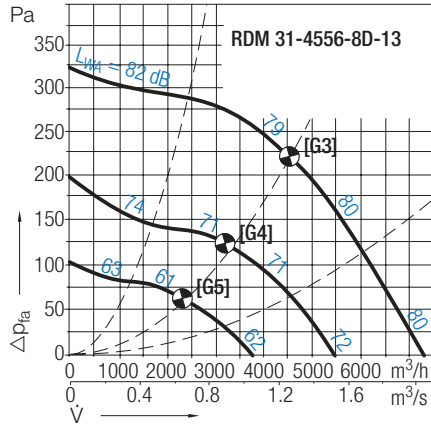


RDM 31-/32-4556

RDM genovent		Technische Daten (L _{WAB} gültig für RDM 31)					Dane techniczne (L _{WAB} valid to RDM 31)					
Kennlinien	Polzahl	Spannung/Anschlussart	Frequenz	Drehzahl	Nennleistung	Nennstrom	Anlauf-/Nennstrom	Motorbaugröße	V _{max}	L _{WAB} bei V _{max}	Gewicht 31/32	Mediums Temperatur
Wykres	Biegung	Napięcie/ Podłączenie	Częstość	Obroty	Moc nominalna	Prąd nominalny	Prąd start/praca	Wielkość silnika	V. max	L _{WAB} dla V _{max}	Ciężar 31/32	Temp Medium.
RDM 31-/32-		V (3~)	Hz	1/min	kW	A			m ³ /h	dB	kg	°C
4556-8D-13	[G4]	230/400 Δ/Y	50	685	0.37	2.30/1.3	3.6	90 S	5400	72	59/64	-20...+120

• (auch) stufenlos drehzahlveränderbar | • (również) regulowalne bezstopniowo

RDM genovent Kennlinien Wykres $\rho_1=1.15 \text{ kg/m}^3$



RDM genovent	Zubehör	Akcesoria						
	Revisions Schalter	Motorschutz-Schaltgerät	Motorvollschutz Schaltgerät	Transformator 7-stufig	Drehzahlsteller 5-stufig	Drehzahlsteller elektronisch	Drehzahlregler elektronisch	Frequenzumrichter Paket
	Wyłącznik serwisowy	Urząd. zabezp silnik	Urząd. zabezp silnik	Transformator 7 odczepów	Transformator 5-stopni	Elektroniczny regulator obr.	Elektroniczny regulator obr.	Przetwornik częstotliwości (falownik)
RDM 31-/32-	ESH	EUM	ESM	ETO	ETH	EPA	EPA	⑦
4556-8D-13	21-0030-32	33-0016-8D	-	-	-	-	-	G110 1AC 230V 0.37KW EMV B

RDM 31-/32-4556

RDM genovent



RDM 31- genovent

IEC Normmotor vom Abluftstrom getrennt und über separates Belüftungssystem ausreichend gekühlt. Alle FU-Typen mit integriertem Frequenzrichter.

RDM 32- genovent

Zusätzlich mit schallabsorbierender Auskleidung zur austrittsseitigen Reduktion des A-Schallleistungspegels um 7 dB.

Zubehör / Indeks

- ② Gradzahl in 5° Schritten bis 45° möglich
- ④ EX-ATEX Typen gemäß: II3Gc IIB T3 (innen/außen)
- ⑥ Eine Schutzfunktion ist für die hohe Drehzahl nur bei vorhandener Dahlanderbrücke gewährleistet
- ⑦ Betreiber ist für Einhaltung der EMV verantwortlich. Vorsicht bei Kombination mit Revisionschaltern, FU für 4 kHz Taktfrequenz und max. +40 °C Umgebungstemperatur zugeordnet. Betriebsfrequenz bis max. 50 Hz
- ⑨ Nicht für Ventilatoren in ATEX zugelassen

RDM 31- genovent

Znormalizowany silnik IEC zamontowany poza strugą powietrza i odpowiednio chłodzony powietrzem oddzielnym systemem chłodzenia. Wszystkie wentylatory typu FU posiadają wbudowany przetwornik częstotliwości.

RDM 32- genovent

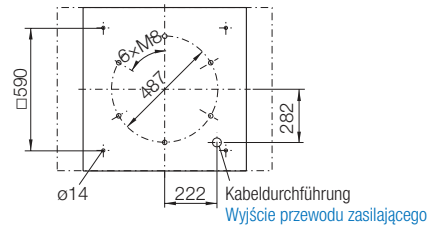
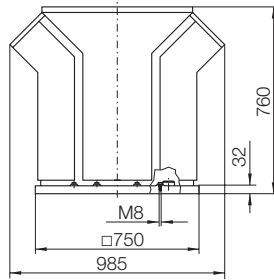
Dodatkowo wyposażone w pochłaniającą dźwięk izolację dla redukcji poziomu mocy akustycznej wg krzywej A o 7db na tloczeniu.

