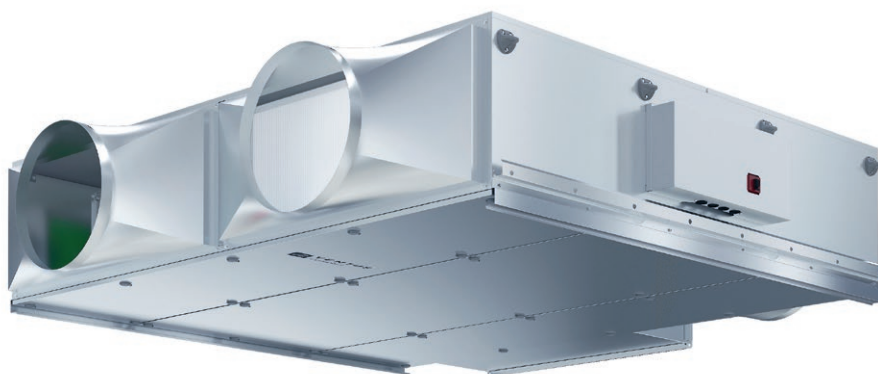




ventus

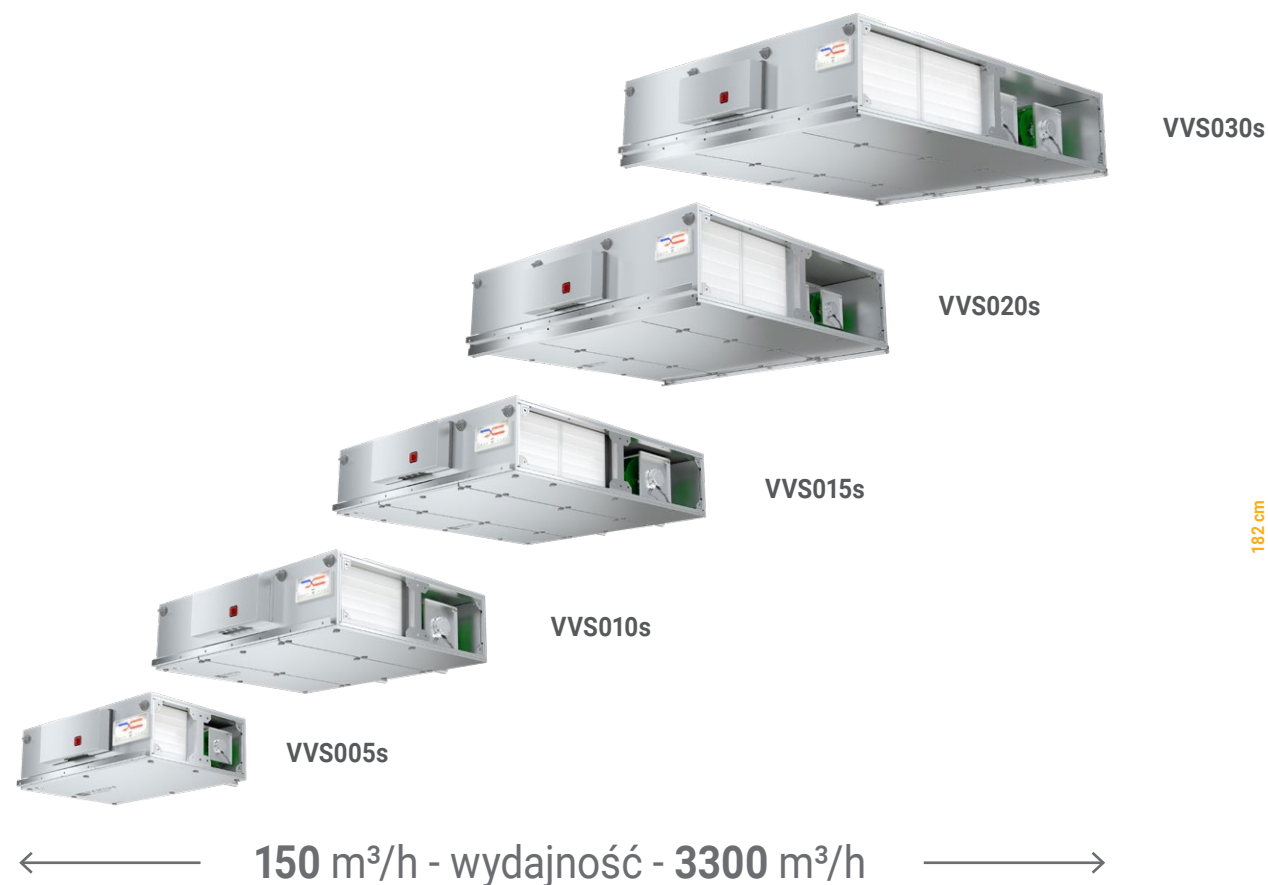
COMPACT
2021



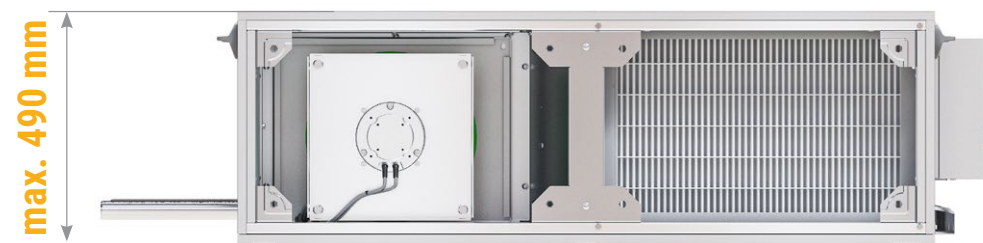
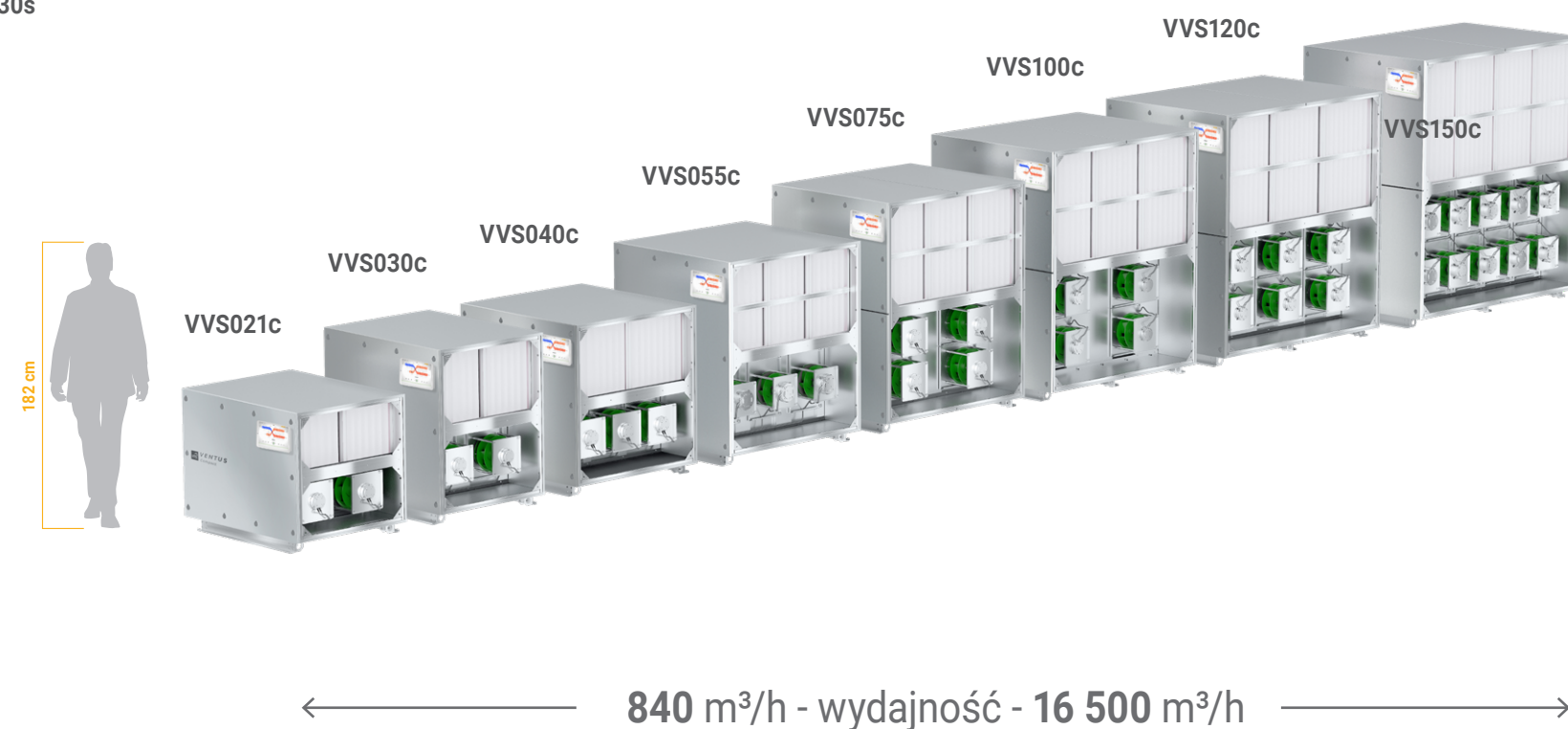
VENTUS MANAGEMENT SYSTEM



CENTRALE PODWIESZANE



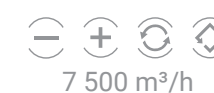
CENTRALE STOJĄCE



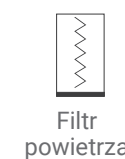
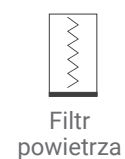
> VENTUS Compact



