

CAKE



CAKE VR

Légkezelő berendezések forgódobos hővisszanyerővel

CAKE VZ

Légkezelő berendezések keresztellenáramú hővisszanyerővel

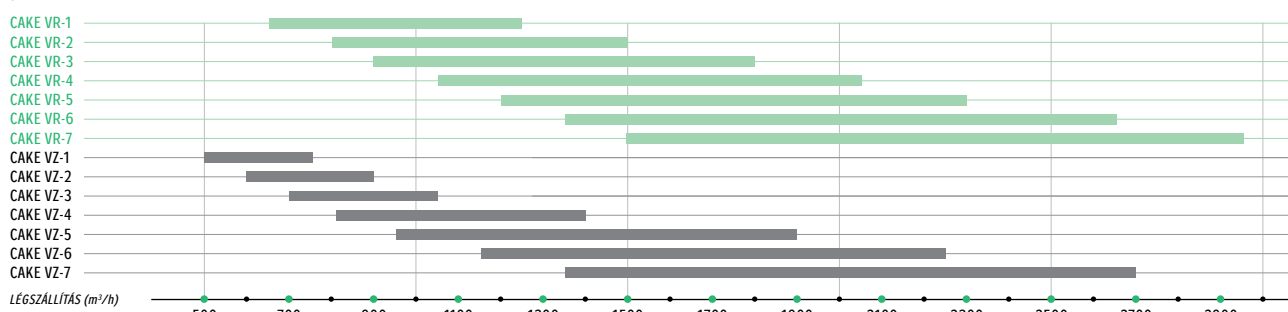
REMAK

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 G4, M5, F7, F8
Elszívó oldali szűrés	zsákos és kompakt szűrők G4, M5, M6, F7
Fűtés	vizes fűtés, hőszivattyús megoldás

BELSŐ OPCIÓS ELEMÉK

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 OPCIÓS ELEMÉK

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, szekciónkénti (kaskád) kapcsolás, PWM-szabályozás
Szűrés a durva szennyeződések és aeroszolok ellen	zsírszűrő (fém) szűrő és gyűjtő tálca

“A MI KOMPAKT
BERENDEZÉSÜNK KICSI,
EGYSZERŰ ÉS MEGFIZETHETŐ.
KATALÓGUS ÉS EGYEDI
MEGOLDÁST IS KÍNÁLUNK,
VALMINT LEHETŐVÉ TESSZÜK
A BEREDEZÉSEINKET
KIALAKÍTÁSBAN ÉS MÉRETBEN
IS AKÖVETELMÉNYEKHEZ
ILLESZTENI.”

