

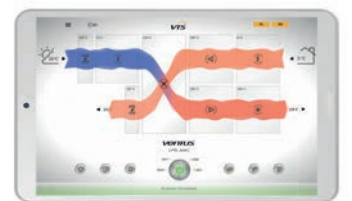
COMPACT AIRHANDLING

ventus

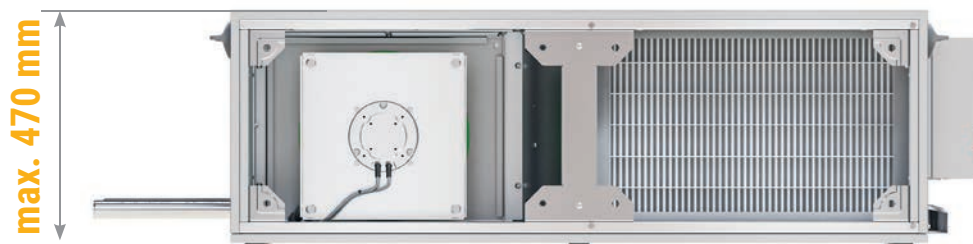
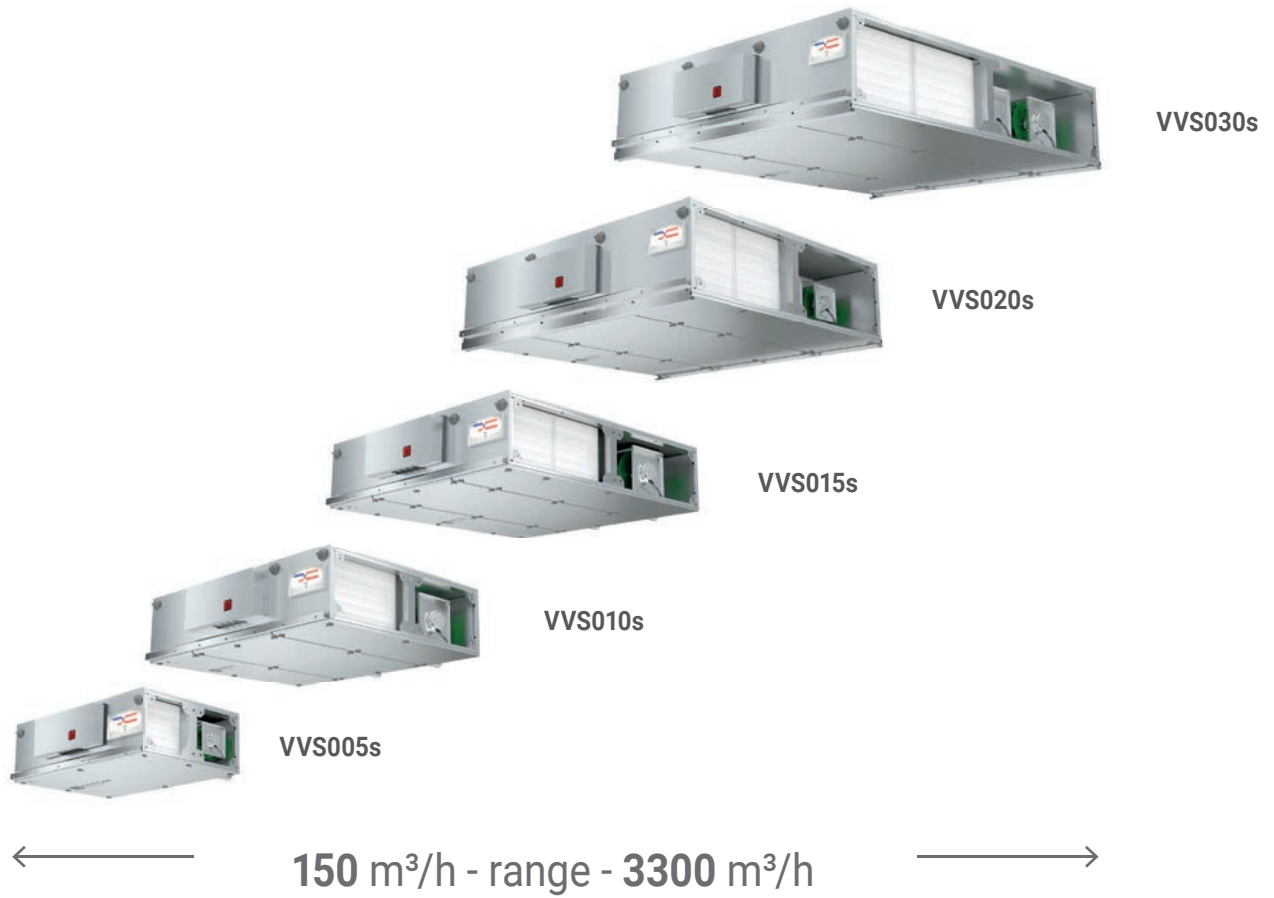
COMPACT
2020