> Standardowa centrala modułowa

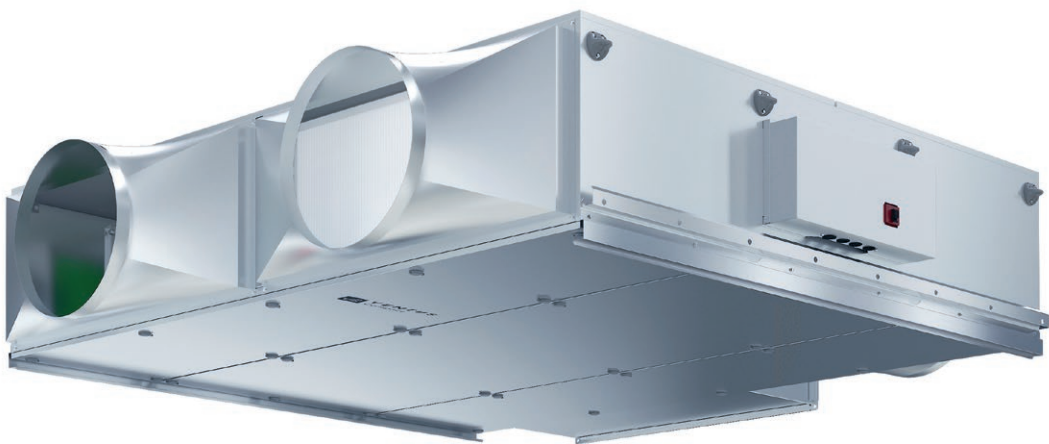


DODATKOWE FUNKCJE OBRÓBKİ POWIETRZA



VENTUS COMPACT FÜGGESZTETT LEVEGŐ KEZELŐ EGYSÉGEK


 akár **93%**
visszanyerési
hatékonyság



VENTUS COMPACT PADLÓRA SZERELHETŐ LÉGKEZELŐ EGYSÉGEK


 akár **86%**
visszanyerési
hatékonyság




 akár **93%**
visszanyerési
hatékonyság



VENTUS Compact
z wymiennikiem obrotowym

VENTUS Compact
z wymiennikiem hex



ÁSVÁNY-GYAPOT
SZIGETELÉS



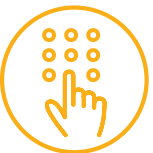
RENDKÍVÜL HATÉKONY
HEXAGONÁLIS
ELLENÁRAMÚ
HŐVISSZANYERÉS



ENERGIA-TAKARÉKOS ÉS
CSENDES VENTILÁ-TOROK
EC MOTOROK-KAL



PLUG&PLAY
TERMÉK



INTEGRÁLT
MULTIFUNK-CIONÁLIS
VEZÉRLŐK



ÁSVÁNY-GYAPOT
SZIGETELÉS



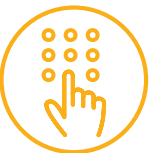
RENDKÍVÜL
HATÉKONY ROTÁCIÓS
HŐKEREKEK



ENERGIA-TAKARÉKOS ÉS
CSENDES VENTILÁ-TOROK
EC MOTOROK-KAL

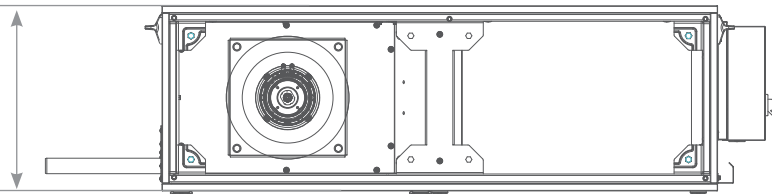


PLUG&PLAY
TERMÉK

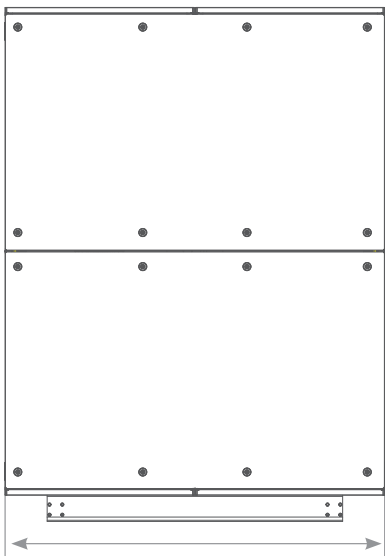
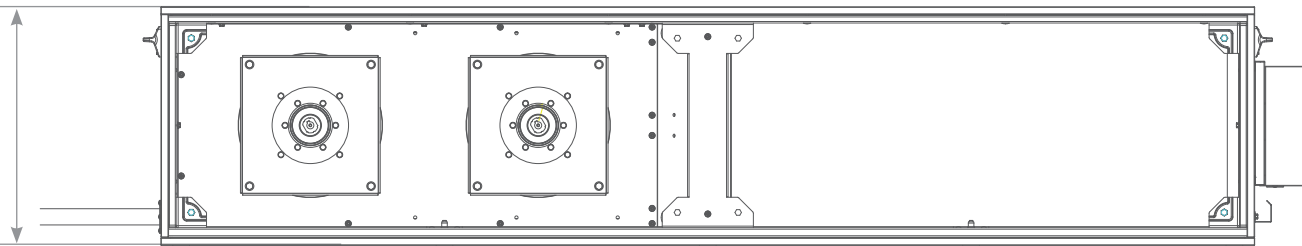


