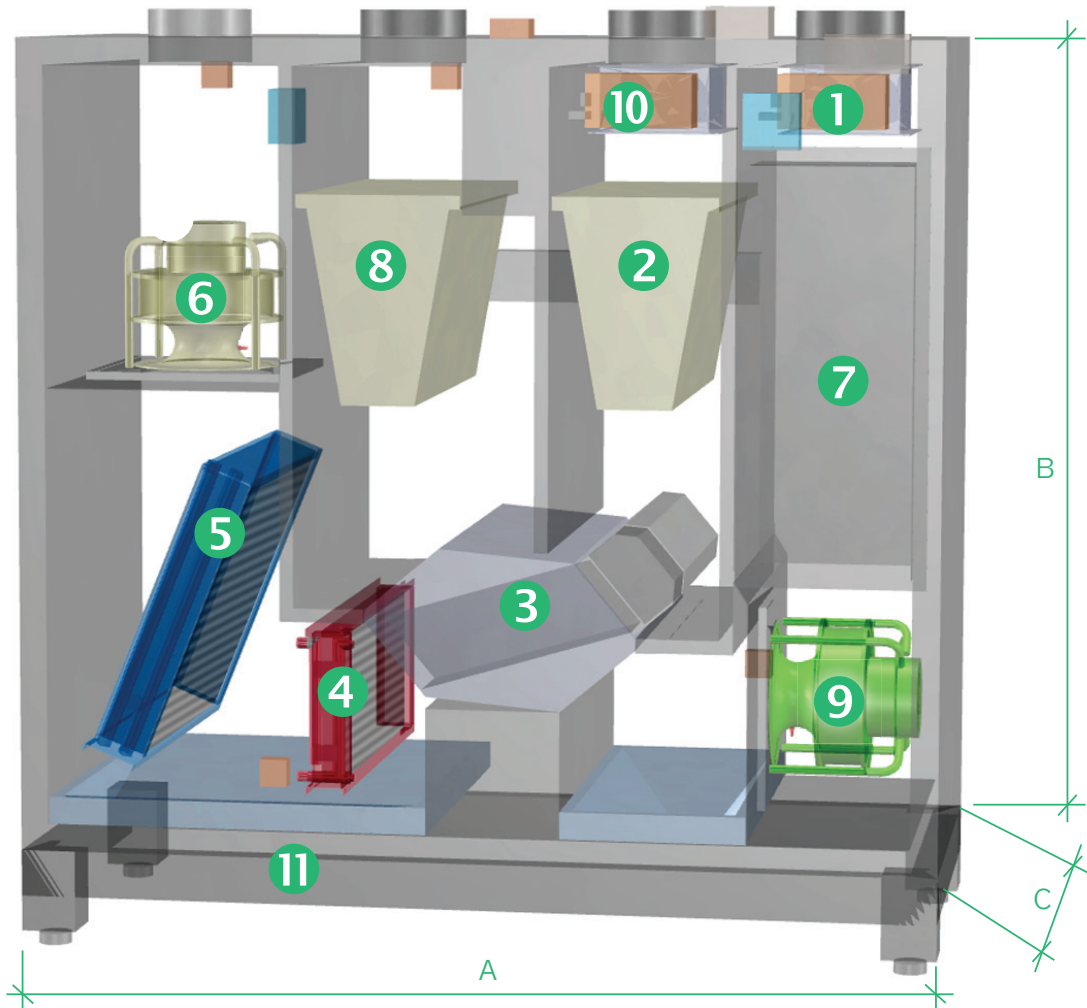


VZ-5 ALAPBERENDEZÉS

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 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-5

TELJESTMÉNYEK ÉS PARMATEREK

Gépméret / Rendelési kód	VZ-5	VZ-5-E18-Round-in-Int-35-0 (696)
Befújt / elszívott légmennyiség	m ³ /h	1900 / 1900
Befújt / elszívott oldali külső nyomásveszteség	Pa	350 / 350
Készülékház mérete A / B / C (ábra)	mm	2258 / 1739 / 850
Légcsatorna csatlakozás	mm	300
Tömeg	kg	537
Fázisszám / feszültség / frekvencia	- / V / Hz	3 / 400 / 50
Teljes áramfelvétel I _{max}	A	10
Teljes energia fogyasztás	kW	1.37
SFP _{INT}	W.m ⁻³ .s	818
ERP megfelelés	IGEN	Ecodesign 2018
Hővisszanyerési hatások *	%	~ 90*
Hővisszanyerő teljesítménye	kW	21
Vizes fűtő teljesítménye (70/50 °C)*	kW	3.6
Vizes fűtő csatlakozási mérete	-	DN 15
Vizes hűtő teljesítménye (6/12 °C)*	kW	8.4
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 _{WA} [dB(A)]	Belépő oldal	Kidobó oldal	Környezet
Befúvó ág	74	80	49
Elszívó ág	73	80	47
Hangnyomás L _{D3} (dB(A)) 3m távolságban			31

VENTILÁTOR JELLEGGÖRBÉK

