**ISOR 160 E2 20 – ID 135005**

**Schallgedämmter Rohrventilator im Stahlgehäuse**

Vollisolierte Ventilatorbox für die Montage in Lüftungsrohrleitungen. Zur leichten Montage in Rohrleitungen sind die Anschlussstutzen mit einer Lippendichtung versehen. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit schallabsorbierender Innenauskleidung aus 40 mm Mineralwolle mit abriebfester Glasseidenkaschierung gemäß DIN EN 13 501-1, Klasse A1. Einbaulage horizontal und vertikal möglich. Durch einen abnehmbaren Deckel ist die ausschwenkbare Ventilatoreinheit leicht zu reinigen. Ventilatoreinheit aus dem Schalldämmgehäuse leicht ausbaubar. Mit integrierter Montagelasche für einfache Montage.

Ein wirkungsgradoptimiertes rückwärts gekrümmtes Laufrad ist auf den Rotor des spannungssteuerbaren Außenläufermotors aufgebaut. Das Laufrad ist entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Antriebsmotor geschlossen, wartungsfreies Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Alle Ventilatoren serienmäßig mit Motorschutz durch Thermokontakt und intern verschaltetem Motorkondensator. Der elektrische Anschluss erfolgt über einen außenliegenden Klemmkasten, Schutzklasse IP44.

CE Kennzeichnung entsprechend EG Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

**Technische Daten**

Volumenstrom (V):

m³/h

Druckerhöhung (Δpfa):

Pa

SFP Wert

W/(m3/s)

Spannung (U):

1~230 V

Frequenz (f):

50 Hz

Leistungsaufnahme max. (P1):

49 W

Stromaufnahme max. (I):

0,3 A

Nenndrehzahl (n):

2390 min-1

Kondensator

2 µF

Schutzart Klemmkasten:

IP44

Ansaug Schallleistungspegel (LWA5):

53 dB(A)

Ausblas Schallleistungspegel (LWA6):

66 dB(A)

Abstrahl Schallleistungspegel (LWA2):

50 dB(A)

max. Fördermitteltemperatur (t):

70°C

Abmessung (LxBxH):

378 x 380 x 232 mm

Anschlussdurchmesser:

160

Gewicht:

11,8 kg

Schaltplan:

116985

**Hersteller:**

ruck Ventilatoren GmbH

Max-Planck-Str. 5

97944 Boxberg

Tel. 07930-9211300

www.ruck.eu

**Typ:**

ISOR 160 E2 20

Artikelnummer:

135005

**Lieferbares Zubehör:**

VM 160 102649 Verbindungsmanschetten, 1 Satz = 2 Stück, BG 160

RSK 160 D 113485 Selbsttätige Rückstauklappe mit Dichtung BG 160

RSK 160 102661 Selbsttätige Rückstauklappe BG 160

SDS 160 102717 Rohrschalldämpfer starr, 1m, Schalldämmpackung 50mm BG 160

SDF 160 102703 Rohrschalldämpfer flexibel, 1m Schalldämmpackung 50mm BG 160

FT 160 112841 Luftfilterbox für Taschenfilter (ohne Taschenfilter) BG 160

LFT 05 F5 102939 Taschenfilter, M5, Gr. 1, für FT 100-250

LFT 05 F7 102945 Taschenfilter, F7, Gr. 1, für FT 100-250

FTW 160 112852 Luftfilterbox mit PWW Heizregister, M5 Filtertasche BG 160

FV 160 112831 Luftfilterbox mit Vlies BG 160

SG 160 01 102897 Schutzgitter BG 160

RD ISOR 01 129882 Regenschutzdach ISOR 01

GS 01 102787 Geräteschalter (lose)

MTY 1 103428 elektronischer Drehzahlsteller, stufenlos

TEE 015 115893 5-Stufen Trafo ohne Motorschutz (Aufputzmontage)

TES 0145 111858 7-Stufen Trafo ohne Motorschutz (Schaltschrankeinbau)