INTEGRÁLT
MULTIFUNK-CIONÁLIS
VEZÉRLŐK

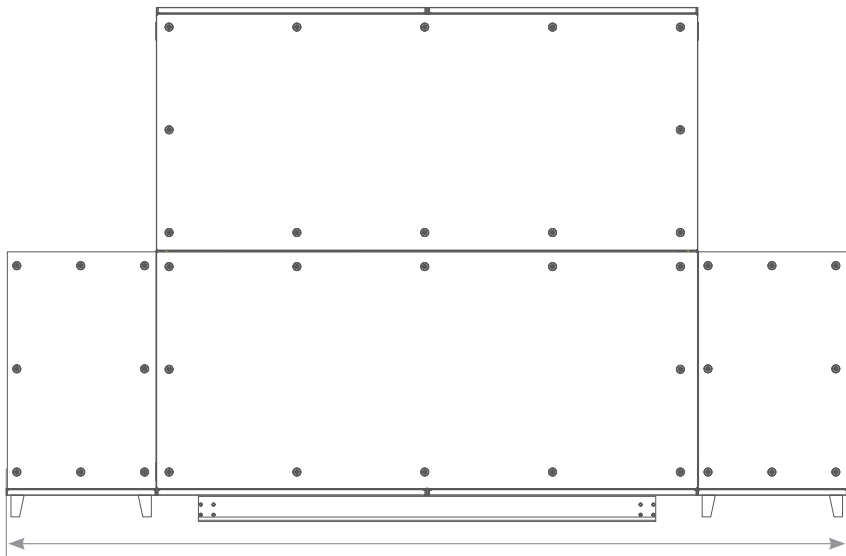
min. 400 mm



max. 490 mm



max. 1400 mm

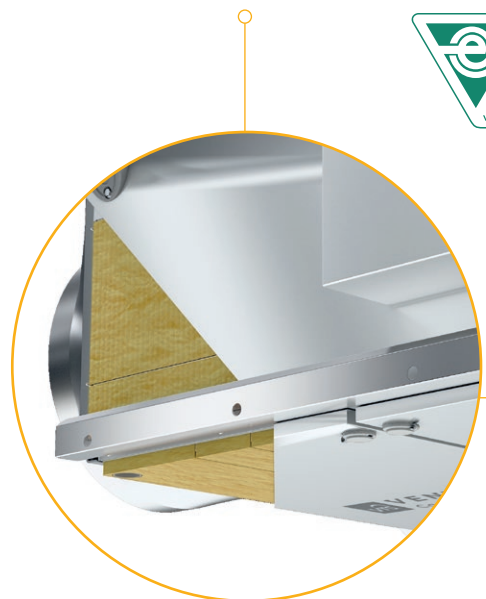


max. 2940 mm

VENTUS COMPACT FÜGGESZTETT LEVEGŐ KEZELŐ EGYSÉGEK

BURKOLAT

- » Fi panelek ásványi gyapottal, mindkét oldalon acéllemezzel zárva
- » A burkolat paraméterei az EN 1886 szabvány szerint: T2, TB3, L1, D1, F9.

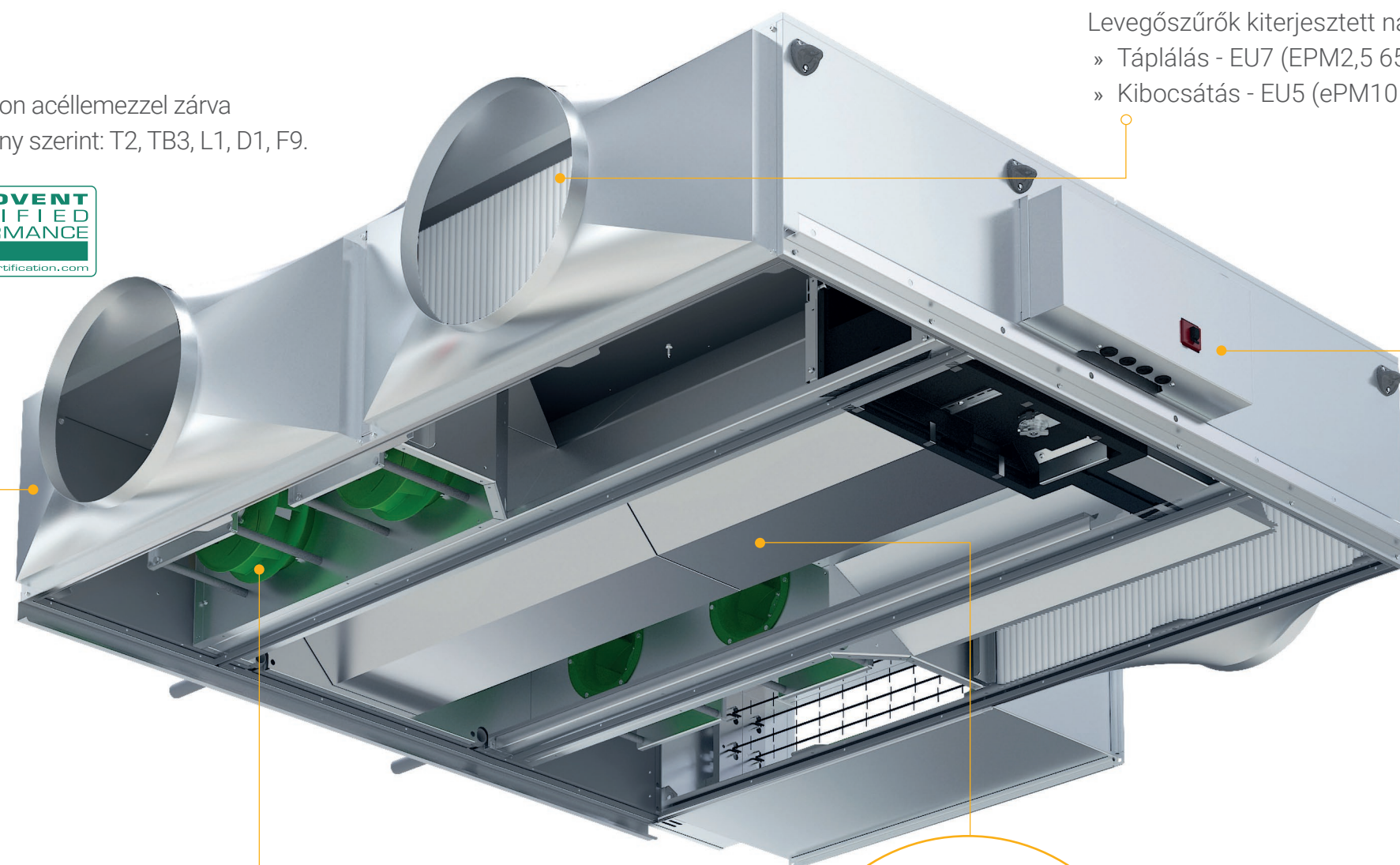


EC MOTOROK

Hatékony, csendes és alacsony rezgésű ventilátor IE4 osztályú elektronikusan kommutált motorral.