VENTUS MANAGEMENT SYSTEM



PLAFOND UITVOERING



AANVULLENDE OPTIES T.B.V. DE LUCHTBEHANDELINGSKAST

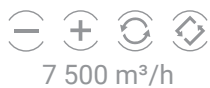


STAANDE LUCHTBEHANDELINGSKASTEN



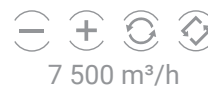
← 840 m³/h - range - 16 500 m³/h →

> VENTUS Compact



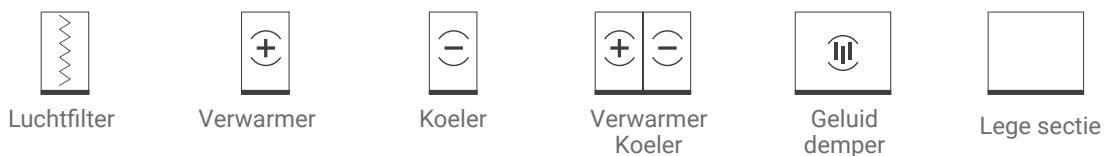
0,5L

> Standaard luchtbehandelingskast



1L

AANVULLENDE OPTIES T.B.V. DE LUCHTBEHANDELINGSKAST



VENTUS COMPACT

LUCHTBEHANDELINGSKAST - PLAFOND UITVOERING



tot wel **93%**
rendement



MINERALE
WOL ISOLATIE



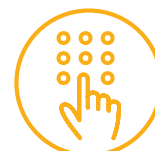
HOOG RENDEMENT
TEGENSTROOM
PLATENWISSELAAR



ENERGIEBESPRENDE
EN GELUIDSARME
VENTILATOR
MET EC MOTOR

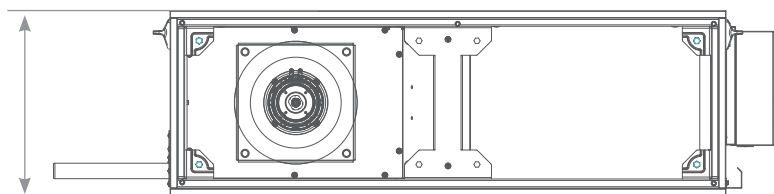


