

Tekniske data

Loftophængt model
VS 047 FS



App



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. Impeur drives direkte af EC-motorer.

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

Frikøling (sommer) med 100% bypass-spjæld.

Et bredt udvalg af internt og eksternt tilbehør er tilgængeligt.

På efterspørgsel er kommunikationsfunktionerne Modbus-modul, 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.

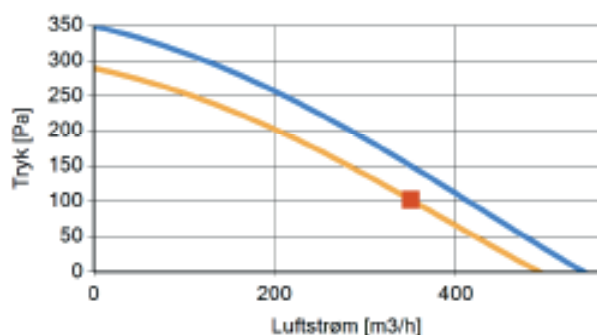
Indblæsning

Glas mikrofiberfilter - F7 ePM1 55% ISO EN16890

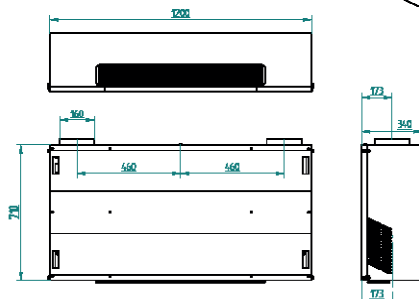
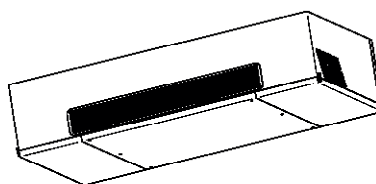
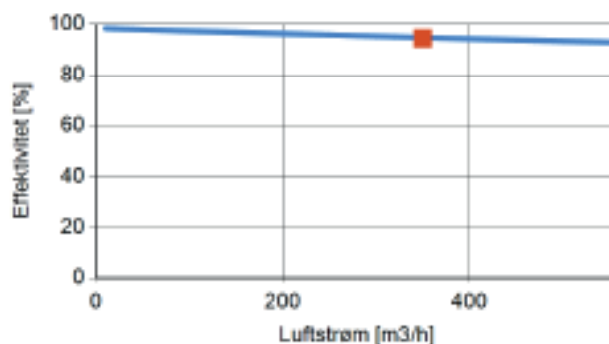
Afkast

Korrugeret celfilter - G4 groft 60% ISO EN16890

Flowdiagram



Temperaturvirkningsgrad



Lyddata (L_{wa})

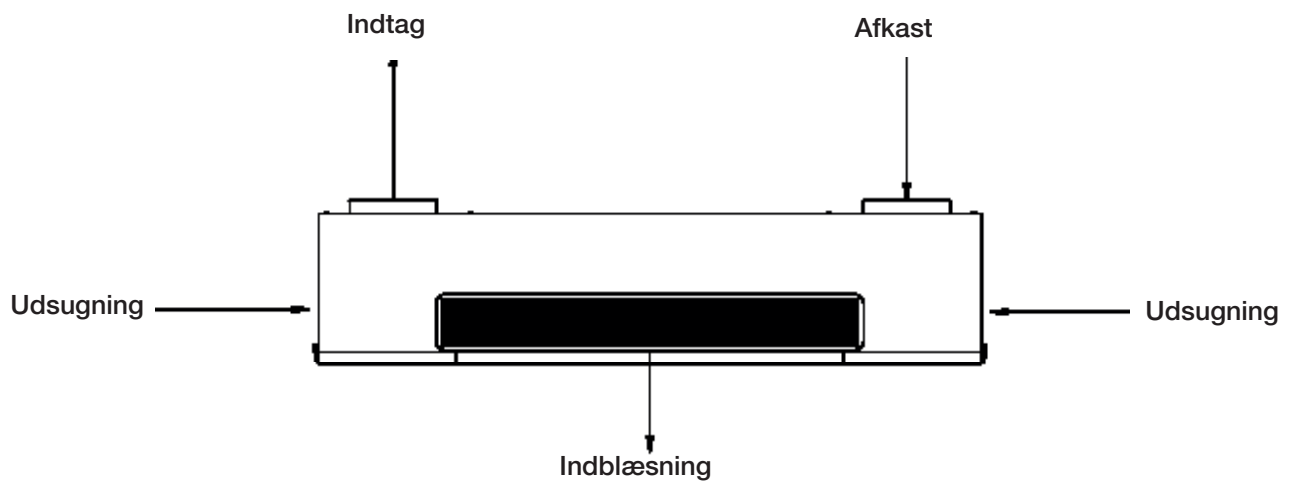
Lydstyrke											
L _{wa} [dB(A)]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	i alt	L _p @1m Q = 2	L _p @3m Q = 2
Indblæsning	18,1	30,1	35,3	31,1	28,8	30,7	23,4	15,4	38,1	31,1	21,8
Udsugning	18,8	29,8	35,0	30,8	28,8	30,4	23,1	15,2	38,8	30,8	21,3

Tryktab 100 Pa

Tekniske data

VS 047 FS

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 EG-directives and EN-standards:

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

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

2006/95/EC
EG 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 : Sondio , 28.01.18

Signature :



Nicola Morganti
(Technical Manager)
Avensys Srl