

Bestektekst IB geïsoleerde AC boxventilator

Volledige geïsoleerde ventilatorbox voor montage in ventilatiekanalen. Voor eenvoudige installatie in buizen worden de bevestigingsdelen aangeleverd met een lipafdichting. Omkasting gemaakt uit gegalvaniseerde staalplaat met geluidsabsorberende binnenbekleding van 40mm minerale wol met krasbestendige glasvezelcoating volgens DIN EN 13 501-1 klasse A1. Montagepositie zowel horizontaal als verticaal mogelijk. Via een verwijderbare dop is de swing-out ventilator eenvoudig te reinigen. Ventilatie unit makkelijk te verwijderen van de geluidsdichte omkasting. Met geïntegreerde montagebeugels voor eenvoudige installatie.

Waaier met achterover gebogen schoepen, geoptimaliseerd voor efficiëntie en op externe rotor geplaatst van een spanningsregelbare standaard motor. Waaier gebalanceerd volgens kwaliteitsklasse G6.3 DIN ISO 1970, op 2 niveaus. Gesloten aandrijfmotor, onderhoudsvrije kogellagers die levenslang gesmeerd zijn, verzegeld aan beide kanten. Motorbescherming door een thermisch contact en intern aangesloten motorcondensator. Elektrische aansluiting via een externe aansluitkast IP44.

CE markering volgens de EC conformiteitsverklaring van elektromagnetische compatibiliteit EMC – richtlijn 2004/108/EC. EC – Verklaring van opname volgens de machinerichtlijn 2006/42/EC. – Richtlijn 2009/125/EC (Norm 1253/2014/EU).

IB 125

Debiet (V):	m ³ /h
Externe opvoerhoogte (Δp_{fa}):	Pa
Spanning (U):	1~230 V
Frequentie (f):	50 Hz
Max. energieverbruik (P_1):	50 W
Max. stroomverbruik (I):	0.3 A
Nominale snelheid (n):	2390 min ⁻¹
Condensator:	2 μ F
Beschermingsklasse aansluitkast:	IP44
Geluidsvermogen inblaas (L_{WA5}):	55 dB(A)
Geluidsvermogen uitblaas (L_{WA6}):	64 dB(A)
Geluidsvermogen omkasting (L_{WA2}):	50 dB(A)
Max. medium temperatuur (t):	70°C
Afmetingen (L x B x H):	378 x 380 x 232 mm
Diameter aansluiting:	125
Gewicht:	11,6 kg

IB 150

Debiet (V):	m ³ /h
Externe opvoerhoogte (Δp_{fa}):	Pa
SFP waarde	W/(m ³ /s)
Spanning (U):	1~230 V

Frequentie (f):	50 Hz
Max. energieverbruik (P1):	50 W
Max. stroomverbruik (I):	0,3 A
Nominale snelheid (n):	2400 min ⁻¹
Condensator:	2 µF
Beschermingsklasse aansluitkast:	IP44
Geluidsvermogen inblaas (LWA5):	52 dB(A)
Geluidsvermogen uitblaas (LWA6):	65 dB(A)
Geluidsvermogen omkasting (LWA2):	50 dB(A)
Max. medium temperatuur (t):	70°C
Afmetingen (L x B x H):	378 x 380 x 232 mm
Diameter aansluiting:	150
Gewicht:	11,7 kg

IB 160

Debiet (V):	m ³ /h
Externe opvoerhoogte (Δpfa):	Pa
SFP waarde	W/(m ³ /s)
Spanning (U):	1~230 V
Frequentie (f):	50 Hz
Max. energieverbruik (P1):	49 W
Max. stroomverbruik (I):	0,3 A
Nominale snelheid (n):	2390 min ⁻¹
Condensator	2 µF
Beschermingsklasse aansluitkast:	IP44
Geluidsvermogen inblaas (LWA5):	53 dB(A)
Geluidsvermogen uitblaas (LWA6):	66 dB(A)
Geluidsvermogen omkasting (LWA2):	50 dB(A)
Max. medium temperatuur (t):	70°C
Afmetingen (L x B x H):	378 x 380 x 232 mm
Diameter aansluiting:	160
Gewicht:	11,8 kg