PLUG&PLAY
PRODUCT

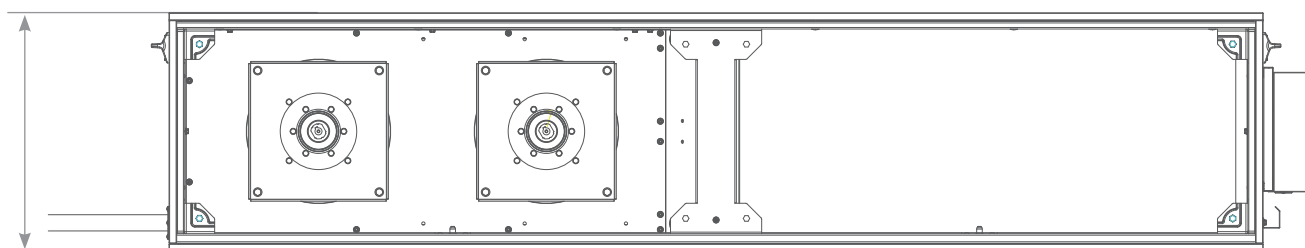


GEÏNTEGREERDE
MULTIFUNCTIONELE
REGELAAR

min. 380 mm



max. 470 mm



VENTUS COMPACT STAANDE LUCHTBEHANDELINGSKASTEN



tot wel **86%**
rendement



tot wel **93%**
rendement



VENTUS Compact
met warmtewiel

VENTUS Compact
met tegenstroom platenwisselaar



MINERALE
WOL ISOLATIE



HOOG RENDEMENT
WARMTEWIEL EN
TEGENSTROOM
PLATENWISSELAAR



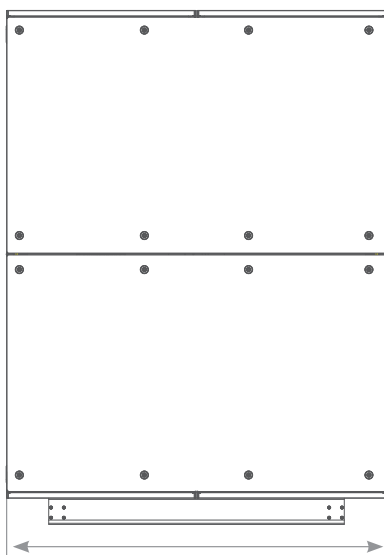
ENERGIEZUINIGE
EN GELUIDSARME
VENTILATOR MET EC
MOTOR



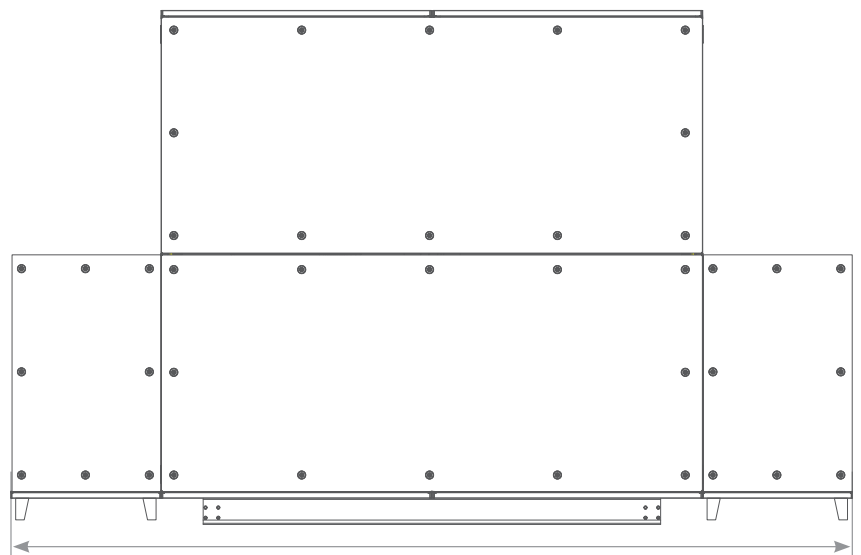
PLUG&PLAY
PRODUCT



GEÏNTERGREERDE
MULTIFUNCTIONELE
REGELAAR



max. 1400 mm



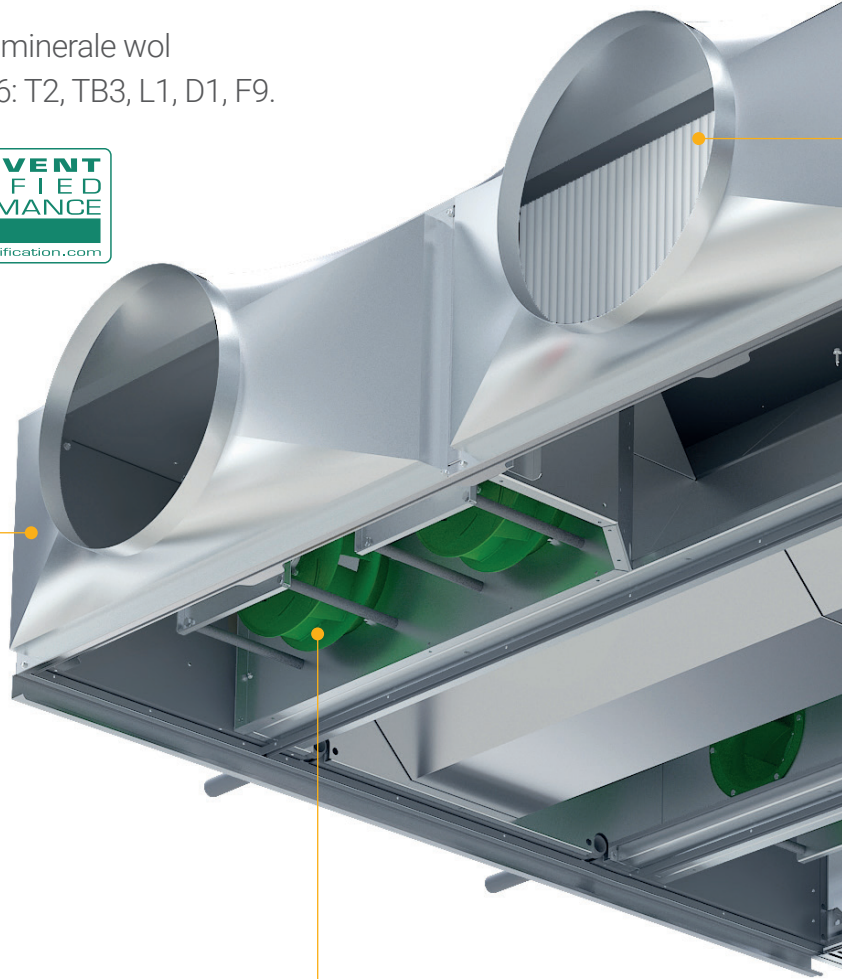
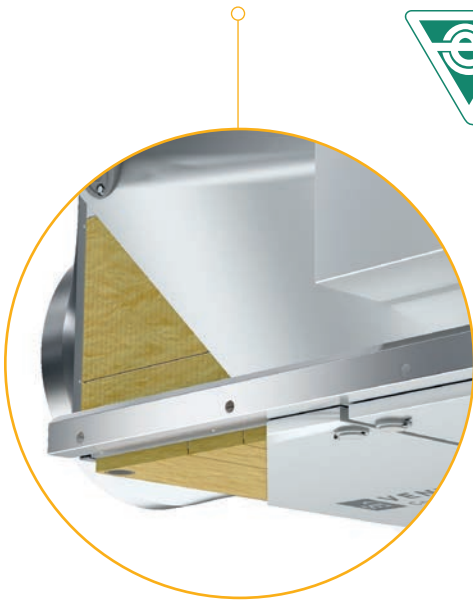
max. 2940 mm