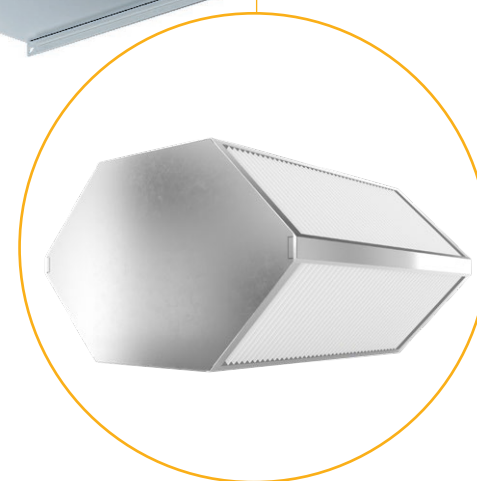
akár **93%**
-os meghajtási
hatékonyságig



MINI-PLEAT SZŰRŐK

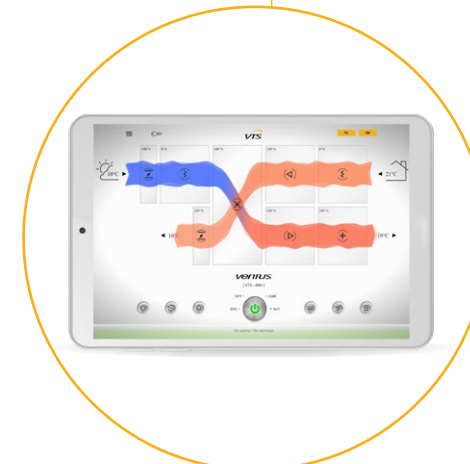
Levegőszűrők kiterjesztett nagy hatékonyságú szűrőfelülettel.

- » Táplálás - EU7 (EPM2,5 65%)
- » Kibocsátás - EU5 (ePM10 50%)



ENERGIA VISSZANYERÉS

- » Nagyon hatékony ellenáramú hexagonális visszanyerés kerülővel.
- » A visszanyerési hatékonyság eléri a 93% -ot



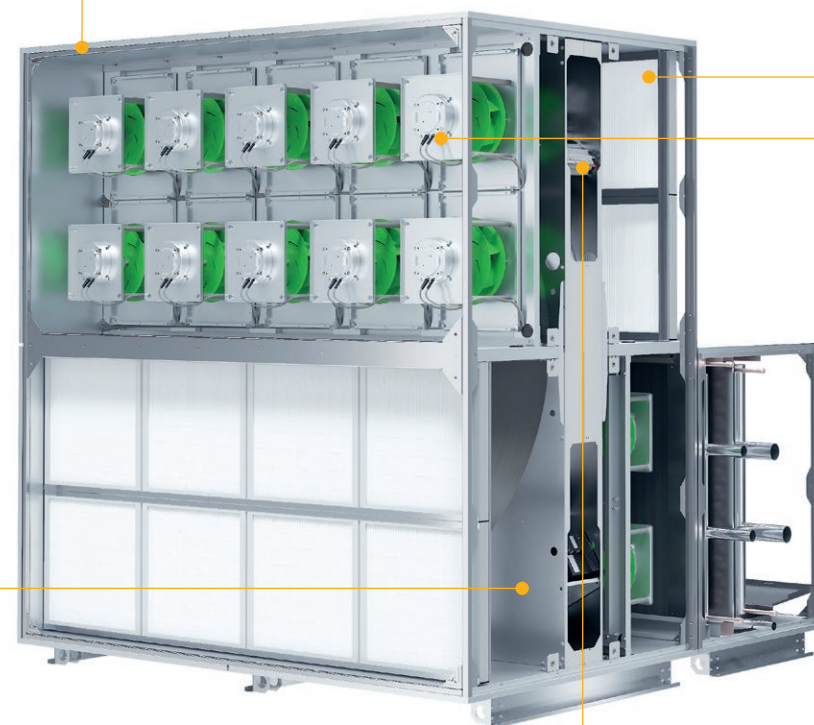
VEZÉRLŐK

Többfunkciós vezérlők az egységhez integrálva - teljesen előre konfigurált és készen áll a futtatásra.

VENTUS COMPACT PADLÓRA SZERELT EGYSÉGEK

BURKOLAT

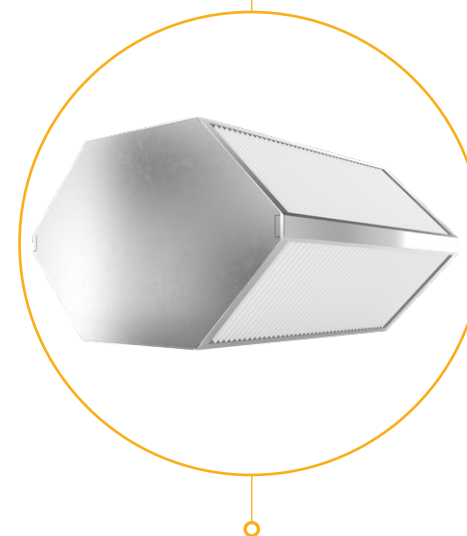
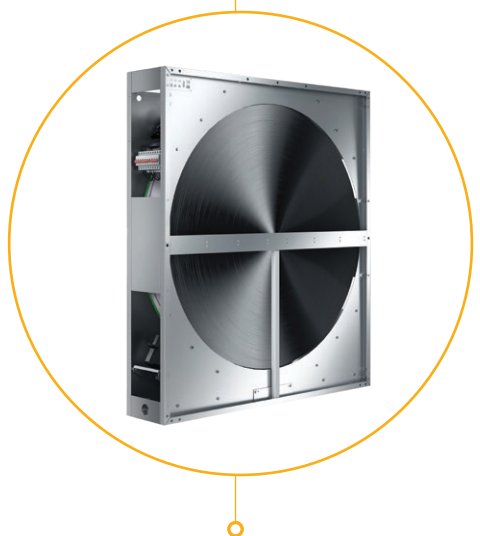
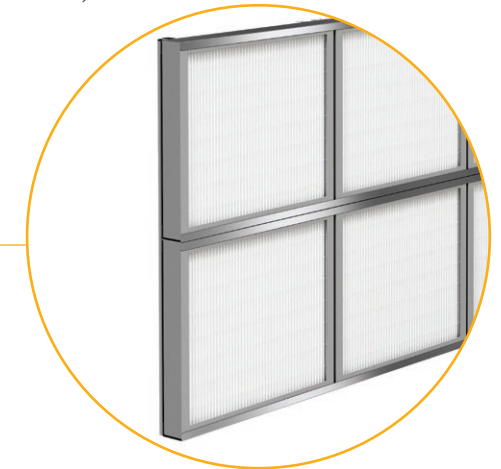
- » Ásványgyapotokkal töltött panelek, mindkét oldalán acéllemezzel lezárva.
- » A burkolat paraméterei az EN 1886 szabvány szerint: T2, TB3, L1, D1, F9.



