



Montage- und Bedienungsanleitung

Dachventilator MXF EC Green



Sprache: DE



© 2023 Ned Air
Revision B
Artikelnummer 64200068

Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Anleitung	4
2	Nutzung gemäß Zweckbestimmung	5
3	Gewährleistungsbestimmungen	6
4	Haftung	7
5	Sicherheit	7
6	Montage	8
6.1	Transport, Lagerung und Auspacken	8
6.2	Montage	8
7	Elektrischer Anschluss	9
7.1	Allgemeines	9
7.2	MXF EC Green Basic	9
7.3	Ersetzungstabelle MXF on/off → MXF EC Green Basic	10
7.4	MXF EC Green	11
7.5	MXF EC Green Plus	12
7.6	MXF EC Green Excellent	13
7.7	MXF EC Green Excellent Plus	14
8	Inbetriebnahme	15
8.1	Den MXF EC Green Plus / Excellent Plus einstellen	15
8.2	Drucksensor / -regler einstellen	18
9	Inspektion und Wartung	20
9.1	Exploded view MXF	20
9.2	Wartung	21
10	Konformitätserklärung	22
11	Logbuch	23

1 Über diese Anleitung

Diese Anleitung beinhaltet Informationen zur optimalen und sicheren Montage und Wartung des Dachventilators MXF. Lesen Sie sich bitte, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen, diese Anleitung sorgfältig durch. Diese Anleitung bezieht sich auf folgende Typen:

Types MXF EC Green:	
Dachventilator MXF 225 EC Green Basic + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 315 EC Green Plus + WS 1 x 230V
Dachventilator MXF 225 EC Green + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 315 EC Green Excellent + WS 1 x 230V
Dachventilator MXF 225 EC Green Plus + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 315 EC Green Excellent Plus + WS 1 x 230V
Dachventilator MXF 225 EC Green Excellent + WS 1 x 230V	
Dachventilator MXF 225 EC Green Excellent Plus + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 315 EC Green Basic + WS 3 x 400V
	Dachventilator MXF 315 EC Green + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 225 EC Green Basic + WS 3 x 400V	Dachventilator MXF 315 EC Green Plus + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 225 EC Green + WS 3 x 400V	Dachventilator MXF 315 EC Green Excellent + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 225 EC Green Plus + WS 3 x 400V	Dachventilator MXF 315 EC Green Excellent Plus + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 225 EC Green Excellent + WS 3 x 400V	
Dachventilator MXF 225 EC Green Excellent Plus + WS 3 x 400V	Dachventilator MXF 400 EC Green Basic + WS 3 x 400V
	Dachventilator MXF 400 EC Green + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 250 EC Green Basic + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 400 EC Green Plus + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 250 EC Green + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 400 EC Green Excellent + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 250 EC Green Plus + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 400 EC Green Excellent Plus + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 250 EC Green Excellent + WS 1 x 230V	
Dachventilator MXF 250 EC Green Excellent Plus + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 450 EC Green Basic + WS 3 x 400V
	Dachventilator MXF 450 EC Green + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 250 EC Green Basic + WS 3 x 400V	Dachventilator MXF 450 EC Green Plus + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 250 EC Green + WS 3 x 400V	Dachventilator MXF 450 EC Green Excellent + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 250 EC Green Plus + WS 3 x 400V	Dachventilator MXF 450 EC Green Excellent Plus + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 250 EC Green Excellent + WS 3 x 400V	
Dachventilator MXF 250 EC Green Excellent Plus+ WS 3 x 400V	Dachventilator MXF 500 EC Green Basic + WS 3 x 400V
	Dachventilator MXF 500 EC Green + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 315 EC Green Basic + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 500 EC Green Plus + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 315 EC Green + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 500 EC Green Excellent + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 315 EC Green Plus + WS 1 x 230V	Dachventilator MXF 500 EC Green Excellent Plus + WS 3 x 400V
Dachventilator MXF 315 EC Green + WS 1 x 230V	

2 Nutzung gemäß Zweckbestimmung

Der MXF dient dazu, verbrauchte Luft mit Temperaturen zwischen -30°C und $+60^{\circ}\text{C}$ aus dem Gebäude abzusaugen. Der MXF ist nicht zum Absaugen aggressiver Dämpfe und hoher Temperaturen geeignet. Jede sonstige oder weitergehende Nutzung gilt als nicht mit der Zweckbestimmung konform. Der Hersteller übernimmt für sich hieraus ergebende Schäden oder Verletzungen keinerlei Haftung.