VENTUS COMPACT

LUCHTBEHANDELINGSKAST - PLAFOND UITVOERING

OMKASTING

- » De dubbelwandige omkasting voorzien van minerale wol
- » Omkasting eigenschappen volgens EN 1886: T2, TB3, L1, D1, F9.



EC MOTORS

Efficiënte, stille en trillingsarme ventilator voorzien van IE4 klasse motor

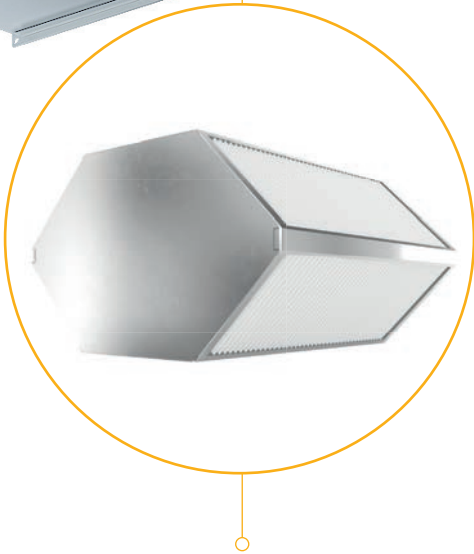
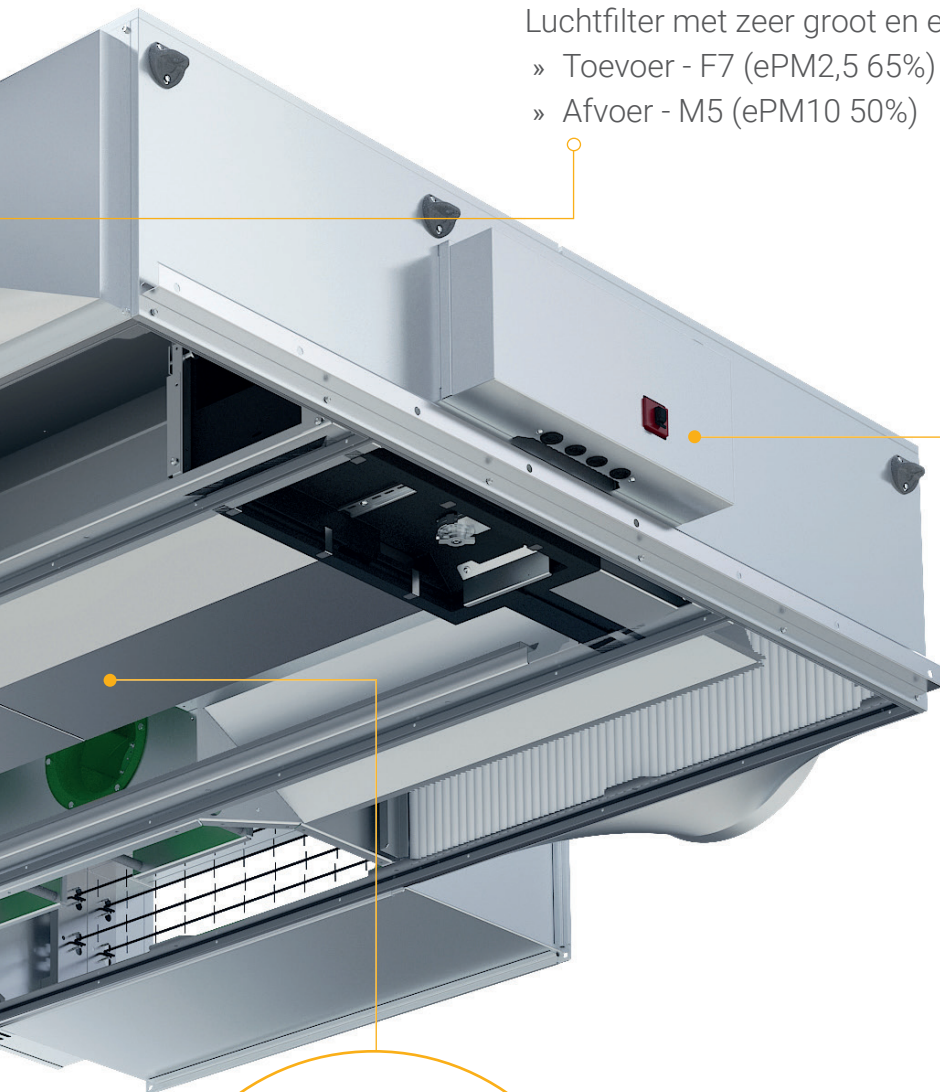


