

Fasadeutløp

VVR20041EC

VVR20041EC

Veggvifte med radialt avkast - for avtrekk. VVR er laget av støpt aluminium, som gir lang holdbarhet. VVR kan monteres på murgjennomføring MGO.



PRODUKTFORDELER

- Radialt avkast
- Høy korrosjonsbestandighet
- Bakoverbøyde skovler
- Høy virkningsgrad
- Lave driftskostnader
- Kan brukes sammen MGO veggjennomføring

Produktbeskrivelse

BESKRIVELSE:

VVR veggvifte er en avtrekksvifte laget av støpt aluminium, noe som sikrer problemfri drift i lang tid. Det finnes også en veggjennomføring MGO som sikrer enkel og korrekt montering.

VVR veggvifte har B-hjul bakoverbøyde skovler i aluminium, har radial luftstrøm. VVR er tilgjengelig i 4 størrelser - VVR160, -200, -250, og -315.

MOTORER:

VVR160 og -200 er tilgjengelig med 1-fasemotor, de andre modellene med EC-motor.

Få oversikt over de enkelte størrelsene nedenfor.

Tilbehør

Descriptions	Varianter
MAC12 konstantrygulator	MAC12
EFC1P2, Elektronisk hastighedsregulator	EFC1P2

Viftedata

Maks. totalvirkningsgrad (%)	39,6
ECO måleopstilling	C
Krav til effektivitetsgrad	62, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	71,6
Nominal speed (t/min)	1400
Overbelastningsvern	Innebygget termosikring (TP211) i motoren strømkrets
Motoreffekt (kW)	0,04

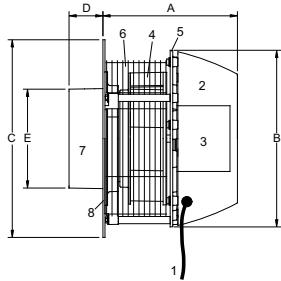
Fasadeutløp

VVR20041EC

VVR20041EC

Mål og vekt

A (mm)	260
C (mm)	385
D (mm)	65
Ø B (mm)	345
E Ø (mm)	200
Vekt (kg)	13



I
For lettere montage anvendes eventuelt MGO-murgennemføring sammen med VVR-vægventilatoren.

MGO-murgennemføring er opbygget af galvaniseret plade og er indvendigt lyd- og kondensisoleret med 25 mm isolering. Der er indbygget overtryksspjeld og gennemføringen kan indstilles i længden 210 - 400 mm, så den kan tilpasses murtykkelsen. MGO kan monteres sammen med en diffusor (1), indløbsmuffe ILMF og afdækningsflange MGAF som vist herunder.

MONTAGELØSNING 1

Når murgennemføring (MGO) afsluttes glat med indvendig mur, skal der monteres afdækningsflange (MGAF) og indløbsmuffe (ILMF), inden der afsluttes med en diffusor (1).

MONTAGELØSNING 2

Hvis murgennemføringen (MGO) er kortere end murens tykkelse, skal der monteres indløb (ILU) og muffe (MF) eller spirorør (SR), hvortil diffusoren (1) fastgøres.

MONTAGELØSNING 3

Er der langt mellem murgennemføringen (MGO) og udsugningsstedet, skal der monteres indløb (ILU), og der tilsluttes spirorør (SR).

Elektriske data

Frekvens (Hz)	50
Maks. strømstyrke (A)	0,35
Spanning (V)	1x230
Maks. opptatt effekt	0,054
Motoreffekt (kW)	0,04

Lovdata

ECO måleopstilling

C

Fasadeutløp

VVR20041EC

VVR20041EC

Installation

VVR er fremstilt i støpt aluminium, som gir en høy korrosjonsbestandighet (Korrosjonsklasse C4 iht. EN ISO 12944-2). Den er malt i en sort farge RAL7021,

VVR veggvifte er enkelt å åpne for rengjøring og vedlikehold av viften.

Hvis murgjennomføringen (MGO) er kortere enn muren er tykk, må det monteres innløp (ILU) og muffe (MF) eller spirorør (SR) som diffusoren festes til.



VVR er fremstilt i støpt aluminium, som gir en høy korrosjonsbestandighet (Korrosjonsklasse C4 iht. EN ISO 12944-2). Den er malt i en sort farge RAL7021,

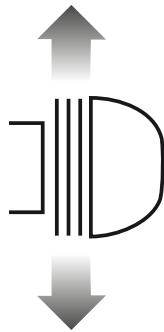
VVR er en avtrekksvifte med radialt avkast. Konstruksjonen sikrer en optimal luftteknisk løsning med minimalt lydnivå.