Der MXF wurde zur Verwendung in „Belüftungssystemen“ konzipiert und hergestellt. Jegliche sonstige Verwendung wird als „nicht bestimmungsgemäßer“ betrachtet und kann zu einem Schaden an dem MXF oder einem Personenschaden führen, für welchen der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann.



3 Gewährleistungsbestimmungen

- 1) Ned Air bv strebt fortlaufend eine optimale Qualität bezüglich der verwendeten Materialien und Produktionsverfahren der von ihr hergestellten Waren an.
- 2) Die Montage muss gemäß den geltenden Vorschriften sowie gemäß der Ned Air bv durchgeführt werden. Für den Fall, dass dies nicht erfüllt wird, wird das Recht auf Gewährleistung gegenstandslos.
- 3) Mängel, die als direkte Folge der Verwendung eines ungeeigneten Materials, einer schlechten Verarbeitung oder einer inkorrekten Werksmontage entstehen, werden unter Berücksichtigung der folgenden Einschränkungen sowie in der Beurteilung der Ned Air bv kostenlos behoben:
 - Für Waren, die zum Standardventilatorenprogramm gehören, gilt die Gewährleistung für 3 Jahre ab dem Kaufdatum. Diesbezüglich wird verstanden, dass innerhalb des ersten Jahres 100 %, innerhalb des zweiten Jahres 60 % und innerhalb des dritten Jahres 30 % der Reparaturkosten als Gewährleistung übernommen werden.
 - Für Luftaufbereitungsgeräte, elektrische und elektronische Steuergeräte sowie für Ventilatoren, die baulich von der Standardausführung abweichen, gilt eine Gewährleistung von 2 Jahren ab dem Kaufdatum.
 - Für Ventilatoren in einer erhöhten korrosionsbeständigen Ausführung wird für die Beständigkeit gegen Säuren keine Gewährleistung eingeräumt, da uns die betrieblichen Umstände unbekannt sind und sich viele Fälle ändern.
- 4) Es wird unter Berücksichtigung eines sicheren Zeitraums zwischen dem Produktions- und dem Kaufdatum komplett in der Beurteilung der Ned Air bv als Kaufdatum ein Datum höchstens 6 Monate ab dem Produktionsdatum akzeptiert.
- 5) Für nicht von der Ned Air bv hergestellte Güter, die Teil unserer Lieferung sind, gilt eine Gewährleistung, die mit der Gewährleistung, die der Anbieter der Ned Air bv eingeräumt hat, übereinstimmt.
- 6) Die aus den Gewährleistungsbestimmungen ersetzten Teile gehen in das Eigentum der Ned Air bv über.
- 7) Der Gewährleistungszeitraum wird durch Reparaturen während des Gewährleistungszeitraums nicht verlängert.
- 8) Für Ventilatoren, die steuerbar sind, dürfen ausschließlich von der Ned Air bv gelieferte und von der Ned Air bv genehmigte Steuergeräte verwendet werden. Bei Verwendung von untauglichen oder ungeeigneten Geräten wird die Gewährleistung gegenstandslos.
- 9) Die Gewährleistungsverpflichtungen gelten, soweit nichts Anderslautendes vereinbart wurde, nur für die Niederlande.
- 10) Das Recht auf Gewährleistung verfällt, wenn der Käufer ohne die vorherige Zustimmung der Ned Air bv Reparaturen oder Änderungen von Dritten durchführen lässt.
- 11) Die Gewährleistung gilt nicht, wenn jeglicher Defekt von einem unsachgemäßen Gebrauch, einer Vernachlässigung oder einem inkorrekten Anschluss verursacht worden sein kann.
- 12) Der Anbieter, von dem die Waren direkt bezogen wurden, muss für den Fall, dass innerhalb des Gewährleistungszeitraums ein Defekt entsteht, diesen melden und diesbezüglich den komplett ausgefüllten

Garantieschein vorlegen. Das Gewährleistungsrechts wird, fehlt der vollständig ausgefüllte Garantieschein, gegenstandslos.

