

# PRODUKT INFORMATION



Iht. EC327/2011



**EXHAUSTO**

## Tekniske data

DTH160

MODEL	DTH160-4-1
<b>Motor</b>	
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 <sub>1</sub> )**	0,04 kW
Motoreffekt (P <sub>2</sub> )**	0,01 kW
<b>Tilledning</b>	
Tilledning (strømkabel)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Længde	0,8 m
<b>Andre data</b>	
Vægt	9 kg

Forudsætninger:

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

## Tekniske data

DTH200

MODEL	DTH200-4-1
<b>Motor</b>	
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 <sub>1</sub> )**	0,07 kW
Motoreffekt (P <sub>2</sub> )**	0,04 kW
<b>Tilledning</b>	
Tilledning (strømkabel)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Længde	1,05 m
<b>Andre data</b>	
Vægt	13 kg

Forudsætninger:

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

## Tekniske data

DTH250

Motorcontroleren til EC-motoren leveres i en sort boks, der fastgøres til taggennemføringen.

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

MODEL	DTH250-4-1EC
<b>Ventilatordata</b>	
Max. totalvirkningsgrad	48,8 %
ECO måleopstilling (A-D)	C
Krav til effektivitetsgrad	62, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	73,8
<b>Motor</b>	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	181 W
Luftmængde	1271 m <sup>3</sup> /h
Totaltryk	250 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 <sub>1</sub> )**	0,19 kW
Motoreffekt (P <sub>2</sub> )**	0,18 kW
<b>Tilledning</b>	
Tilledning (strømkabel)	-
Længde	-
<b>Andre data</b>	
Vægt	21 kg

Forudsætninger:

- \* I er den maksimale optagne strøm i hele reguleringsområdet - eller fuldlaststrømmen hvis denne er størst
- \*\* P<sub>1</sub> er den maksimalt optagne effekt fra el-nettet, hvor P<sub>2</sub> er den effekt som motoren er mærket med.
- Opgivne data er ved t = 20°C
- Densitet = 1,2 kg/m<sup>3</sup>
- 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

DTH315

Motorcontroleren til EC-motoren leveres i en sort boks, der fastgøres til taggennemføringen.

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

MODEL	DTH315-4-1EC
<b>Ventilatordata</b>	
Max. totalvirkningsgrad	50,9 %
ECO måleopstilling (A-D)	C
Krav til effektivitetsgrad	62, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	73,0
<b>Motor</b>	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	310 W
Luftmængde	2160 m <sup>3</sup> /h
Totaltryk	263 Pa
Omdrejningstal	1446 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1605 omdr./min.
Elforsyning (U)	1 x 230 V ~ 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	2,6 A
Maks. optaget effekt (P <sub>1</sub> )**	0,46 kW
Motoreffekt (P <sub>2</sub> )**	0,37 kW
<b>Tilledning</b>	
Tilledning (strømkabel)	-
Længde	-
<b>Andre data</b>	
Vægt	29 kg

Forudsætninger:

- \* I er den maksimale optagne strøm i hele reguleringsområdet - eller fuldlaststrømmen hvis denne er størst
- \*\* P<sub>1</sub> er den maksimalt optagne effekt fra el-nettet, hvor P<sub>2</sub> er den effekt som motoren er mærket med.
- Opgivne data er ved t = 20°C
- Densitet = 1,2 kg/m<sup>3</sup>
- 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

DTH400

Motorcontroleren til EC-motoren leveres i en sort boks, der fastgøres til taggennemføringen.

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

MODEL	DTH400-4-1EC
<b>Ventilatordata</b>	
Max. totalvirkningsgrad	54,8 %
ECO måleopstilling (A-D)	C
Krav til effektivitetsgrad	62, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	72,5
<b>Motor</b>	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	677 W
Luftmængde	3127 m <sup>3</sup> /h
Totaltryk	427 Pa
Omdrejningstal	1520 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1538 omdr./min.
Elforsyning (U)	1x230 V ~ 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	4,5 A
Maks. optaget effekt (P <sub>1</sub> )**	0,72 kW
Motoreffekt (P <sub>2</sub> )**	0,75 kW
<b>Andre data</b>	
Vægt	40 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.  $-12^\circ\text{C}$ , max.  $+60^\circ\text{C}$
  - Omgivelsestemperatur: max.  $+40^\circ\text{C}$
  - Trykforhold:  $< 1,11$
  - Øvrige punkter ift. EC327/2011 - se vejledningen for produktet
-