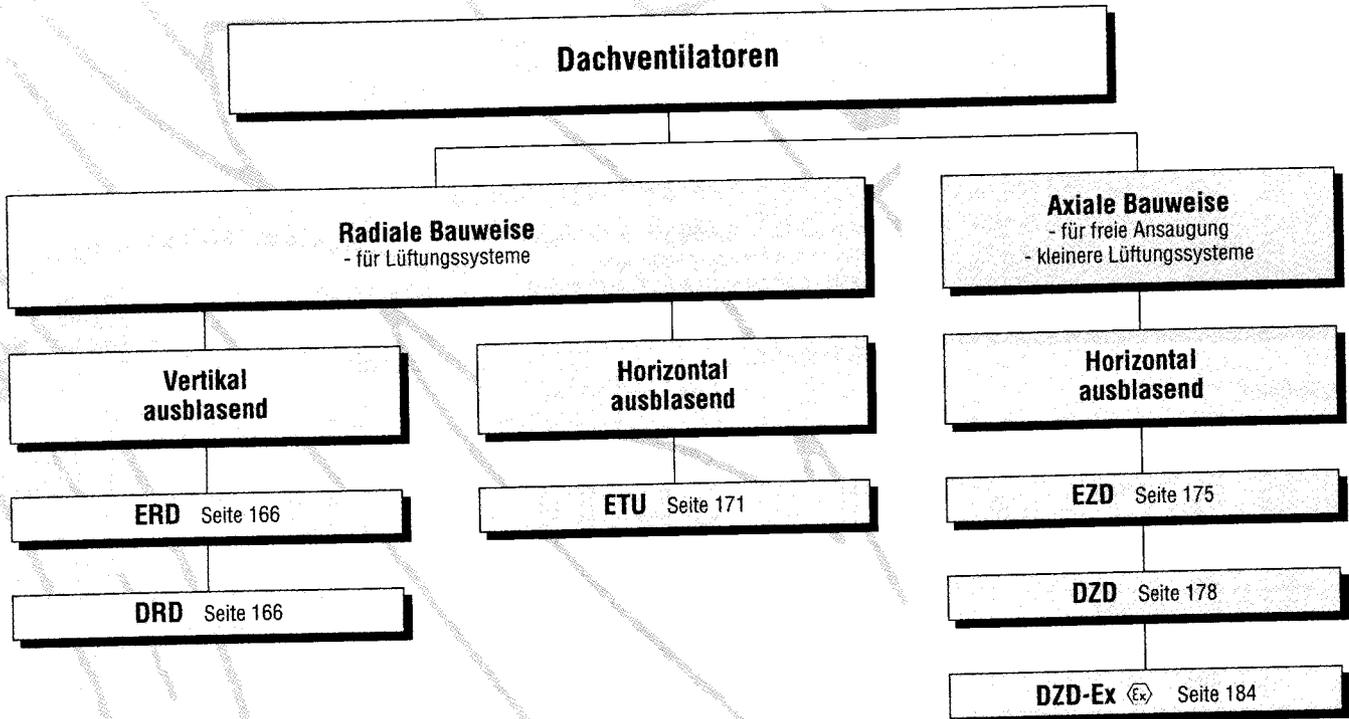


Ventilatoren für Arbeitsstätten Hochleistungs-Dachventilatoren



MAICO ERD, DRD

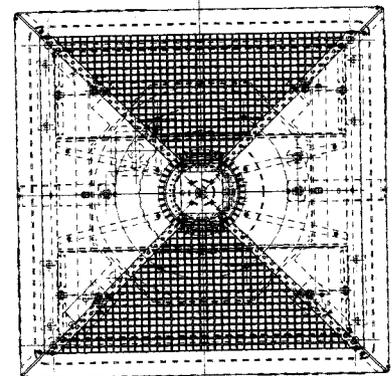
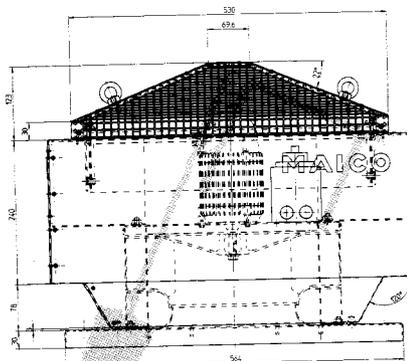
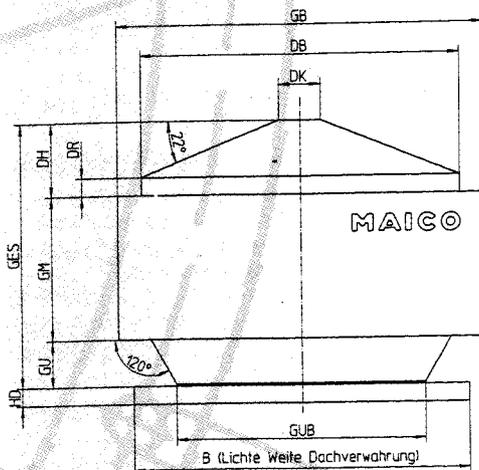
- Zur Entlüftung.
- Integrierte Verschlussklappen, selbsttätig öffnend und schließend.
- Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Neu entwickelter Asynchronmotor.
- Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig. Bei Drehstrommotoren auf Klemmen geführt.