13) Die zu reparierenden Waren müssen portofrei zugeschickt werden. Die Ned Air bv schickt die aus der Gewährleistung reparierten Waren portofrei zurück. Es kann für den Fall, dass eine Reparatur vor Ort erforderlich ist oder der Käufer diese für wünschenswert erachtet, unser Kundendienst genutzt werden. Hiermit sind folgende Bedingungen verbunden:

- Sämtliche Transportkosten, die durch Fahrstunden und Kilometer entstehen, gehen ungeachtet dessen, ob die Rede von Gewährleistung ist oder nicht, gemäß den bei der Ned Air bv geltenden Sätzen zulasten des Auftraggebers.
- Für den Fall, dass in der Beurteilung der Ned Air bv eine durchzuführende Reparatur in die Gewährleistung fällt, gehen unter Berücksichtigung der in Art. 4 genannten Festlegung die direkten Material- und Arbeitskosten zulasten der Ned Air bv.
- Es wird vorausgesetzt, dass der Auftraggeber oder eine von ihm bevollmächtigte Person zum vereinbarten Zeitpunkt vor Ort anwesend ist.
- Der Auftraggeber muss dafür sorgen, dass die zu reparierenden Waren erreichbar sind, und alle Materialien, die für eine Überprüfung der gesamten Anlage unter Betriebsbedingungen erforderlich sind, bereitstellen.

Sämtliche Produkte werden, bevor diese das Werk verlassen, gemäß der CE-Norm getestet.

4 Haftung

Der MXF wurde zur Verwendung in „Belüftungssystemen“ konzipiert und hergestellt. Jegliche sonstige Verwendung wird als „unbeabsichtigter Gebrauch“ betrachtet und kann zu einem Schaden an dem MXF oder einem Personenschaden führen, für welchen der Hersteller nicht haftbar gemacht werden kann.

Die Ned Air bv und ihr Personal können vorbehaltlich des in der vorgenannten Bestimmung bezüglich der von der Ned Air bv eingeräumten Gewährleistung Genannten zu keiner Zeit für sämtliche direkten oder indirekten Personen- oder Sachschäden, die sich aus jedweden Lieferungen oder durchgeführten Arbeiten ergeben, in die Haftung genommen werden.

5 Sicherheit

Es ist bezüglich der Sicherheit von großer Wichtigkeit, dass Sie die unten genannten Sicherheitsvorschriften beachten.

Dies dient einer verantwortungsbewussten Nutzung des MXF sowie Ihrer eigenen und der Sicherheit anderer.

- Bitte beachten Sie die in dieser Anleitung genannten Vorschriften und Anweisungen.
- Sorgen Sie dafür, dass lose Teile wie Geräte und ein noch nicht befestigter Ventilator nicht vom Dach fallen oder geweht werden können.
- Sorgen Sie dafür, dass Sie Arbeiten an dem Ventilator immer spannungslos durchführen.
- Lassen Sie einen (teilweise) demontierten Ventilator nicht unbeaufsichtigt liegen.
- Sorgen Sie dafür, dass die spannungsführenden Teile der Geräte bei Arbeiten nicht nass werden können. Denn hierdurch ist beispielsweise ein Kurzschluss möglich.
- Der Ventilator muss so montiert werden, dass an der Ansaugseite des Ventilators keine Gefahr einer Berührung durch Personen entsteht. Ansonsten muss der Ventilator mit einem Schutzgitter ausgestattet werden (siehe diesbezüglich die DIN-EN-ISO 13857).

6 Montage

6.1 Transport, Lagerung und Auspacken

- Der MXF muss horizontal transportiert werden.
- Der MXF muss bei der Lagerung horizontal aufgestellt werden.
- Der MXF muss an der Unterseite der Verpackung angehoben werden.
- Das Verpackungsmaterial muss umweltfreundlich entsorgt werden.