IB 200

Debiet (V):	m ³ /h
Externe opvoerhoogte (Δpfa):	Pa
SFP waarde	W/(m ³ /s)
Spanning (U):	1~230 V
Frequentie (f):	50 Hz
Max. energieverbruik (P1):	100 W
Max. stroomverbruik (I):	0.4 A
Nominale snelheid (n):	2440 min ⁻¹

Condensator:	2,5 μ F
Beschermingsklasse aansluitkast:	IP44
Geluidsvermogen inblaas (LWA5):	58 dB(A)
Geluidsvermogen uitblaas (LWA6):	62 dB(A)
Geluidsvermogen omkasting (LWA2):	52 dB(A)
Max. medium temperatuur (t):	80°C
Afmetingen (L x B x H):	460 x 480 x 287 mm
Diameter aansluiting:	199
Gewicht:	17,6 kg

IB 355

Debiet (V):	m ³ /h
Externe opvoerhoogte (Δp_{fa}):	Pa
SFP waarde	W/(m ³ /s)
Spanning (U):	1~230 V
Frequentie (f):	50 Hz
Max. energieverbruik (P1):	237 W
Max. stroomverbruik (I):	1.1 A
Nominale snelheid (n):	1365 min ⁻¹
Condensator:	6 μ F
Beschermingsklasse aansluitkast:	IP44
Geluidsvermogen inblaas (LWA5):	61 dB(A)
Geluidsvermogen uitblaas (LWA6):	69 dB(A)
Geluidsvermogen omkasting (LWA2):	57 dB(A)
Max. medium temperatuur (t):	45°C
Afmetingen (L x B x H):	650 x 680 x 492 mm
Diameter aansluiting:	355
Gewicht:	41,8 kg

IB 400

Debiet (V):	m ³ /h
Externe opvoerhoogte (Δp_{fa}):	Pa
SFP waarde	W/(m ³ /s)
Spanning (U):	1~230 V
Frequentie (f):	50 Hz
Max. energieverbruik (P1):	242 W
Max. stroomverbruik (I):	1.1 A
Nominale snelheid (n):	1360 min ⁻¹
Condensator:	6 μ F
Beschermingsklasse aansluitkast:	IP44
Geluidsvermogen inblaas (LWA5):	61 dB(A)
Geluidsvermogen uitblaas (LWA6):	70 dB(A)

Breathe with us...



Geluidsvermogen omkasting (LWA2):	58 dB(A)
Max. medium temperatuur (t):	40°C
Afmetingen (L x B x H):	650 x 680 x 492 mm
Diameter aansluiting:	400
Gewicht:	41,0 kg

IB 450

Debiet (V):	m ³ /h
Externe opvoerhoogte (Δp_{fa}):	Pa
SFP waarde	W/(m ³ /s)
Spanning (U):	1~230 V
Frequentie (f):	50 Hz
Max. energieverbruik (P1):	451 W
Max. stroomverbruik (I):	2,3 A
Nominale snelheid (n):	1360 min ⁻¹
Condensator:	9 μ F
Beschermingsklasse aansluitkast:	IP44
Geluidsvermogen inblaas (LWA5):	67 dB(A)
Geluidsvermogen uitblaas (LWA6):	76 dB(A)
Geluidsvermogen omkasting (LWA2):	62 dB(A)
Max. medium temperatuur (t):	65°C
Afmetingen (L x B x H):	800 x 780 x 547 mm
Diameter aansluiting:	450
Gewicht:	67,5 kg

IB 500

Debiet (V):	m ³ /h
Externe opvoerhoogte (Δp_{fa}):	Pa
SFP waarde	W/(m ³ /s)
Spanning (U):	1~230 V
Frequentie (f):	50 Hz
Max. energieverbruik (P1):	466 W
Max. stroomverbruik (I):	2,3 A
Nominale snelheid (n):	1350 min ⁻¹
Condensator:	9 μ F
Beschermingsklasse aansluitkast:	IP44
Geluidsvermogen inblaas (LWA5):	67 dB(A)
Geluidsvermogen uitblaas (LWA6):	76 dB(A)
Geluidsvermogen omkasting (LWA2):	61 dB(A)
Max. medium temperatuur (t):	65°C
Max. medium temperatuur (t):	800 x 780 x 587 mm
Diameter aansluiting:	500

Breathe with us...



Gewicht:

69,5 kg