tot wel **93%**
ventilator rendement

MINI-VLAK FILTERS

Luchtfilter met zeer groot en efficiënt filteroppervlakte

- » Toevoer - F7 (ePM2,5 65%)
- » Afvoer - M5 (ePM10 50%)



ENERGIETERUGWINNING

- » Hoog rendement tegenstroom platenwisselaar met bypass.
- » Rendement tot wel 93%



REGELAAR

Multifunctionele regelaar geïntegreerd in de unit voorzien van standaard configuratie.

VENTUS COMPACT STAANDE LUCHTBEHANDELINGSKASTEN

OMKASTING

- » De dubbelwandige omkasting voorzien van minerale wol
- » Omkasting eigenschappen volgens EN 1886: T2, TB3, L1, D1, F9.



ENERGIETERUGWINNING

- » Hoog rendement warmtewiel met EC Motor.
- » Rendement tot wel 86%



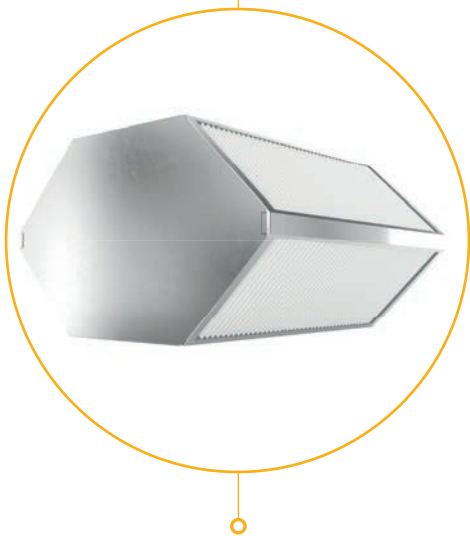
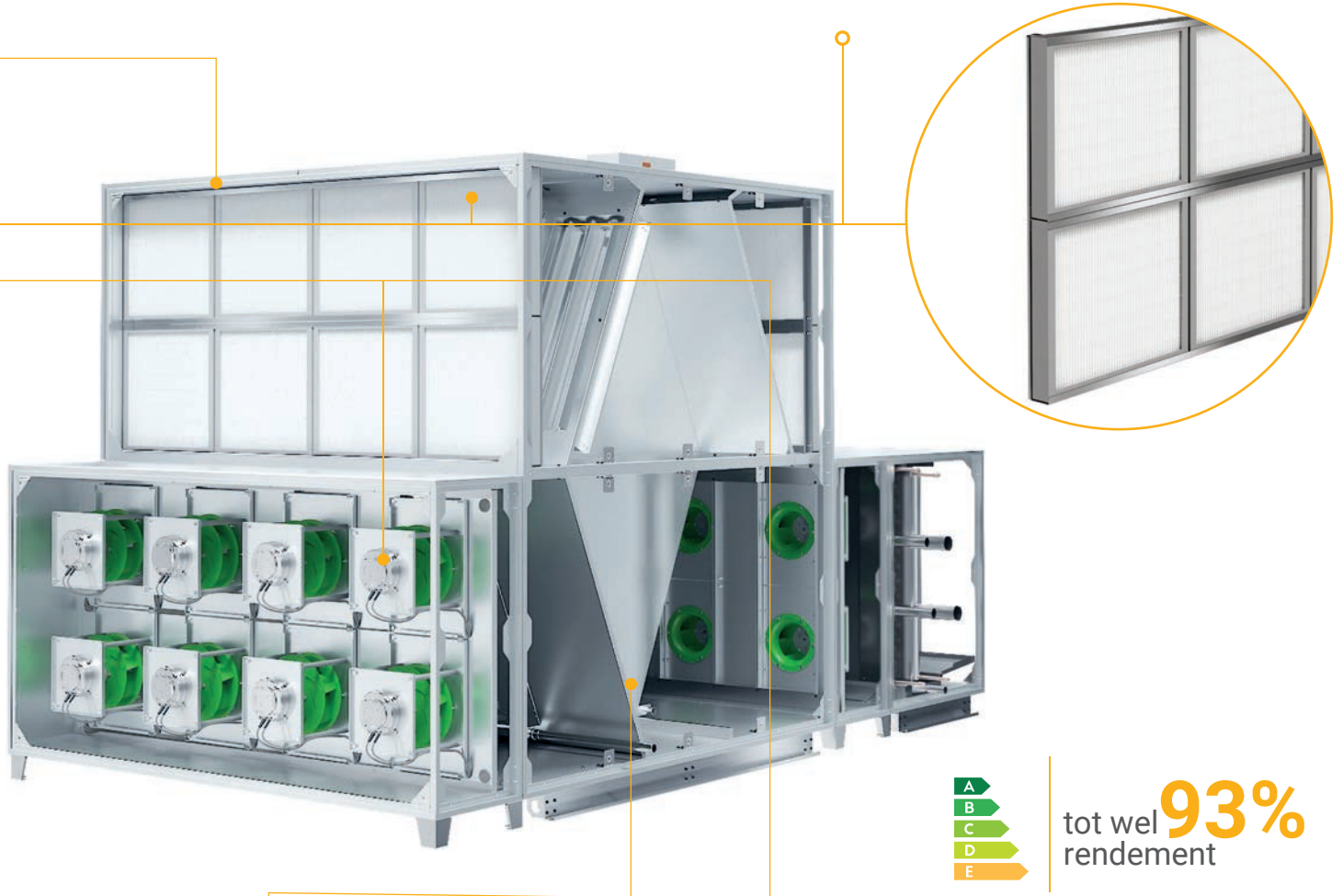
REGELAAR