VVR veggvifte er godt egnet til ventilasjonsoppgaver der det stilles krav til effektiv og driftsøkonomisk ventilasjon.

Det spesielt utviklede centrifugalhjulet med bakoverbøyde skovler gir høy virkningsgrad og lave driftskostnader.

Hvis murgjennomføringen (MGO) avslutes jevnt med den innvendige muren, skal det monteres dekkflens (MGAF) og innløpsmuffe (ILMF) før det avslutes med en diffusor.

Er det langt mellom murgjennomføringen (MGO) og avtrekksstedet, skal det monteres innløp (ILU) og tilkobles spirorør (SR).

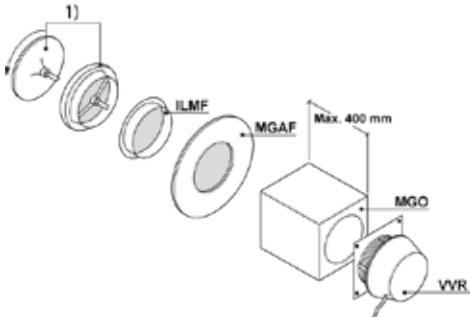


VVR er en avtrekksvifte med radialt avkast.

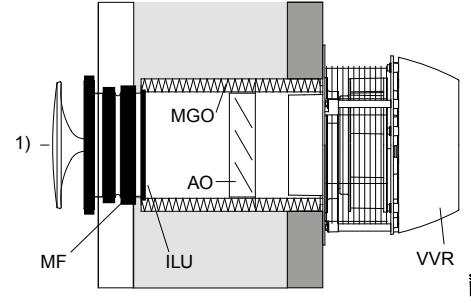
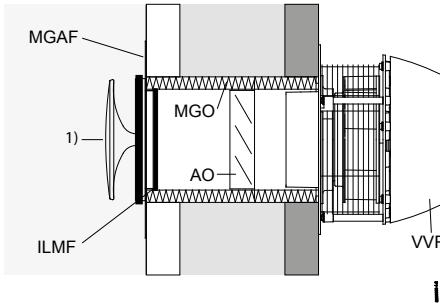
Konstruksjonen sikrer en optimal luftteknisk løsning med minimalt lydnivå.

VVR veggvifte er egnet til ventilasjonsoppgaver der det stilles krav til effektiv og driftsøkonomisk ventilasjon.

Det spesielt utviklede centrifugalhjulet med bakoverbøyde skovler gir høy virkningsgrad og lave driftskostnader.

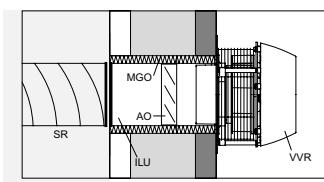


For enklere montering anvendes eventuelt MGO-murgjennomføring sammen med VVR-veggvifte. MGO-murgjennomføring er av galvaniserte plater og er innvendig lyd- og kondensisolert med 25 mm isolering. Det er innebygd overtryksspjeld og gjennomføringen kan reguleres i lengden mellom 210 - 400 mm, så den kan tilpasses vegtykkelsen. MGO kan monteres sammen med en diffusor (1), innløpsmuffe ILMF og dekkplate MGAF som vist under.



MONTASJELØSNING 1: Når murgjennomføring (MGO) avslutes i flukt med innvendig vegg, kan det monteres dekkflens (MGAF) og innløpsmuffe (ILMF), før det avslutes med en ventil (1).

MONTASJELØSNING 2: Hvis murgjennomføringen (MGO) er kortere enn veggens tykkelse, kan det monteres innløp (ILU) og muffe (MF) eller spirorør (SR), som ventil (1) kan festes på.



MONTASJELØSNING 3 Er det langt mellom veggjennomføringen (MGO) og avtrekks stedet, kan det monteres innløb (ILU), og det tilsluttet spirorør (SR).

Fasadeutløp

VVR20041EC

VVR20041EC



VVR leveres med to motortyper:

- > 1-faset spændingsreguleret AC-motor
- > EC-motor

Motorerne er utført i tetthetsklasse IP54 og alle materialer er minst klasse F (155 °C). Motoren har indbygget overstrømsbeskyttelse.

Kapasitetskurver