6.2 Montage

- Der MXF muss horizontal an der Dachkante montiert werden.
- Die Dachkonstruktion, auf der der Dachventilator aufgestellt wird, muss über eine ausreichende Steifigkeit verfügen. Bei einer instabilen Dachkonstruktion können ungewünschte Vibrationen entstehen.
- Der Ventilator muss mit vier Schrauben an der Dachkante befestigt werden. Sorgen Sie dafür, dass die Dachkante / das Fundament über eine ausreichende Steifigkeit verfügen, um den Dachventilator auch bei schlechtem Wetter halten zu können.
- Zum luftdichten Abdichten zwischen der Dachkante und dem Ventilator muss eine Dichtungsplatte verwendet werden.
- Bringen Sie den Schalter / Regler bevorzugterweise auf der Schattenseite des Ventilators an, damit der Einfluss der Sonne minimal ist.
- Das Netz- und das mögliche Steuerkabel werden über die Durchführungen im Fuß des Gebäudes eingeführt. Bei Nichtverwendung der Kabeleinführung diese mit einer Kappe versehen, damit kein Wasser in die Einführung laufen kann.
- Der MXF muss gemäß den vor Ort geltenden Vorschriften angeschlossen werden.
- Der Ventilator ist für einen kontinuierlichen Betrieb konzipiert und darf nicht öfter als einmal alle fünf Minuten ein- und ausgeschaltet werden.
- Die zulässige Absaugtemperatur zu fördernden Luft beträgt -30°C bis $+60^{\circ}\text{C}$.