Multifunctionele regelaar geïntegreerd in de unit voorzien van standaard configuratie.

MINI-VLAK FILTERS

Luchtfilter met zeer groot en efficiënt filteroppervlakte.

- » Toevoer - F7 (ePM2,5 65%)
- » Afvoer - M5 (ePM10 50%)



ENERGIETERUGWINNING

- » Hoog rendement tegenstroom platenwisselaar met bypass.
- » Rendement tot wel 93%



EC MOTORS

Efficiënte, stille en trillingsarme ventilator voorzien van IE4 klasse motor


VENTUS COMPACT

LUCHTBEHANDELINGSKAST- PLAFOND UITVOERING

Overzicht basis ventilatie unit

Unit grootte	Nominale luchthoeveelheid	Bereik	Hoogte	Breedte	Inwendige hoogte kanaalaansluiting	Inwendige breedte kanaalaansluiting
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS005s	500	150 - 650	380	790	318	335
VVS010s	1000	300 - 1100	380	1150	318	515
VVS015s	1500	450 - 1650	380	1550	318	715
VVS020s	2000	600 - 2200	470	1610	408	743
VVS030s	3000	900 - 3300	470	2160	408	1018

Maatvoering

Unit grootte		Filter	Verwarmer	Koeler	Change-over
	Basis unit	Aanvullende opties t.b.v. de luchtbehandelingskast			
	[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

Kanaal aansluitingen

Afmetingen WxH [mm]	VVS005s	VVS010s	VVS015s	VVS020s	VVS030s
Flexibele aansluiting	305x288	485x288	685x288	730x375	1005x375
Luchtkleppen	305x288	485x288	685x288	730x375	1005x375
Rechthoekige verloopstuk	330x310/300x300	510x310/400x350	710x310/400x350	740x400/500x400	1015x400/800x400
Rond verloopstuk	330x310/355	510x310/355	710x310/355	740x400/450	1015x400/450

VENTUS COMPACT STAANDE LUCHTBEHANDELINGSKAST

Overzicht basis ventilatie unit

Unit grootte	Nominale luchthoeveelheid	Bereik	Hoogte	Breedte	Kanalen hoogte aansluiting	Kanalen breedte aansluiting
	[m ³ /h]	[m ³ /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

