

Tekniska data

Takhängd modell

VS 047 FS



Art.nr.: TWSG047VS – Digital display med pekskärm
Färg: RAL 9003 glans 30 (vit)

Ventilationsaggregat för
komfortventilation med
hög värmeåtervinning och
CO2-sensor

Tekniska data

VS 047 FS

Pekskärmsstyrningen är integrerad i ett plug-and-play-system och möjliggör en snabb och säker installation. Sensorer eller tillbehör kan också enkelt anslutas till enheten via ett smidigt plug-and-play-kablage.

Stommen är uppbyggd av kraftiga galvaniserade stålpaneler. Panelerna är epoxilackerade och isolerade med mineralull. Stommen är tillverkad av tjocka, formpresade galvaniserade stålplåtar och isolerad med ett isolerande, ljudabsorberande material med öppna celler.

Värmeväxlare

Högeffektiva motströmsvärmeväxlare. Certifierade enligt EN 308-standard.

Fläktar

Fläktarna är statiskt och dynamiskt balanserade. Impellern drivs direkt av EC-motorer.

Avfrostning

Avfrostning genom tillfällig obalans i luftflödet. För kalla

perioder rekommenderas ett förvärmningsbatteri (tillbehör).

Bypass

Frikyla (sommars) med 100% bypass-spjäll.

Tillbehör

Ett brett utbud av interna och externa tillbehör finns tillgängligt.

Kommunikationsfunktioner

På begäran finns kommunikationsfunktionerna Modbus-modul, TCP/IP och RFM-modul tillgängliga.

Underhåll och service

På enheternas åtkomstsida gör avtagbara paneler installation och underhåll snabbare och enklare. Alla komponenter kan tas bort enkelt och smidigt.

Filter

Tilluft

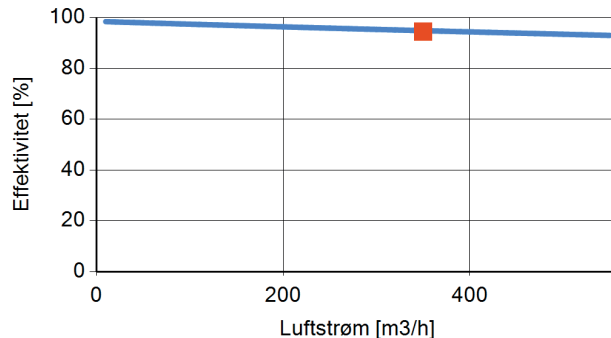
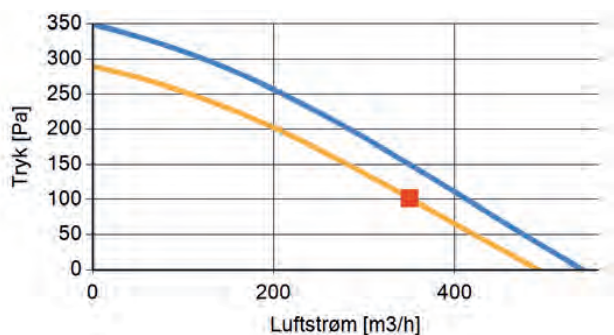
Glasmikrofiberfilter – F7 ePM1 55 % ISO EN16890

Frånluft

Veckat cellfilter – G4 grov 60 % ISO EN16890

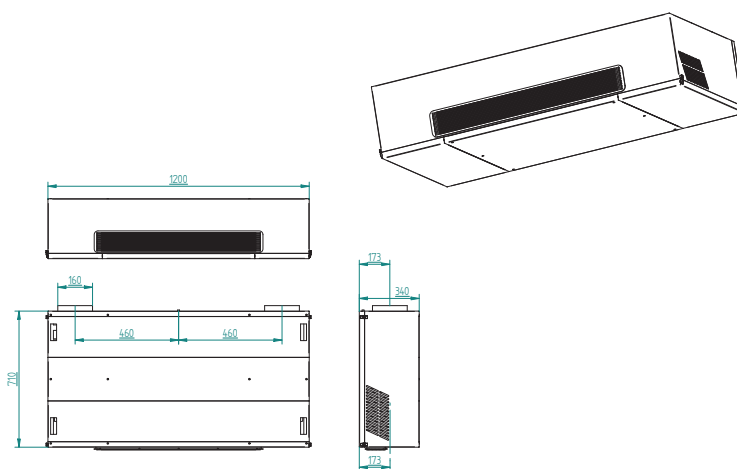
Temperaturverkningsgrad

Flödesschema



Tekniska data

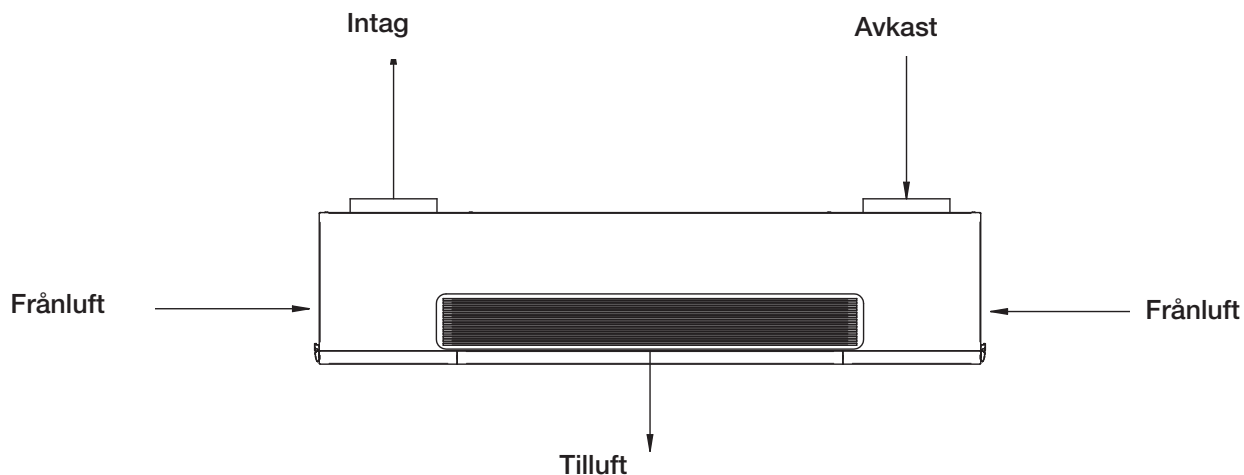
VS 047 FS

Ljuddata (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	19,1	30,1	35,3	31,1	29,9	30,7	23,4	15,4	39,1	31,1	21,6
Udsugning	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

Flödesschema



Tekniska data

VS 047 FS

Certifikat/CE-försäkran om överensstämmelse

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

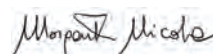
EN 60034-5 Rotating electric machinery ; part 5 : Protection classification for
 electrical machinery

EN 60335-1 Electric domestic products and similar - safety general require-
 ments

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