

CAKE



CAKE VR

Légkezelő berendezések forgódobos hővisszanyerővel

CAKE VZ

Légkezelő berendezések keresztellenáramú hővisszanyerővel

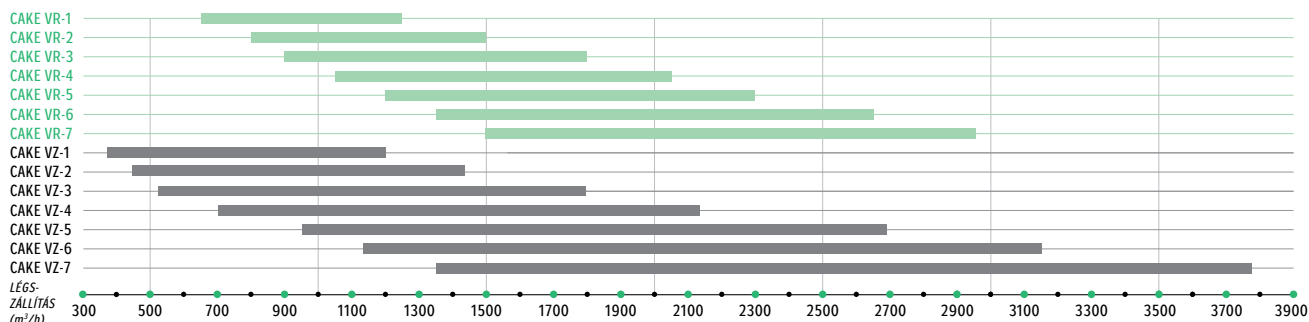
REMAK

KOMPAKT HŐVISSZANYERŐS LÉGKEZELŐ BERENDEZÉSEK

TULAJDONSÁGOK

LÉGSZÁLLÍTÁS

GÉP MÉRTEK



EGYSZERŰSÉG

- Plug&Play megoldás beépített automatika rendszerrel
- Opció Remak mobil applikációs vezérlés

VARIÁLHATÓSÁG

- Opció vizes vagy DX hűtés
- Opció belső zsaluk
- Széles választékban elérhető zsákos és egyéb szűrők
- Négyszögletes és kör alakú légcsatorna csatlakozások
- Jobb vagy bal oldali kezelés, be- és kilépési lehetőségek módosítása
- Különböző tulajdonságokkal rendelkező forgódobos hővisszanyerő
- Kültérben is elhelyezhető (tető kiegészítés szükséges)
- Beépített vagy különálló automatika esetleg automatika nélkül

MINŐSÉG

- Nem tartalmaz szilikon alapú vegyületeket (egészségügyi és bakteriológiai szempontból bizonyíthatóan biztonságos megoldás)
- Precíz kidolgozású cseptálcák
- Zárható biztonsági ajtó zárok
- Hőszigetelt belső válaszfalak megakadályozzák a berendezésben nemkívánatos hőátadást és a páralecsapódást a nem kívánt helyeken.
- Kifinomult, egyedi design megoldás
- Megfelel a Ecodesign 2018 követelményeinek
- Hővisszanyerési hatásfok akár 90%
- Kiváló akusztikai és termikus paraméterekkel rendelkező 50 mm vastag készülékház
- Engedélyezett üzemeltetési hőmérséklet -40 °C és +50 °C

KÉSZÜLÉKHÁZ PARAMÉTEREI (EN 1886 SZERINT)

Mechanikai szilárdság	D1
Készülékház szivárgás	L1
Szűrő bypass szivárgás	F9
Hőátbocsátási tényező	T2
Hőhíd faktor	TB2
Zajszigetelés (dB / oktáv sávok [Hz])	18/125; 22/250; 28/500; 38/1000; 42/2000; 45/4000; 46/8000

KIFINOMULT AUTOMATIKA RENDSZER

Energia menedzsmenttel rendelkező automatika vezérlés Siemens fejlesztésén alapul, amely a Remak mobil alkalmazás segítségével opcionálisan távvezérelhető, olyan alapvető szolgáltatásokkal, mint a beállítható idő- és a hőmérséklet üzemmód, éjszakai hűtés, felfűtő hőmérsékleti mód, indulási optimalizáció, állandó légmennyiség vagy állandó nyomás figyelés, CO₂ alapú szabályzás vagy kapcsolódás az épületfelügyeleti rendszerhez.

JELLEMZŐK ÁTTEKINTÉSE

SZÁMOS EGYEDI KIALAKÍTÁS

Projekt berendezések az AeroCAD tervező program segítségével optimalizálhatóak, tartozékok és méretek további testre szabásával.

A BERENDEZÉS BELSŐ ALKOTÓELEMEI

Hőviszanyerési mód	keresztellenáramú, forgódobos hőviszanyerő
Befúvó és elszívó ventilátorok	EC motorok, hátra hajló ventilátor lapátok
Befúvó oldali szűrés - 1. fokozat	zsákos és kompakt szűrők Coarse 60%, ePM10 60%, ePM2.5 65%, ePM1 70%
Elszívó oldali szűrés	zsákos és kompakt szűrők Coarse 60%, ePM10 60%, ePM10 65%, ePM2.5 65%
Fűtés	vizes fűtés, hőszivattyús megoldás

BELSŐ OPCÍÓS ELEMEEK

Hűtés	vizes, DX hűtés
Belépő/kilépő oldali zsaluk	ON/OFF, 0-10 V négyyszög, kör
Hőviszanyerő by-pass	ON/OFF, 0-10 V
Visszakeverés *	0-10 V
Kiegészítő cseptálca *	hőviszanyerő után, előkészítés hűtőhöz

* csak keresztáramú hőviszanyerős berendezések esetén

KÜLSŐ OPCÍÓS ELEMEEK

Vitorlavászon	négyyszög, kör
Belépő/kilépő zsaluk	ON/OFF, 0-10 V négyyszög, kör
Kondenzátum elvezető szifon	alsó kondenzátum elvezetés, adott esetben fűtött lehetőséggel
Alapkeret	állandó magasságú, állítható
Hidraulikai keverőblokk	standard vagy fordított működéssel
Előfűtés	vizes /elektromos
Kétlépcsős befúvó oldali szűrés	akár F9 zsákos szűrő
Zaj csillapító	kulisszás hangcsillapító
Párásító	gőznedvesítő
Elektromos fűtés	ON/OFF, 0-10 V
Szűrés a durva szennyeződések és aeroszokok ellen	zsírszűrő (fém) szűrő és gyűjtő tálca

* a vezérlőegység választásától függően

„A MI KOMPAKT
BERENDEZÉSÜNK KICSI,
EGYSZERŰ ÉS MEGFIZETHETŐ.
KATALÓGUS ÉS EGYEDI
MEGOLDÁST IS KÍNÁLUNK,
VALAMINT LEHETŐVÉ TESSZÜK
A BERENDEZÉSEINKET
KIALAKÍTÁSBAN ÉS MÉRETBEN
IS A KÖVETELMÉNYEKHEZ
ILLESZTENI.”