Hoogte inclusief 90 mm grondrail

Lengte basis units

Unit grootte						
	[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

Afmetingen aanvullende secties

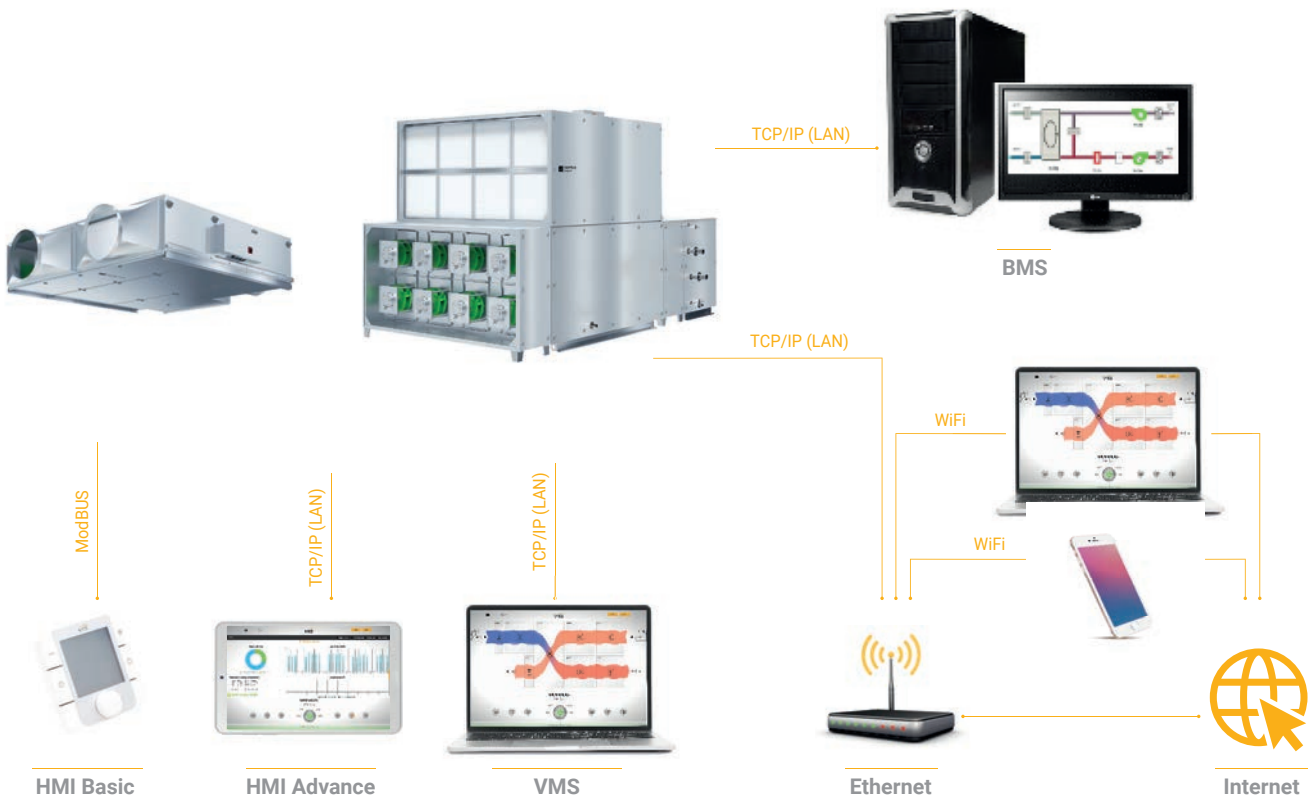
Unit grootte	Filter	Verwarmer	Koeler	Change-over	Lege sectie
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VVS021c	310	310 - 710	370 - 710	710	1080
VVS030c	310	310 - 710	370 - 710	710	1080
VVS040c	310	310 - 710	370 - 710	710	1080
VVS055c	310	310 - 630	450 - 790	790	1080
VVS075c	310	310 - 630	450 - 790	790	1080
VVS100c	310	310 - 630	890	890	1080
VVS120c	310	310 - 630	890	890	1080
VVS150c	310	310 - 630	920	920	1080

VMS – VENTUS MANAGEMENT SYSTEM

VTS levert een besturingssysteem waarbij je op afstand de parameters kan veranderen dit kan in real time op alle mobiele apparaten en webbrowsers

VENTUS MANAGEMENT SYSTEM:

- » Het monitoren en beheren op tablet, telefoon of computer door een eenvoudige schematische weergave
- » Gemakkelijk te wijzigen van de operationele modus van de unit door gebruik te maken van een centrale knop
- » Goede weergave op PC en/of mobiele apparaten
- » Tools voor een eenvoudige setup voor de bediening van de unit





Grafische weergave bedrijfstijden:

- » Eenvoudig te veranderen
- tijdsintervallen



Fout- en storing meldingen:

- » Ressen alarm
- » Alarm registratie



Grafieken van de unit in bedrijf:

- » Twee grafieken - hoofd en secundair
- » Vrije selectie van parameters voor het monitoren en toewijzen van het geselecteerde bereik



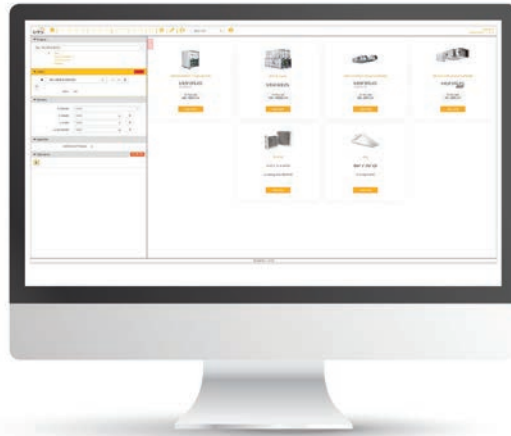
Analyse van besparingen:

