

# Tekniske data

Loftophængt model  
VS 047 FS



Varenr.: TWSG047VS - Digitalt display med touch skærm  
Farve: RAL 9003 glans 30 (hvid)

Ventilationsanlæg  
til komfortventilation  
med høj varmegenvinding  
og CO2 sensor

# Tekniske data

## VS 047 FS

Touch screen controller er integreret i et plug and play system og tillader en hurtig og sikker installation. Sensorer eller tilbehør kan også nemt forbindes til enheden ved hjælp af et hurtigt plug & play-ledningssystem.

Rammen er lavet af tykke galvaniserede stålpaneler. Panelerne er epoxylakerede. Panelerne er isoleret med mineraluld. Rammen er lavet af tykke formalede galvaniserede stålplader. Rammen er isoleret med et isolerende og lydabsorberende åbencellet materiale.

Modstrøms højeffektive varmevekslere. Certificeret til EN 308 standarder.

Ventilatorer er statisk og dynamisk afbalanceret. Impour drives direkte af EC-motorer.

Afrimning ved midlertidig strømubalance. Til kolde perioder kan forvarmeplade (tilbehør) anbefales.

Frikøling (sommer) med 100% bypass-spjæld.

Et bredt udvalg af internt og eksternt tilbehør er tilgængeligt.

På efterspørgsel er kommunikationsfunktionerne Modbusmodul, TCP/IP og RFM-modul tilgængelige.

På adgangssiden af enhederne gør aftagelige paneler installation og vedligeholdelse hurtigere og nemmere. Alle komponenter garanterer fjernelse nemt og bekvemt.