Akcesoria / Indeks

- ② dopuszczalne pochylenie co 5° stopni do 45°
- ④ wentylatory typu EX-ATEX wykonane zgodnie z: II3Gc IIB T3 (wewn./zewn.) Regulatory powinny być umieszczone poza strefą wybuchową.
- ⑥ Zabezpieczenie jest aktywne tylko dla wyższej prędkości w przypadku zastosowania połączenia Dahlander'a
- ⑦ Użytkownik odpowiedzialny jest za przestrzeganie EMV. Postępować ostrożnie przy manipulowaniu wyłącznikiem serwisowym. FU dostosowane są do 4 kHz taktowania częstotliwości i temp. medium maks. do +40 °C. Częstotliwość robocza do maks. 50 Hz
- ⑨ Niedostępne dla wentylatorów w wersji ATEX

Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten.
RDM 31-/32-4556-..

Wymiary w mm, możliwość zmiany.



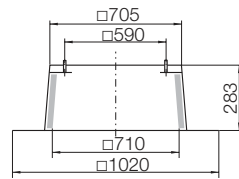
Zubehör

ZBS 01-0071 [Al] 8 kg

ZBS 20-0071 [St] 16 kg

Flachdachsockel

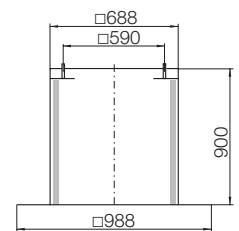
Cokół na dach płaski



ZBS 23-0071 [St] 20 kg

Flachdachsockel hoch

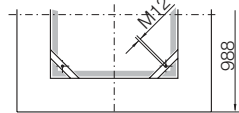
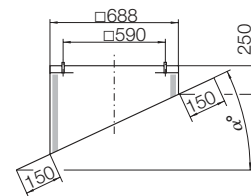
Podwyższony cokół na dach płaski



ZBS 09-0071-② [Al] 9 kg

Schrägdachsockel

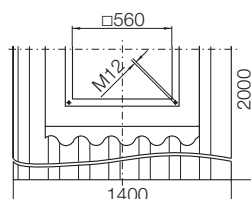
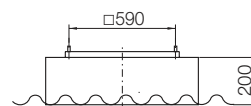
Cokół na dach skośny



ZBS 11-0071 [GFK] 29 kg

Weiltdachsockel

Cokół na dach falisty (trapezowy)



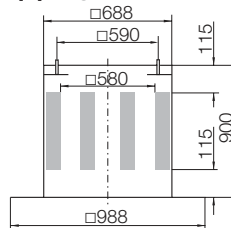
Akcesoria

ZDS 01-0071 [Al] 57 kg

ZDS 20-0071 [St] 79 kg

Sockelschall-dämpfer

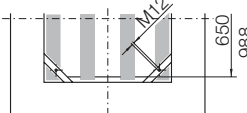
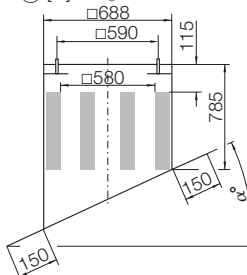
Cokółowy tłumik dźwięków na dach płaski



ZDS 09-0071-② [Al] 57 kg

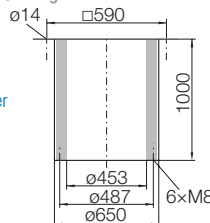
Schrägdach-Sockelschall-dämpfer

Cokółowy tłumik dźwięków na dach skośny



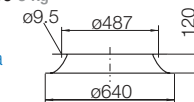
ZDR 30-0450 22 kg

Eintrittsschall-dämpfer
Tlumik kanałowy na wlocier



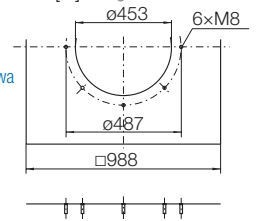
ZKD 01-0450 5 kg

Einströmdüse mit Flansch
Dysza wlotowa z kolnierzem



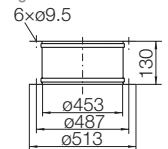
ZBU 01-0071-45 [St] 10 kg

Anschlussboden
Płyta przyłączeniowa



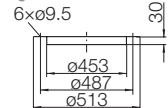
ZKE 11-0450 2.7 kg

Ansaugstutzen
Króciec podłączeniowy (elastyczny)



ZKF 11-0450 1.2 kg

Ansaugflansch
Przeciwkolnierz



ZSG 04-0450 0.7 kg

Berührungsschutzgitter
Siatka ochronna na wlocier

