

PRODUKT INFORMATION



Iht. EC327/2011



EXHAUSTO

Tekniske data

VVR160

MODEL	VVR160-4-1
Motor	
Motor	1-faset motor
Nominelt omdrejningstal (N)	1400 omdr./min. ved 50 Hz
Elforsyning (U)	1x230 V
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget termosikring (TP211) i motorens strømkreds
Maks. optaget strøm* (I)	0,14 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	0,04 kW
Motoreffekt (P ₂)**	0,01 kW
Tilledning	
Tilledning (strømkabel)	3 x 0,75 mm ²
Længde	0,8 m
Andre data	
Vægt	10 kg

Forudsætninger:

- * I er den maksimale optagne strøm i hele reguleringsområdet - eller fuldlaststrømmen hvis denne er størst
- ** P₁ er den maksimalt optagne effekt fra el-nettet, hvor P₂ er den effekt som motoren er mærket med.
- Opgivne data er ved t = 20°C
- Densitet = 1,2 kg/m³
- Medietemperatur: min. -12°C, max. +60°C
- Omgivelsestemperatur: max. +40°C
- Trykforhold: < 1,11

Tekniske data

VVR200

MODEL	VVR200-4-1
Motor	
Motor	1-faset motor
Nominelt omdrejningstal (N)	1400 omdr./min. ved 50 Hz
Elforsyning (U)	1x230 V
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget termosikring (TP211) i motorens strømkreds
Maks. optaget strøm* (I)	0,35 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	0,07 kW
Motoreffekt (P ₂)**	0,04 kW
Tilledning	
Tilledning (strømkabel)	3 x 0,75 mm ²
Længde	1,05 m
Andre data	
Vægt	13 kg

Forudsætninger:

- * I er den maksimale optagne strøm i hele reguleringsområdet - eller fuldlaststrømmen hvis denne er størst
- ** P₁ er den maksimalt optagne effekt fra el-nettet, hvor P₂ er den effekt som motoren er mærket med.
- Opgivne data er ved t = 20°C
- Densitet = 1,2 kg/m³
- Medietemperatur: min. -12°C, max. +60°C
- Omgivelsestemperatur: max. +40°C
- Trykforhold: < 1,11

Tekniske data

VVR250

Motorcontroleren til EC-motoren leveres i en boks, der enten kan hænge udenfor på væggen eller trækkes indenfor igennem kanalen.

Bemærk: Pga. EMC-krav må kablet mellem EC-styringen og EC-motoren ikke forlænges.

MODEL	VVR250-4-1EC
Ventilatordata	
Max. totalvirkningsgrad	53,5 %
ECO måleopstilling (A-D)	C
Krav til effektivitetsgrad	62, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	79,4
Motor	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	176 W
Luftmængde	1314 m ³ /h
Totaltryk	257 Pa
Omdrejningstal	1635 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1635 omdr./min.
Elforsyning (U)	1 x 230 V ~ 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	1,2 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	0,18 kW
Mbtoreffekt (P ₂)**	0,18 kW
Tilledning	
Tilledning (strømkabel)	-
Længde	-
Andre data	
Vægt	22 kg

Forudsætninger:

- * I er den maksimale optagne strøm i hele reguleringsområdet - eller fuldlaststrømmen hvis denne er størst
- ** P₁ er den maksimalt optagne effekt fra el-nettet, hvor P₂ er den effekt som motoren er mærket med.
- Opgivne data er ved t = 20°C
- Densitet = 1,2 kg/m³
- Medietemperatur: min. -12°C, max. +60°C
- Omgivelsestemperatur: max. +40°C
- Trykforhold: < 1,11
- Ørige punkter ift. EC327/2011 - se vejledningen for produktet

Tekniske data

VVR315

Motorcontroleren til EC-motoren leveres i en boks, der enten kan hænge udenfor på væggen eller trækkes indenfor igennem kanalen.

Bemærk: Pga. EMC-krav må kablet mellem EC-styringen og EC-motoren ikke forlænges.

MODEL	VVR315-4-1EC
Ventilatordata	
Max. totalvirkningsgrad	55,1 %
ECO måleopstilling (A-D)	C
Krav til effektivitetsgrad	62, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	78,0
Motor	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	299 W
Luftmængde	2129 m ³ /h
Totaltryk	279 Pa
Omdrejningstal	1446 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1635 omdr./min.
Elforsyning (U)	1 x 230 V ~ 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	2,6 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	0,43 kW
Mbtoreffekt (P ₂)**	0,37 kW
Tilledning	
Tilledning (strømkabel)	-
Længde	-
Andre data	
Vægt	29 kg

Forudsætninger:

- * I er den maksimale optagne strøm i hele reguleringsområdet - eller fuldlaststrømmen hvis denne er størst
- ** P₁ er den maksimalt optagne effekt fra el-nettet, hvor P₂ er den effekt som motoren er mærket med.
- Opgivne data er ved t = 20°C
- Densitet = 1,2 kg/m³
- Medietemperatur: min. -12°C, max. +60°C
- Omgivelsestemperatur: max. +40°C
- Trykforhold: < 1,11
- Øvrige punkter ift. EC327/2011 - se vejledningen for produktet