MAICO ETU

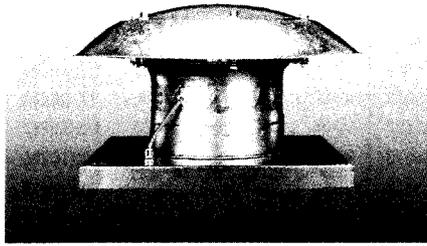
- Zur Entlüftung.
- Rückwärtsgekrümmte Schaufeln.
- Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

MAICO EZD, DZD/DZD-Ex

- Zur Ent- und Belüftung.
- Reversierbar (Bei anormaler Förderrichtung ca. 35% kleinere Luftmenge).
- 8blättriges Flügelrad. Hoher Wirkungsgrad. Geräuscharm.
- Bei Absaugung von feuchter Luft sind Kondenswasserbohrungen vorzusehen.
- Ex-Ausführungen für Einsatzfälle mit explosionsfähiger Atmosphäre.
- Die Prüfung nach DIN EN 50014/50019 bzw. VDE 0170/0171 für explosionsgeschützte Ventilatoren Ex E Ex e II wurde von der PTB in Braunschweig durchgeführt.



MAICO-ZEPHIR Typenreihe EZD

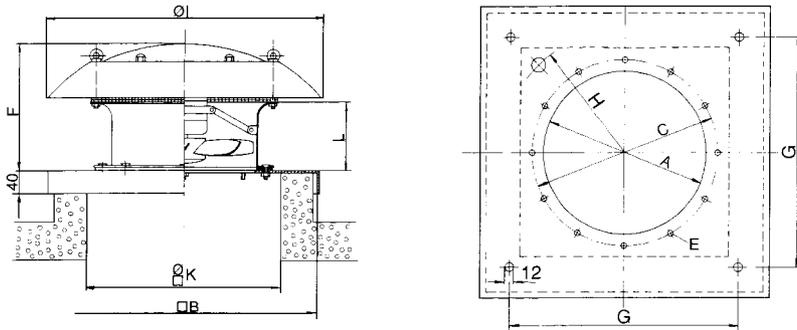


- Wechselstrom 230 V, 50 Hz.
- Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.
- Bei Kondensator-Motoren befindet sich der Kondensator in einem losen Anschlußkasten.
- Ruhiger Lauf durch schwingungsgedämpfte Motoraufhängung.
- Mit Aluminium- statt Kunststoff-Flügelrad gegen Mehrpreis lieferbar (siehe Zubehör).

Zubehörtabelle
Einbau-Beispiel
Auswahltabelle
Kennlinien
Schaltbilder

Seite 177
Seite 186
Seite 187
Seite 187/188
Seite 227

Maße (mm)



Ventilator-Nenngröße	A	B	C	E	Anzahl der Bohrungen	F	G	H	I	K	L
25	263	560	286	7	6	285	500	177	570	355	170
30	313	630	356	9	8	335	570	226	660	405	190
35	363	670	395	9	8	340	610	269	720	455	190
40	413	710	438	9	12	375	650	326	830	505	190
50	513	860	541	9	12	380	800	326	940	605	190

Artikel-Nummern, Technische Daten

MAICO-ZEPHIR Typenreihe EZD Wechselstrom 230 V, 50 Hz		Flügelrad- \varnothing	Drehzahl	Förder- volumen ²⁾ frei saugend frei blasend	Lei- stungs- auf- nahme	Max. Strom	Max. Strom bei Drehzahl- steuerung	Max. zul. Temp. des Fördermed. ohne Dreh- zahlsteuer- ung	Max. zul. Temp. des Fördermed. bei Dreh- zahlsteuer- ung	Schalleistungs- pegel L_{WA5} (re 1 pW) ⁴⁾	Schutzart	Gewicht netto
Typ	Artikel-Nr.	mm	min ⁻¹	m ³ /h	W	A	A	°C	°C	dB	IP	kg
EZD 25/4 E ¹⁾	0087.0486	255	1280	720	50	0,28	0,28	50	50	63	54	9,1
EZD 25/4 D	0087.0487		1425	820	38	0,16	0,16	65	65	65	54	9,2
EZD 25/2 A	0087.0402		2850	1700	170	170	0,75	1,00	90 ³⁾	80	86	55
EZD 30/6 A	0087.0403	305	930	950	60	0,30	0,30	70	70	62	55	14,5
EZD 30/4 A	0087.0404		1425	1500	100	0,50	0,60	80	75	74		14,5
EZD 30/2 A	0087.0405		2850	2900	430	2,10	3,30	90 ³⁾	40	92		18,4
EZD 35/6 A	0087.0406	355	930	1370	70	0,35	0,35	70	70	67	55	18,0
EZD 35/4 A	0087.0407		1425	2150	140	0,60	0,80	60	45	77		18,0
EZD 40/6 A	0087.0408	405	930	2050	100	0,50	0,50	60	50	70	55	23,0
EZD 40/4 A	0087.0409		1425	3200	220	1,00	1,60	50	50	82		23,0
EZD 50/8 A	0087.0410	503	715	3050	110	0,55	0,55	90 ³⁾	85 ³⁾	68	55	32,4
EZD 50/6 A	0087.0411		930	4000	210	1,10	1,50	75	50	77		32,6

¹⁾ Spaltnotor, nicht reversierbar.

²⁾ Gemessen mit Ansaugdüse.

³⁾ Über 80° C sind Alu-Flügelräder und Metallschutzgitter zu verwenden.

⁴⁾ Erläuterungen zur Schallmessung siehe Seite 9.