7 Elektrischer Anschluss

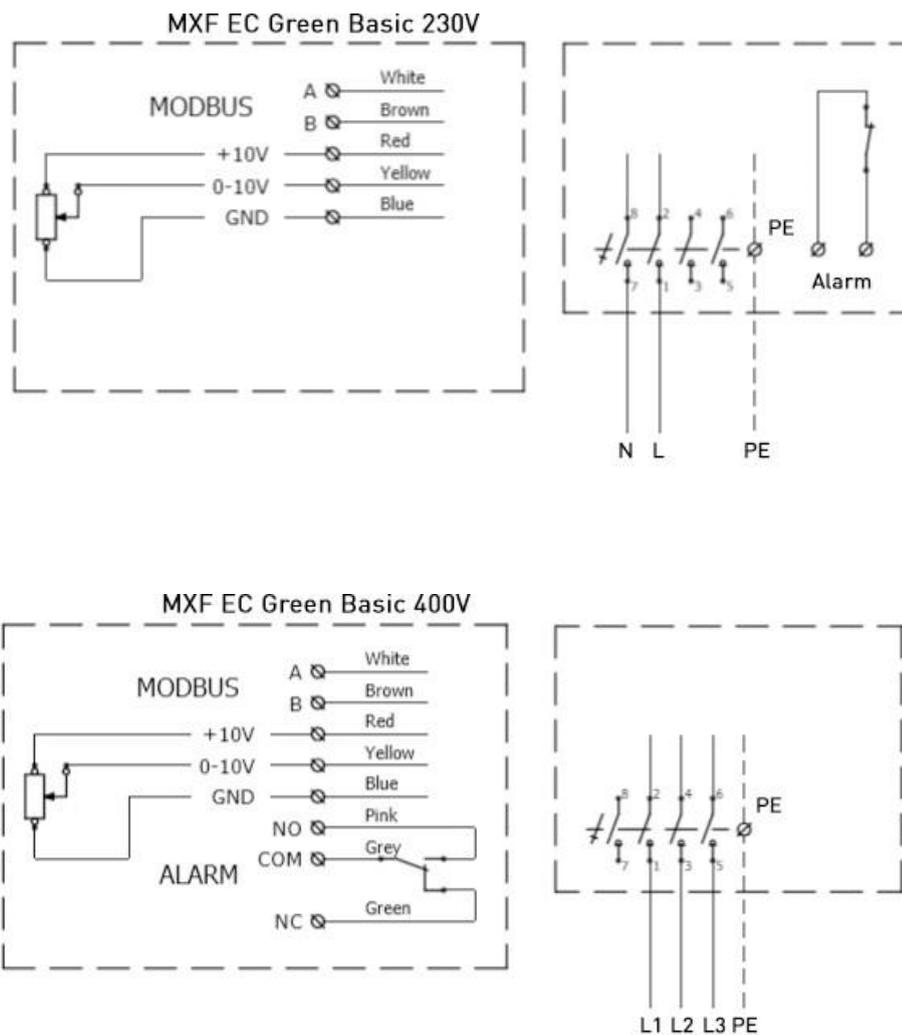
7.1 Allgemeines

Der MXF-Ventilator ist mit einem EC-Motor ausgestattet. Dieser Motor ist mit Elektronik ausgestattet. Diese Elektronik schützt den Motor beispielsweise gegen eine Überlastung. Dadurch bedingt ist kein Motorschutzschalter erforderlich. Die Leitung muss mit einem Leistungsschalter des Typs C abgesichert werden.

7.2 MXF EC Green Basic

Die MXF EC Green Basic ist mit einem einstellbaren Potentiometer ausgestattet. Womit die gewünschte Geschwindigkeit eingestellt werden kann. Die Tabelle zeigt für verschiedene Geschwindigkeiten, die Position des Potentiometers.

Der Ventilator ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und soll nicht häufiger ein- und ausgeschaltet werden als alle fünf Minuten.

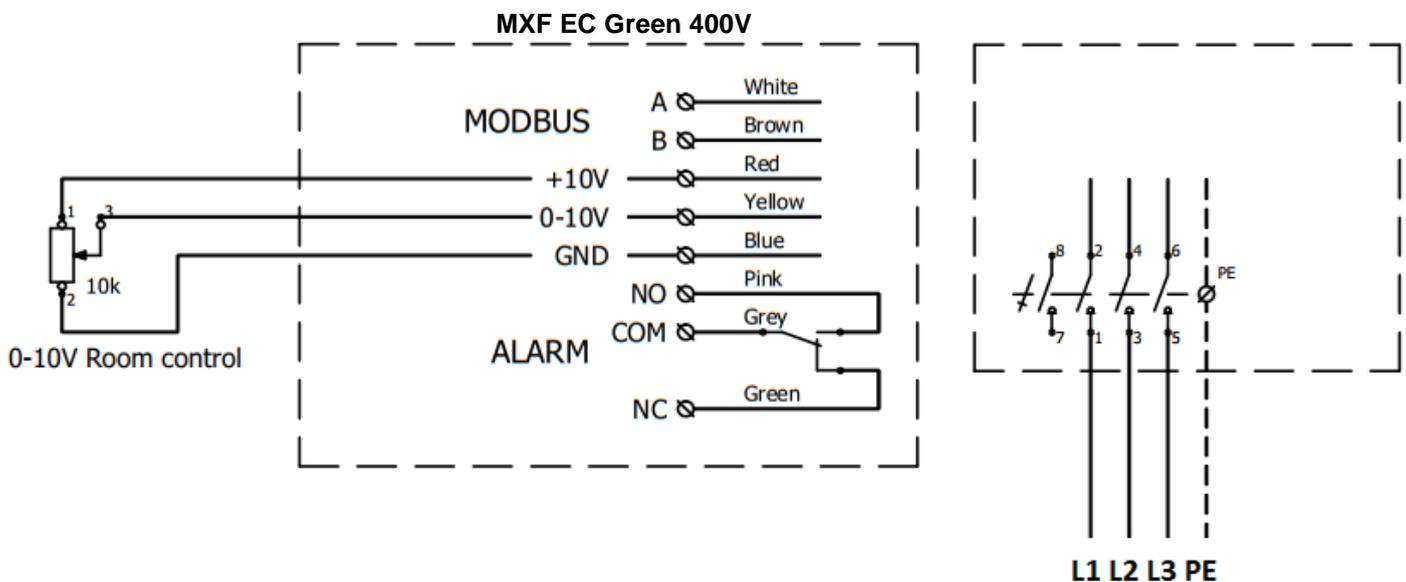
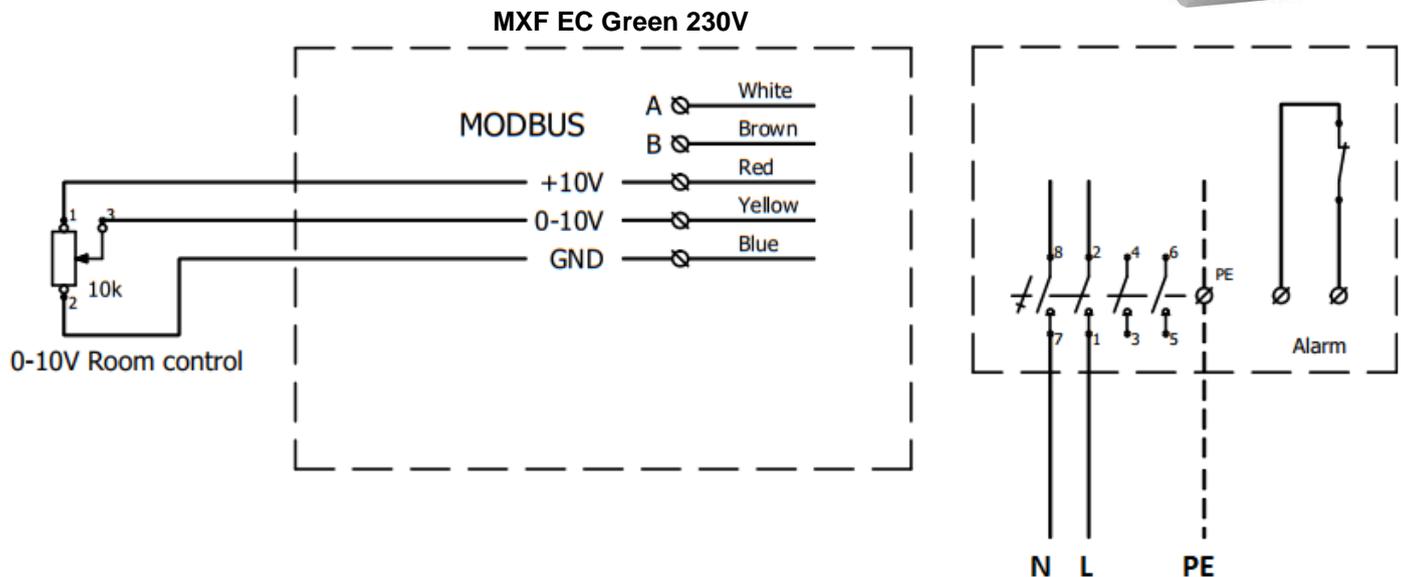