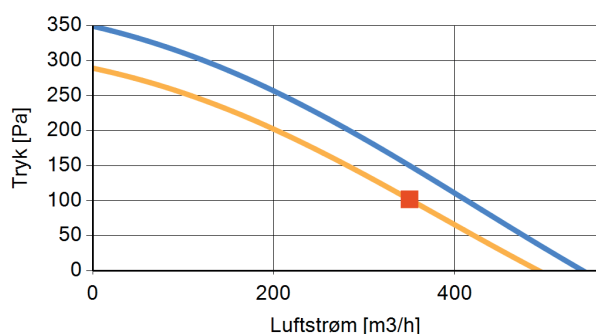
### Indblæsning

Glas mikrofiberfilter - F7 ePM1 55 % ISO EN16890

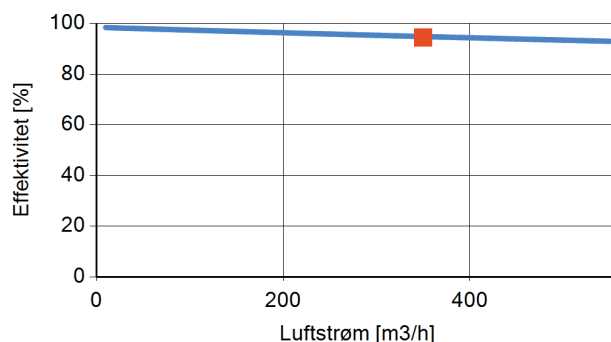
### Afkast

Korrugeret cellefilter - G4 groft 60 % ISO EN16890

### Flowdiagram

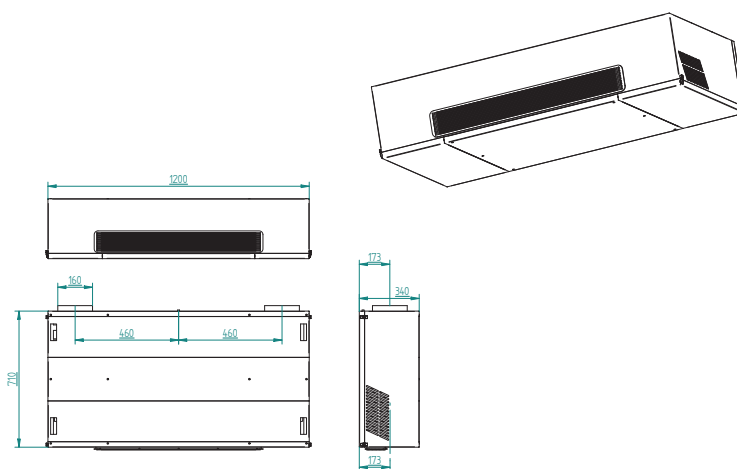


### Temperaturvirkningsgrad



# Tekniske data

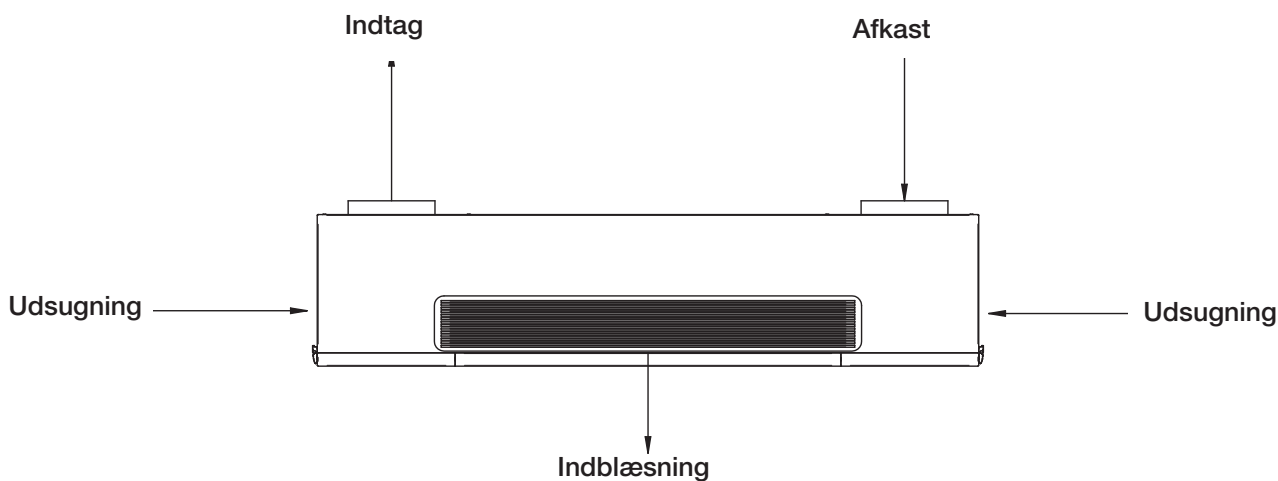
## VS 047 FS

Lyddata ( $L_{wa}$ )

Lydstyrke											
L <sub>wA</sub> [dB(A)]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	i alt	L <sub>p</sub> @1m Q = 2	L <sub>p</sub> @3m Q = 2
<b>Indblæsning</b>	19,1	30,1	35,3	31,1	29,9	30,7	23,4	15,4	39,1	31,1	21,6
<b>Udsugning</b>	18,9	29,8	35,0	30,8	29,6	30,4	23,1	15,2	38,8	30,8	21,3

Tryktab 100 Pa

Flow layout



# Tekniske data

## VS 047 FS

Certifikat / Overensstemmelseserklæring CE

### CE DECLARATION



#### DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer : Avensys Srl  
 Legal Address : Via Mondalino 8 , 25070 Preseglie (BS) Italy  
 Description of the product : VS size 47, 77, 127 ventilation unit complete with heat recovery

We declare that mentioned product above comply with following EC-directives and EN-standards:

93/37/EC , 2006/42/EC EC  
 Machinery Directive

2004/108/EC  
 EC EMC Directive , Electro Magnetic Compatibility

2006/95/EC  
 EC Low Voltage Directive

EN 60204-1 Safety Of Machinery - Electrical Equipment Of Machines - Part 1: General Requirements

EN 12100:2010 Safety of machinery ; basic concepts; general principles for design


EN 60034-5 Rotating electric machinery ; part 5 : Protection classification for electrical machinery

EN 60335-1 Electric domestic products and similar - safety general requirements

EN 60335-2-80 Electric domestic products and similar - safety general part 2: special requirements for fans

Place and date : Sordio , 29.01.18

Signature :



Nicola Morganti  
 (Technical Manager)  
 Avensys Srl