



Centrifugal single-inlet, medium-pressure fans with casing and impeller made from sheet steel.



- up to 16.500 m³/hr and max. 1700 Pa
- Housing with anticorrosive finish
- Max. airflow temperature:
- S1 Service -20°C + 300°C for ongoing use,
- S2 Service 400°C/2hr
- 400°C/2h centrifugal single-inlet fans to work outside fire danger zones.

Motor

- Motor Iso Class F, protection IP55
- three phase norm motor 230/400V - 50Hz (up to 4 kW) and 400/690V - 50Hz (more than 4kW)

on demand

- belt driven
- 200°C/1hr



Technical details

Model code	speed rpm	400 Volt A	kW	Volume air flow m³/hr	soundlevel dB(A)	weight
DTCMP-820-4T	1350	0,76	0,25	2100	65	13
DTCMP-922-4T	1395	1,45	0,55	2750	66	23
DTCMP-1025-4T-1,5	1410	2,65	1,1	3400	70	33
DTCMP-1025-4T-2	1420	3,45	1,5	3900	72	36,5
DTCMP-1128-4T-3	1420	4,9	2,2	5000	74	43
DTCMP-1128-4T-4	1420	6,4	3	5500	75	45
DTCMP-1128-6T	915	2,1	0,75	3600	60	37
DTCMP-1231-4T-3	1420	4,9	2,2	4900	73	49,5
DTCMP-1231-4T-4	1420	6,4	3	5750	75	51,5
DTCMP-1231-4T-5	1440	8,3	4	6800	77	56,5
DTCMP-1231-6T	925	3,9	1,5	4500	64	51
DTCMP-1453-4T-4	1420	6,4	3	5700	76	62
DTCMP-1453-4T-5,5	1440	8,3	4	7200	78	82
DTCMP-1435-4T-7,5	1455	11,4	5,5	8300	80	87
DTCMP-1435-4T-10	1455	15,1	7,5	10700	82	98
DTCMP-1435-6T	940	5,2	2,2	7000	68	62
DTCMP-1640-4T-5,5	1440	8,3	4	6750	77	75
DTCMP-1640-4T-7,5	1455	11,4	5,5	9000	80	96
DTCMP-1640-4T-10	1455	15,1	7,5	10400	82	112
DTCMP-1640-6T	940	5,2	2,2	7000	71	73
DTCMP-1845-4T-7,5	1455	11,4	5,5	8000	82	134
DTCMP-1845-4T-10	1455	15,1	7,5	11000	85	149
DTCMP-1845-6T	940	5,2	2,2	9000	77	114
DTCMP-2050-4T-10	1455	15,1	7,5	9000	83	171
DTCMP-2050-4T-12,5	1400	17,8	9,2	11500	85	180
DTCMP-2050-4T-15	1460	21,4	11	14000	87	197
DTCMP-2050-4T-20	1460	28,5	15	16500	89	215
DTCMP-2050-6T	950	9,4	4	11000	79	162

Adapter from angled outlet to round tubes are available





- Gefertigt aus Stahl, mit oder ohne Kühlscheibe.
Rckwrtsgekrmmtes Hochleistungslaufrad mit hitzebeständigem Anstrich.
- Auf Wunsch:
Riemenantrieb mit Gusstrgergehuse, Riemenantrieb (Keilriemen, Keilriemenscheiben, etc.) komplett mit Berührungsschutz gemäß EG-Maschinenrichtlinien.

Motor

- Normmotoren IEC 34-1 (UNE 201113) VDE 0530, Spannung 230/400 V, 50 Hz, Schutzart IP-55, ISO-Klasse F

Gehäuse

- Epoxidharzbeschichtung, ofengehrtet and mit Zinkphosphat behandelt

on demand

- Ausführung aus hitzebeständigem Eisen für Rauchgase bis 400° C oder in massiver Ausführung mit Keilriemenantrieb