MINI-PLEAT SZŰRŐK

Nagy teljesítményű szűrők széles aktív szűrési keresztmetszettel.

- » Táplálás - EU7 (EPM2,5 65%)
- » Kibocsátás - EU5 (ePM10 50%)



ENERGIA VISSZANYERÉS

- » Rendkívül hatékony, EC motorral hajtott hőkerék.
- » Visszanyerési hatékonyság eléri a 86% -ot

VEZÉRLŐK

Többfunkciós vezérlők az egységhez integrálva - teljesen előre konfigurált és készen áll a futtatásra.

ENERGIA VISSZANYERÉS

- » Nagyon hatékony ellenáramú hexagonális visszanyerés kerülővel.
- » A visszanyerési hatékonyság eléri a 93% -ot

EC MOTOROK

Hatékony, csendes és alacsony rezgésű ventilátor IE4 osztályú elektronikus kommutált motorral.

akár **93%**
-os meghajtási
hatékonyságig

VENTUS COMPACT

FÜGGESZTETT LEVEGŐ KEZELŐ EGYSÉGEK

Az alapegység adatai

Egység mérete	Névleges légáramlás	Légáramlási tartomány	Magasság	Szélesség.	Csővezeték csatlakozás magassága	Csővezeték csatlakozás szélessége
	[m³/h]	[m³/h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS005s	500	150 - 650	400	790	318	335
VVS010s	1000	300 - 1100	400	1150	318	515
VVS015s	1500	450 - 1650	400	1550	318	715
VVS020s	2000	600 - 2200	490	1610	408	743
VVS030s	3000	900 - 3300	490	2160	408	1018

Szakasz hossza

Egység mérete		F	H	C	HC
	Alapegység	Kiegészítő légkezelési funkciók			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS005s	1230	200	200 - 460	370 - 460	460 - 920
VVS010s	1500	200	200 - 460	370 - 460	460 - 920
VVS015s	1500	200	200 - 460	370 - 460	460 - 920
VVS020s	1828	200	200 - 460	370 - 460	460 - 920
VVS030s	1828	200	200 - 460	370 - 460	460 - 920

Csővezeték tartozékok

Méret SzxH [mm]	VVS005s	VVS010s	VVS015s	VVS020s	VVS030s
Rugalmas csatlakozás	305x288	485x288	685x288	730x375	1005x375
Légcsappantyú	305x288	485x288	685x288	730x375	1005x375
Szögletes csap	330x310/300x300	510x310/400x350	710x310/400x350	740x400/500x400	1015x400/800x400
Lekerekített csap	330x310/355	510x310/355	710x310/355	740x400/450	1015x400/450

VENTUS COMPACT

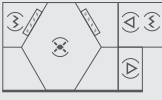
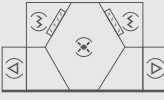
PADLÓRA SZERELHETŐ LÉGKEZELŐ EGYSÉGEK

Dane centrali bazowej

Egység mérete	Névleges légáramlás	Légáramlási tartomány	Magasság	Szélesség.	Csővezeték csatlakozás magassága	Csővezeték csatlakozás szélessége
	[m³/h]	[m³/h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS021c	2100	840 - 2310	991	967	345	860
VVS030c	3000	900 - 3300	1255	967	480	860
VVS040c	4000	1200 - 4400	1255	1174	480	1065
VVS055c	5500	1650 - 6050	1525	1345	615	1235
VVS075c	7500	2250 - 8250	1765	1486	735	1380
VVS100c	10000	3000 - 11000	1965	1666	835	1560
VVS120c	12000	3600 - 13200	2039	1897	870	1790
VVS150c	15000	4500 - 16500	2241	2091	970	1985

A magasság tartalmazza a 90 mm-es alapsínt is

Alapegység hossza

Egység mérete						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS021c	1240	1080	1080	2 230	2 230	2 500
VVS030c	1240	1080	1080	2 230	2 230	2 500
VVS040c	1240	1080	1080	2 230	2 230	2 500
VVS055c	1240	1080	1080	2 290	2 290	2 560
VVS075c	1240	1080	1080	2 530	2 530	2 800
VVS100c	1300	1300	1080	2 570	2 570	2 800
VVS120c	1300	1300	1080	2 670	2 670	2 900
VVS150c	1300	1300	1080	2 730	2 730	2 940

További szelvényhossz

Egység mérete	F	H	C	HC	S
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS021c	310	310 - 710	370 - 710	710	1080
VVS030c	310	310 - 710	370 - 710	710	1080
VVS040c	310	310 - 710	370 - 710	710	1080
VVS055c	310	310 - 630	450 - 790	790	1080
VVS075c	310	310 - 630	450 - 790	790	1080
VVS100c	310	310 - 630	890	890	1080
VVS120c	310	310 - 630	890	890	1080
VVS150c	310	310 - 630	920	920	1080

VMS – VENTUS IRÁNYÍTÓ RENDSZER

A VTS egy gyárilag megvalósított alkalmazással látja el az egységek működési paramétereinek távfelügyeletét és kezelését valós időben egy webböngészőn keresztül bármilyen mobil eszközön.

