

> mcr MONSUN T-CW	> mcr FEN C	> mcr BORA T-T
 	 	 
Entrauchung	Entrauchung	Entrauchung
Axialer Wand- Entrauchungsventilator	Impulsstrahl- Entrauchungsventilator	Axialer Strömungs-Jet- Entrauchungsventilator (Tunnel-Type)
EN 13501-4 EN 12101-3	EN 13501-4 EN 12101-3	EN 13501-4 EN 12101-3
CE	CE	CE
Ø450 - Ø1250 [mm]	Ø500, Ø750, Ø1000 [mm]	Ø560 - Ø1250 [mm]
F400 - 400°C/120 min	F300 - 300°C/60 min F400 - 400°C/120 min	F300 - 300°C/60 min F400 - 400°C/120 min
IP 55	IP 54/55	IP 55/IP65
0,75 kW - 45 kW	0,2 kW - 2,2 kW	7,5 kW - 55 kW
750; 1500 U/min	1500 U/min	1000; 1500; 3000 U/min
» Verstärktes rundes Gehäuse » Pulverbeschichtete Polyesteroberfläche » Wand- oder Kanalmontage	» Geringe Bauhöhe des Geräts – max. 388 mm » Anschlussdose	» Möglichkeit der Ausführung aus Edelstahl » Anschlussdose
Einstufig zweistufig	Einstufig zweistufig	Einstufig zweistufig
» flexible Verbindung » Gegenflansch » Schutzgitter » Wartungsschalter » Montagegestell HB	» Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer	» Schalldämpfer » Klemmenkasten » Montagefüße » Schwingungssensor » Temperatursensor
Unidirektional reversibel	Unidirektional	Unidirektional reversibel
✓	-	-



> Mercor Light&Vent Sp. z o.o.
Gdańsk Zentrale
ul. Grzegorza z Sanoka 2
80-408 Gdańsk
(+48) 58 341 42 45
hw.export@mercor.com.pl

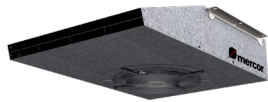
www.mercor.com.pl/de



PRODUKTKATALOG

BRANDSCHUTZVENTILATOREN



Ventilator typ	> mcr MONSUN BO > mcr MONSUN	> mcr BORA/BO > mcr BORA C/BO	> mcr MONSUN EI > mcr MONSUN F-CCT > mcr MONSUN F-CACT	> mcr FEN C/BO	> mcr FEN EC	> mcr PASAT	> mcr MONSUN R > mcr MONSUN T > mcr MONSUN T-CL > mcr MONSUN T-CS	> mcr MONSUN Lobby	> mcr BORA	> mcr MONSUN C > mcr MONSUN T-CCT > mcr MONSUN T-CT
										
