

| > 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









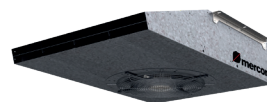








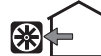
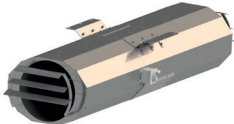



www.mercor.com.pl/de



PRODUKTKATALOG

BRANDSCHUTZVENTILATOREN



| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ventilatortyp | <div><div></div><div><div>> mcr MONSUN F-CL</div><div>> mcr MONSUN F-CL AL</div><div>> mcr MONSUN F-CS</div><div>> mcr MONSUN F-CS AL</div></div></div> | <div><div></div><div><div>> mcr MONSUN BO</div><div>> mcr MONSUN</div></div></div> | <div><div></div><div><div>> mcr BORA/BO</div><div>> mcr BORA C/BO</div></div></div> | <div><div></div><div><div>> mcr MONSUN EI</div><div>> mcr MONSUN F-CCT</div><div>> mcr MONSUN F-CACT</div></div></div> | <div><div></div><div><div>> mcr FEN C/BO</div></div></div> | <div><div></div><div><div>> mcr FEN EC</div></div></div> | <div><div></div><div><div>> mcr PASAT</div></div></div> | <div><div></div><div><div>> mcr MONSUN R</div><div>> mcr MONSUN T</div><div>> mcr MONSUN T-CL</div><div>> mcr MONSUN T-CS</div></div></div> | <div><div></div><div><div>> mcr MONSUN Lobby</div></div></div> | <div><div></div><div><div>> mcr BORA</div></div></div> | <div><div></div><div><div>> mcr MONSUN C</div><div>> mcr MONSUN T-CCT</div><div>> mcr MONSUN T-CT</div></div></div> |
| | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div></div> |
| Anwendung | Komfortlüftung | Komfortlüftung | Komfortlüftung | Komfortlüftung | Komfortlüftung | Komfortlüftung | Entrauchung | Entrauchung | Entrauchung | Entrauchung | Entrauchung |
| Beschreibung | Axialer Zu/ Abluftventilator | 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 | DZ | CE | CE | CE | CE | CE |
| Abmessungen | ø350 - ø1250 [mm] | 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 | 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 55 | IP 54/55 | IP 55 | IP 44 | IP 54 | IP 55 | IP 55 | IP 55 | IP 55 |
| Nennleistung | 0,55 kW - 45 kW | 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 | 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 | » Lange oder kurze Gehäuseausführung » Anschlussdose » Laufrad aus PP / PA (glasfaserverstärkt), F-CL / F-CS » Aluminium-Laufrad, Ausführung AL | » 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 | Einstufig zweistufig | EC Motor | Einstufig zweistufig | Einstufig zweistufig | Einstufig zweistufig | Einstufig zweistufig | Einstufig zweistufig |
| Zubehör | » flexible Verbindung » Gegenflansch » Schutzgitter » Wartungsschalter » Schalldämpfer » Montagefüße » Schwingungsdämpfer" | » 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 reversibel | Unidirektional | Unidirektional | Unidirektional | Unidirektional reversibel | Unidirektional reversibel | Unidirektional reversibel | Unidirektional reversibel |
| EX-Version (ATEX) | - | - | - | - | - | - | - | ✓ | - | - | ✓ |