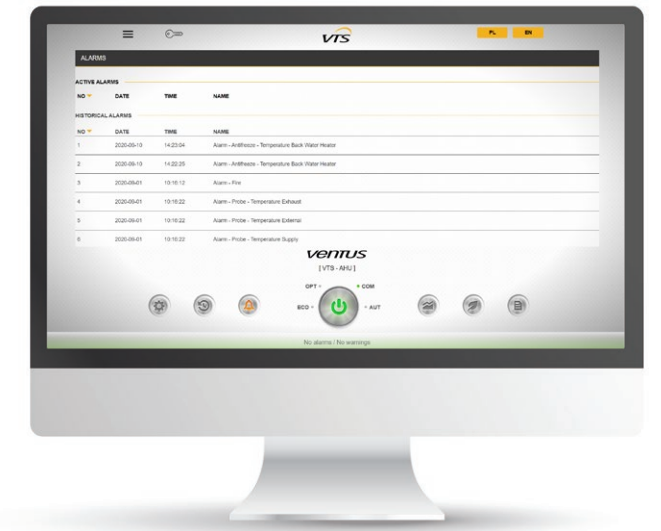
VENTUS IRÁNYÍTÓ RENDSZER

- » WAZ egység paramétereinek távfelügyelete és kezelése.
- » Az eszközök üzemmódjának egyszerű és intuitív megváltoztatása.
- » Az optimális egységek üzemeltetési ütemezésének gyors beállítása.
- » Bármely eszköz paramétereinek láthatóvá tétele - aktuális és tárolt adatok.
- » Az elfogyasztott és megtakarított energia kiolvasása.
- » Hozzáférés PC-hez, mobil eszközökhöz, webböngészőhöz.



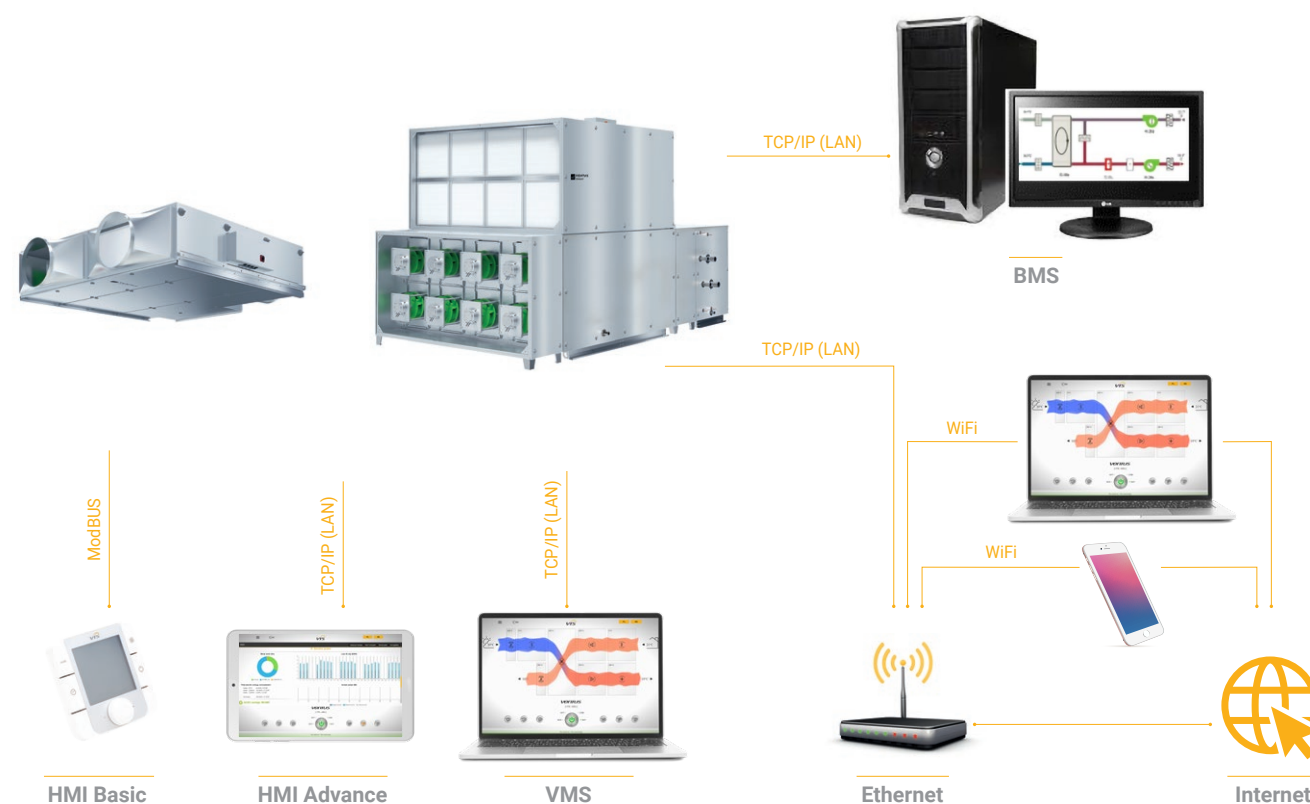
Grafikus műveleti naptár:

- » Időintervallumok módosítása csúszkákkal



Hibák és riasztások kezelése:

- » Riasztások törlése
- » Riasztás naplózása



Az egység működésének grafikonjai:

- » Két grafikon – fő és másodlagos
- » A monitorozás paramétereinek szabad megválasztása és hozzárendelése a kijelölt tartományokhoz



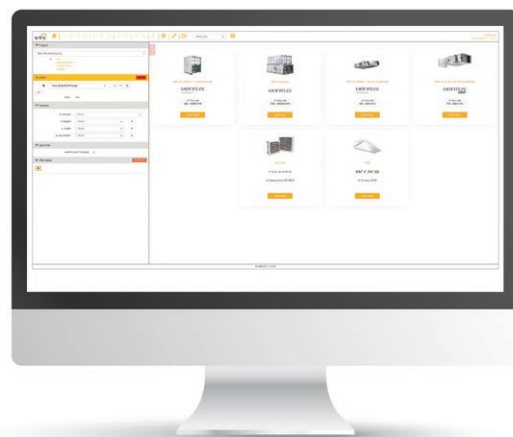
Az ebből eredő megtakarítások elemzése a használt működési forgatókönyvből:

- » Adott energiahálózat használatának grafikus ábrázolása
- » Költségek és megtakarítások megmutatása bármilyen pénznemben.