Eigenschaften										
Anwendung	Komfortlüftung	Komfortlüftung	Komfortlüftung	Komfortlüftung	Komfortlüftung	Entrauchung	Entrauchung	Entrauchung	Entrauchung	Entrauchung
Beschreibung	Axialer Zu/ Abluftventilator	Axialer Strahlventilator Zu/Abluft	Axialer Zu/ Abluftventilator	Impulse Axialer Strahlventilator Zu/Abluft	Impulse Axialer Strahlventilator Zu/Abluft	Dachentrauchungsventilator	Axialer Entrauchungsventilator	Axialer Entrauchungsventilator	Axialer Strömungs-Jet- Entrauchungsventilator	Axialer Entrauchungsventilator
Produktnormen	-	-	-	-	-	EN 13501-4 EN 12101-3	EN 13501-4 EN 12101-3	EN 13501-4 EN 12101-3	EN 13501-4 EN 12101-3	EN 13501-4 EN 12101-3
Konformitätserklärung	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ	CE	CE	CE	CE	CE
Abmessungen	ø350 - ø1500 [mm]	ø290 - ø560 [mm]	ø560 - ø1000 [mm]	ø560 [mm]	2xø250[mm]	ø500, ø630, ø710 [mm]	ø400 - ø1600 [mm]	ø500 - ø1250 [mm]	ø290 - ø560 [mm]	ø400 - ø1250 [mm]
Feuerwiderstandsklasse	ohne Feuerwiderstand	ohne Feuerwiderstand	ohne Feuerwiderstand	ohne Feuerwiderstand	ohne Feuerwiderstand	F400 - 400°C/120 min F600 - 600°C/60 min	F300 - 300°C/60 min F400 - 400°C/120 min	F400 - 400°C/120 min	F300 - 300°C/60 min F400 - 400°C/120 min	F400 - 400°C/120 min
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 54/55	IP 55	IP 44	IP 54	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Nennleistung	0,55 kW - 55 kW	0,55 kW - 22 kW	0,55 kW - 20 kW	1,1 kW - 2,2 kW	2x0,15 kW	0,75 kW - 30 kW	0,55 kW - 75 kW	1 kW - 55 kW	0,55 kW - 22 kW	0,55 kW - 37 kW
Drehzahl	750; 1000; 1500; 3000 U/min	1500; 3000 U/min	750; 1000; 1500; 3000 U/min	750; 1500 U/min	2500 U/min	750; 1000; 1500 U/min	750; 1000; 1500; 3000 U/min	1000; 1500 U/min	1500; 3000 U/min	750; 1000; 1500; 3000 U/min
Zusätzliche Informationen	» Möglichkeit der horizontalen oder vertikalen Montage » Lange oder kurze Gehäuseausführung » Anschlussdose	» Anschlussdose » Gehäuse lackiert oder verzinkt	» Thermisch isoliertes Gehäuse mit Schalldämmung » Möglichkeit der horizontalen oder vertikalen Montage » Aluminium- oder PVC-Laufrad	» Gehäuse aus verzinktem Stahlblech » Geringe Bauhöhe des Geräts – 352 mm » Anschlussdose	» Regelung der Geschwindigkeit mittels Signal 0–10 V oder PWM » Gehäuse aus verzinktem Stahlblech » Geringe Bauhöhe des Geräts – 204 mm	» Aluminiumgehäuse – geringes Gewicht des Geräts » Anschlussdose	» Möglichkeit der horizontalen oder vertikalen Montage » Lange oder kurze Gehäuseausführung » Anschlussdose	» Wärmedämmung des Gehäuses » Schneelastklasse (SL-1000) » Anschlussdose	» Anschlussdose » Gehäuse lackiert oder verzinkt	» Thermisch isoliertes Gehäuse mit Schalldämmung » Möglichkeit der horizontalen oder vertikalen Montage
Ausführungsversion	Einstufig zweistufig	Einstufig zweistufig	Einstufig zweistufig	Einstufig zweistufig	EC Motor	Einstufig zweistufig	Einstufig zweistufig	Einstufig zweistufig	Einstufig zweistufig	Einstufig zweistufig
Zubehör	» flexible Verbindung » Gegenflansch » Schutzgitter » Wartungsschalter » Schalldämpfer » Montagefüße » Schwingungsdämpfer	» Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer » Deflektoren	» Wartungsschalter » Schutzgitter » flexible Verbindung	» Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer	» Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer » Luftstromregler	» Rückschlagventil » Montageadapter » Dachsockel » Dämpfungsdachsockel » Wartungsschalter » flexible Verbindung » Gegenflansch » Schutzgitter	» flexible Verbindung » Gegenflansch » Schutzgitter » Wartungsschalter » Schalldämpfer » Rückschlagventil » Montagefüße » Schwingungsdämpfer	» Ausführung ohne Feuerwiderstand erhältlich » Wartungsschalter	» Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer » Deflektoren	» Schutzgitter » Wartungsschalter
Betriebsart	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel	Unidirektional	Unidirektional	Unidirektional	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel
EX-Version (ATEX)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