

PRODUKT INFORMATION



Iht. EC327/2011



EXHAUSTO

Tekniske data

Tekniske data, BESB250-4-1EC

MODEL	BESB250-4-1EC
Ventilatordata	
Max. totalvirkningsgrad	68,4%
ECO måleopstilling (A-D)	D
Krav til effektivitetsgrad	64, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	96,8
Motor	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	164 W
Luftmængde	1354 m ³ /h
Totaltryk	298 Pa
Omdrejningstal	1443 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1400 omdr./min.
Elforsyning (U)	1x230 V~ 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	1,2 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	0,17 kW
Motoreffekt (P ₂)**	0,18 kW
Andre data	
Vægt	52 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. +80°C
- Omgivelsestemperatur: max. +40°C
- Trykforhold: < 1,11
- Øvrige punkter ift. EC327/2011 - se vejledning for produktet

Tekniske data

Tekniske data, BESB315-4-1EC

MODEL	BESB315-4-1EC
Ventilatordata	
Max. totalvirkningsgrad	69,0 %
ECO måleopstilling (A-D)	D
Krav til effektivitetsgrad	64, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	92,8
Motor	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	335 W
Luftmængde	2173 m ³ /h
Totaltryk	383 Pa
Omdrejningstal	1417 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1400 omdr./min.
Elforsyning (U)	1x230 V ~ 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	2,2 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	0,35 kW
Motoreffekt (P ₂)**	0,37 kW
Andre data	
Vægt	57 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. +80°C
- Omgivelsestemperatur: max. +40°C
- Trykforhold: < 1,11
- Øvrige punkter ift. EC327/2011 - se vejledning for produktet

Tekniske data

Tekniske data, BESB400

MODEL	BESB400-4-1EC
Ventilatordata	
Max. totalvirkningsgrad	71,6 %
ECO måleopstilling (A-D)	D
Krav til effektivitetsgrad	64, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	95,0
Motor	
Motor	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>	
Optaget effekt	375 W
Luftmængde	2868 m ³ /h
Totaltryk	337 Pa
Omdrejningstal	1195 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1435 omdr./min.
Elforsyning (U)	1x230 V ~ 50 Hz
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	4,5 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	0,67 kW
Motoreffekt (P ₂)**	0,75 kW
Andre data	
Vægt	73 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. +80°C
- Omgivelsestemperatur: max. +40°C
- Trykforhold: < 1,11
- Øvrige punkter ift. EC327/2011 - se vejledningen for produktet

Tekniske data

Tekniske data, BESB500-4-1EC og BESB500-4-3EC

MODEL	BESB500-4-1EC	BESB500-4-3EC
Ventilatordata		
Max. totalvirkningsgrad	71,5 %	74,6 %
ECO måleopstilling (A-D)	D	D
Krav til effektivitetsgrad	64, N(2015)	64, N(2015)
ECO effektivitetsgrad i optimalt driftspunkt	89,6	89,0
Motor		
Motor	EC-motor med indbygget VSD	EC-motor med indbygget VSD
<u>Optimalt driftspunkt:</u>		
Optaget effekt	824 W	1472 W
Luftmængde	4252 m ³ /h	5199 m ³ /h
Totaltryk	499 Pa	760 Pa
Omdrejningstal	1261 omdr./min	1551 omdr./min
Nominelt omdrejningstal (N)	1420 omdr./min.	1757 omdr./min.
Elforsyning (U)	1x230 V~ 50 Hz	3 x400 V
Overbelastningsbeskyttelse	Indbygget i motorstyring	Indbygget i motorstyring
Maks. optaget strøm* (I)	8,5 A	3,8 A
Maks. optaget effekt (P ₁)**	1,23 kW	2,19 kW
Motoreffekt (P ₂)**	1,1 kW	2,2 kW
Andre data		
Vægt	88 kg	91 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. +80°C
- Omgivelsestemperatur: max. +40°C
- Trykforhold: < 1,11
- Øvrige punkter ift. EC327/2011 - se vejledningen for produktet