

BRANDSCHUTZVENTILATOREN

> 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
✓	-	-

Betriebsweise
des Ventilators:



Außerhalb
des Rauchbehälters



Im Rauchbehälter

CE - Konformitätszertifikat

DZ - Konformitätserklärung



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

www.mercormark.com/de



www.facebook.com/mercormark



www.linkedin.com/company/mercormark



www.youtube.com/@mercormark

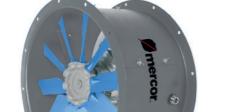


PRODUKT KATALOG

BRANDSCHUTZVENTILATOREN



BRANDSCHUTZVENTILATOREN

Ventilatortyp	mcr MONSUN F-CL mcr MONSUN F-CL AL mcr MONSUN F-CS mcr MONSUN F-CS AL	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	Komfortlüftung	Entrauchung	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	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	EN 13501-4 EN 12101-3
Konformitätserklärung	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ	DZ	CE	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]	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	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	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	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	750; 1000; 1500; 3000 U/min
Zusätzliche Informationen	<ul style="list-style-type: none"> » Lange oder kurze Gehäuseausführung » Anschlussdose » Laufrad aus PP / PA (glasfaser verstärkt), F-CL / F-CS » Aluminium-Laufrad, Ausführung AL 	<ul style="list-style-type: none"> » Möglichkeit der horizontalen oder vertikalen Montage » Lange oder kurze Gehäuseausführung » Anschlussdose 	<ul style="list-style-type: none"> » Anschlussdose » Gehäuse lackiert oder verzinkt 	<ul style="list-style-type: none"> » Thermisch isoliertes Gehäuse mit Schalldämmung » Möglichkeit der horizontalen oder vertikalen Montage » Aluminium- oder PVC-Laufrad 	<ul style="list-style-type: none"> » Gehäuse aus verzinktem Stahlblech » Geringe Bauhöhe des Geräts – 352 mm » Anschlussdose 	<ul style="list-style-type: none"> » Regelung der Geschwindigkeit mittels Signal 0-10 V oder PWM » Gehäuse aus verzinktem Stahlblech » Geringe Bauhöhe des Geräts – 204 mm 	<ul style="list-style-type: none"> » Aluminiumgehäuse – geringes Gewicht des Geräts » Anschlussdose 	<ul style="list-style-type: none"> » Möglichkeit der horizontalen oder vertikalen Montage » Lange oder kurze Gehäuseausführung » Anschlussdose 	<ul style="list-style-type: none"> » Wärmedämmung des Gehäuses » Schnellastklasse (SL-1000) » Anschlussdose 	<ul style="list-style-type: none"> » Anschlussdose » Gehäuse lackiert oder verzinkt 	<ul style="list-style-type: none"> » 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	Einstufig zweistufig
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> » flexible Verbindung » Gegenflansch » Schutzgitter » Wartungsschalter » Schalldämpfer » Montagefüße » Schwingungsdämpfer 	<ul style="list-style-type: none"> » flexible Verbindung » Gegenflansch » Schutzgitter » Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer » Deflektoren 	<ul style="list-style-type: none"> » Wartungsschalter » Schutzgitter » Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer » flexible Verbindung 	<ul style="list-style-type: none"> » Wartungsschalter » Schutzgitter » Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer 	<ul style="list-style-type: none"> » Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer 	<ul style="list-style-type: none"> » Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer » Luftstromregler 	<ul style="list-style-type: none"> » Rückschlagventil » Montageadapter » Dachsockel » Dämpfungsdachsockel » Wartungsschalter » Schalldämpfer » flexible Verbindung » Gegenflansch » Montagefüße » Schutzgitter 	<ul style="list-style-type: none"> » flexible Verbindung » Gegenflansch » Schutzgitter » Dämpfungsdachsockel » Wartungsschalter » Schalldämpfer » flexible Verbindung » Gegenflansch » Montagefüße » Schutzgitter 	<ul style="list-style-type: none"> » Ausführung ohne Feuerwiderstand erhältlich » Wartungsschalter 	<ul style="list-style-type: none"> » Wartungsschalter » Schwingungsdämpfer » Deflektoren 	<ul style="list-style-type: none"> » Schutzgitter » Wartungsschalter 	
Betriebsart	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel	Unidirektional	Unidirektional	Unidirektional	Unidirektional	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel	Unidirektional reversibel
EX-Version (ATEX)	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓

Betriebsweise
des Ventilators:



Außerhalb
des Rauchbehälters



Im Rauchbehälter

CE - Konformitätserklärung

DZ - Konformitätserklärung