CLIMACAD ONLINE 4.0 (CCOL 4)

Testreszabott

Beépített megtakarítás
kalkulátor:



Intuitív kiválasztási
asszisztens
lépésről lépésre

CRM, ERP, WMA

A CCOL4 KOMPATIBILIS AZ ALÁBBIKKAL:

» minden
böngésző



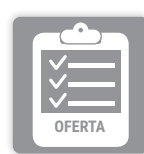
» minden operációs
rendszer



» minden eszköz

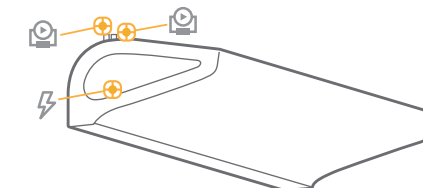
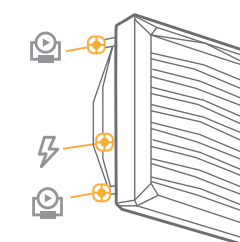
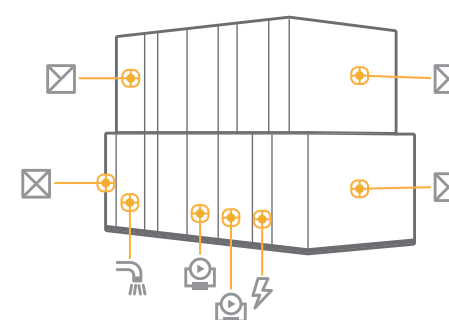
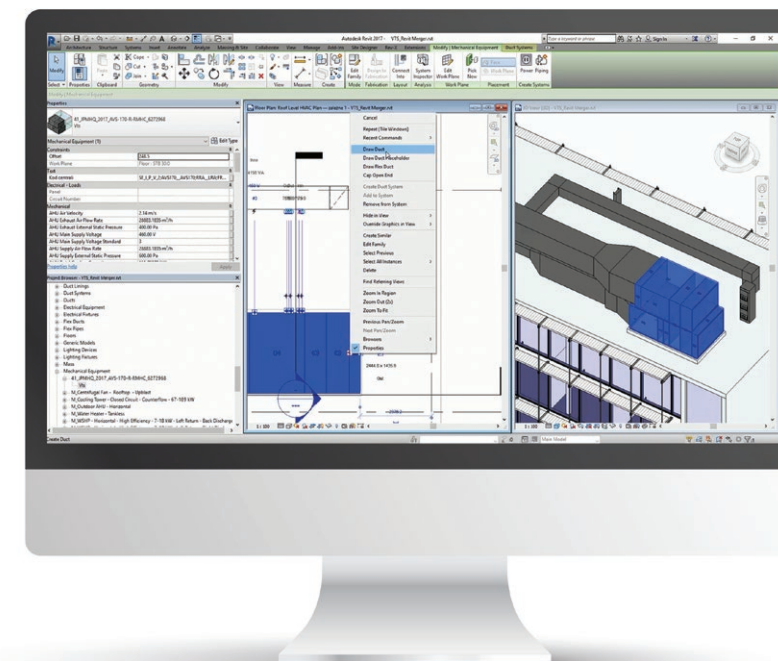


ADATOK EXPORTÁLÁSA



VTS BIM - ÚJ MEGKÖZELÍTÉS A LEVEGŐKEZELŐ EGYSÉGEK DIGITÁLIS MODELLJEIHEZ

A VTS létrehozta a VENTUS VVS, a VENTUS Compact és az amerikai VENTUS AVS egységek digitális modelljeinek dinamikus online generációját. Ez annak köszönhető, hogy elindult az új ClimaCAD OnLine 4.0 termékválasztó program, amely egy .rfa [Revit®] fájlgenerátort tartalmaz



A generált objektumok részletes paramétereit, összetöket tartalmaznak összekötőkkel:

- » **plevegő rendszerek**
- » **hidraulikus rendszerek**
- » **egészségügyi rendszerek**
- » **elektromos rendszerek**

valamint a teljes méret adatokat, beleértve az egység karbantartási és szervizelési (javítási) területeit.

A VTS digitális modelleket is kínál a WING légfüggönyökhöz és a VOLCANO légmelegítőkhöz.

A modellek a következőket tartalmazzák:

- » **sparaméterezett elektromos és hidraulikus csatlakozók,**
- » **függőlegesen és vízszintesen szerelhető opciók,**
- » **a légáram tartományának bemutatása,**
- » **a légfűtő berendezés dőlésszögének paramétere a vízszintes síkhoz viszonyítva.**

A modellek letölthetők a következő helyről <https://vtsgroup.com/vts-bim>



ZDROFIT EDZŐTEREM



GREEN CAFFE NERO





A VTS Csoport székhelye és elérhetőségei

VTS Hungary Kft.
1146 Budapest
Hungária krt. 162.
tel: +36 1 436 0100
fax: +36 1 4391636
e-mail: budapest@vtsgroup.com

www.vtsgroup.com

A termékek folyamatos fejlesztése miatt a VTS fenntartja a jogot a módosítások végrehajtására. Néhány műszaki adat és leírás eltérhet a tényleges termékleírástól. A megrendelés előtt kérjük, erősítse meg az összes műszaki specifikációt a VTS értékesítési képviselőjével.