- » Grafische weergave van het verbruik
- » Kosten en besparingsoverzicht

CLIMACAD ONLINE 4.0 (CCOL 4)

Handmatige configuratie

Berekening van besparing



Eenvoudige stap voor stap selectie

Geïntegreerd met CRM, ERP, WMA system

CCOL4 IS VOLLEDIG COMPATIBEL MET:

» Alle browsers



» Alle besturingssystemen



» alle apparaten

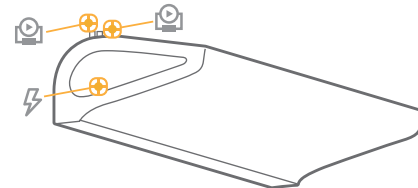
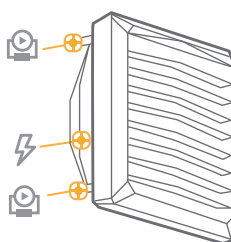
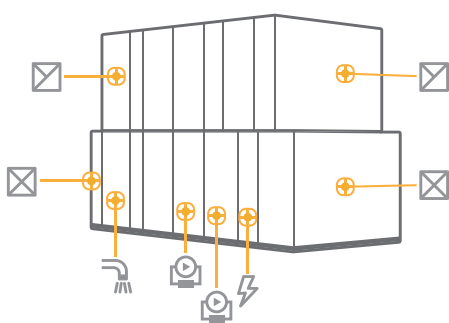
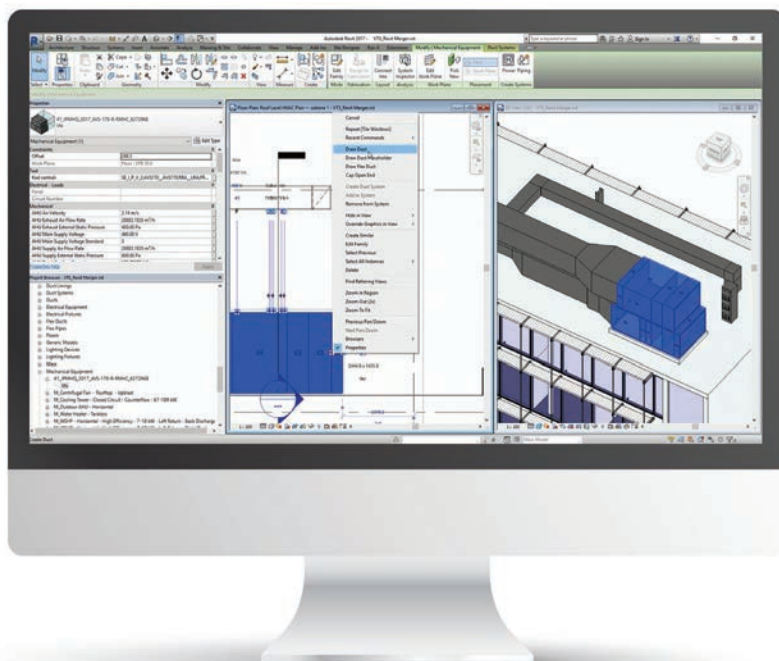


BESTANDEN CONVENTEREN NAAR



VTS BIM - NIEUW EN VERBETERD NAAR DIGITALE MODELLEN VAN LUCHTBEHANDELINGSKASTEN

VTS heeft de mogelijkheid gecreëerd om online 2D of 3D modellen van de units te genereren. Het betreft de: VENTUS VVS, VENTUS Compact en Amerikaanse VENTUS AVS. Dit is mogelijk vanwege de lancering van het nieuwe ClimaCAD 4.0 productselectieprogramma met een .ra .rfa [Revit®] bestand



Geselecteerde secties bevatten informatie over de aansluitingen van:

- » **Lucht**
- » **Waterzijdig**
- » **Afvoer (condens)**
- » **Elektrisch**

evenals de volledige afmetingen, inclusief onderhouds- en service (reparatie) zone van de unit.

VTS levert ook digitale 2D en 3D modellen van WING luchtgordijnen

en VOLCANO luchtverhitters.

De modellen bevatten::

- » **Informatie omtrent elektrische en waterzijdige aansluitingen**
- » **Weergave van de beschikbare range**
- » **Kunnen zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden**

Modellen kunnen gedownload worden op: <https://vtsgroup.com/vts-bim>



ZDROFIT GYM



GREEN CAFFE NERO





Adres- en contactgegevens

Compact Airhandling (Nederlandse dealer)

Hoflaan 82E
3134 AD Vlaardingen
T: +31 (0)85 086 7040
info@compactairhandling.nl

www.compactairhandling.nl