

PRODUKT INFORMATION



Iht. EC327/2011



EXHAUSTO

Tekniske data

DTV160

MODEL	DTV160-4-1
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	11 kg

Forudsætninger:

- * I er den maksimale optagne strøm i hele reguleringsområdet - eller fuldlaststrømmen hvis denne er størst
- ** P_1 er den maksimalt optagne effekt fra el-nettet, hvor P_2 er den effekt som motoren er mærket med.
- Opgivne data er ved $t = 20^\circ\text{C}$
- Densitet = $1,2 \text{ kg/m}^3$
- Medietemperatur: min. -12°C , max. $+60^\circ\text{C}$
- Omgivelsestemperatur: max. $+40^\circ\text{C}$
- Trykforhold: $< 1,11$

Tekniske data

DTV200

MODEL	DTV200-4-1
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	0,8 m
Andre data	
Vægt	17 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, DTV250-4-1EC

DTV250-4-1EC

MODEL	DTV250-4-1EC
Ventilatordata	
Max. totalvirkningsgrad	51,9 %
ECO måleopstilling (A-D)	C
Krav til effektivitetsgrad	62, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	78,2
Motor	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	159 W
Luftmængde	1111 m ³ /h
Totaltryk	268 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)**	0,11 kW
Motoreffekt (P ₂)**	0,16 kW
Tilledning	
Tilledning (strømkabel)	-
Længde	-
Andre data	
Vægt	28 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

Tekniske data, DTV315-4-1EC

DTV315-4-1EC

MODEL	DTV315-4-1EC
Ventilatordata	
Max. totalvirkningsgrad	52,4 %
ECO måleopstilling (A-D)	C
Krav til effektivitetsgrad	62, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	74,5
Motor	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	318 W
Luftmængde	1779 m ³ /h
Totaltryk	337 Pa
Omdrejningstal	1517 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1605 omdr./min.
Elforsyning (U)	1 x 230 V ~ 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	2,4 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	0,39 kW
Motoreffekt (P ₂)**	0,37 kW
Tilledning	
Tilledning (strømkabel)	-
Længde	-
Andre data	
Vægt	37 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

Tekniske data

DTV400

MODEL	DTV400-4-1EC
Ventilatordata	
Max. totalvirkningsgrad	53,4 %
ECO måleopstilling (A-D)	C
Krav til effektivitetsgrad	62, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	68,9
Motor	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	954 W
Luftmængde	2804 m ³ /h
Totaltryk	654 Pa
Omdrejningstal	1829 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1820 omdr./min.
Elforsyning (U)	1x230 V ~ 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	7,5 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	1,04 kW
Mbtoreffekt (P ₂)**	0,75 kW
Andre data	
Vægt	52 kg

Forudsætninger:

- * I er den maksimale optagne strøm i hele reguleringsområdet - eller fuldlaststrømmen hvis denne er størst
- ** P_1 er den maksimalt optagne effekt fra el-nettet, hvor P_2 er den effekt som motoren er mærket med.
- Opgivne data er ved $t = 20^\circ\text{C}$
- Densitet = $1,2 \text{ kg/m}^3$
- Medietemperatur: min. -12°C , max. $+60^\circ\text{C}$
- Omgivelsestemperatur: max. $+40^\circ\text{C}$
- Trykforhold: $< 1,11$
- Øvrige punkter ift. EC327/2011 - se vejledningen for produktet

Tekniske data

DTV450

MODEL	DTV450-4-1EC
Ventilatordata	
Max. totalvirkningsgrad	57,1 %
ECO måleopstilling (A-D)	C
Krav til effektivitetsgrad	62, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	74,4
Motor	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	763 W
Luftmængde	2934 m ³ /h
Totaltryk	535 Pa
Omdrejningstal	1700 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1700 omdr./min.
Elforsyning (U)	1 x 230 V ~ 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	8,0 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	1,12 kW
Mbtoreffekt (P ₂)**	1,1 kW
Andre data	
Vægt	60 kg

Forudsætninger:

- * I er den maksimale optagne strøm i hele reguleringsområdet - eller fuldlaststrømmen hvis denne er størst
- ** P_1 er den maksimalt optagne effekt fra el-nettet, hvor P_2 er den effekt som motoren er mærket med.
- Opgivne data er ved $t = 20^\circ\text{C}$
- Densitet = $1,2 \text{ kg/m}^3$
- Medietemperatur: min. -12°C , max. $+60^\circ\text{C}$
- Omgivelsestemperatur: max. $+40^\circ\text{C}$
- Trykforhold: $< 1,11$
- Øvrige punkter ift. EC327/2011 - se vejledningen for produktet