7.3 Ersetzungstabelle MXF on/off → MXF EC Green Basic

MXF	MXF EC Green	Position
225/6W	MXF 225 EC Green Basic 230 V	7
225/6D	MXF 225 EC Green Basic 400 V	7
225/4W	MXF 225 EC Green Basic 230 V	8
225/4D	MXF 225 EC Green Basic 400 V	8
250/6W	MXF 250 EC Green Basic 230 V	6
250/6D	MXF 250 EC Green Basic 400 V	6
250/4W	MXF 250 EC Green Basic 230 V	8
250/4D	MXF 250 EC Green Basic 400 V	8
315/6W	MXF 315 EC Green Basic 230 V	6
315/6D	MXF 315 EC Green Basic 400 V	6
315/4W	MXF 315 EC Green Basic 230 V	9
315/4D	MXF 315 EC Green Basic 400 V	8
400/6W	x	x
400/6D	MXF 400 EC Green Basic 400 V	7
400/4W	x	x
400/4D	MXF 400 EC Green Basic 400 V	10
450/6W	x	x
450/6D	MXF 450 EC Green Basic 400 V	7
450/4D	MXF 450 EC Green Basic 400 V	10
500/6D	MXF 500 EC Green Basic 400 V	6
500/4D	MXF 500 EC Green Basic 400 V	8

7.4 MXF EC Green

An dem MXF EC Green muss ein externes Potentiometer oder ein 0-10-Volt-Signal angeschlossen werden.

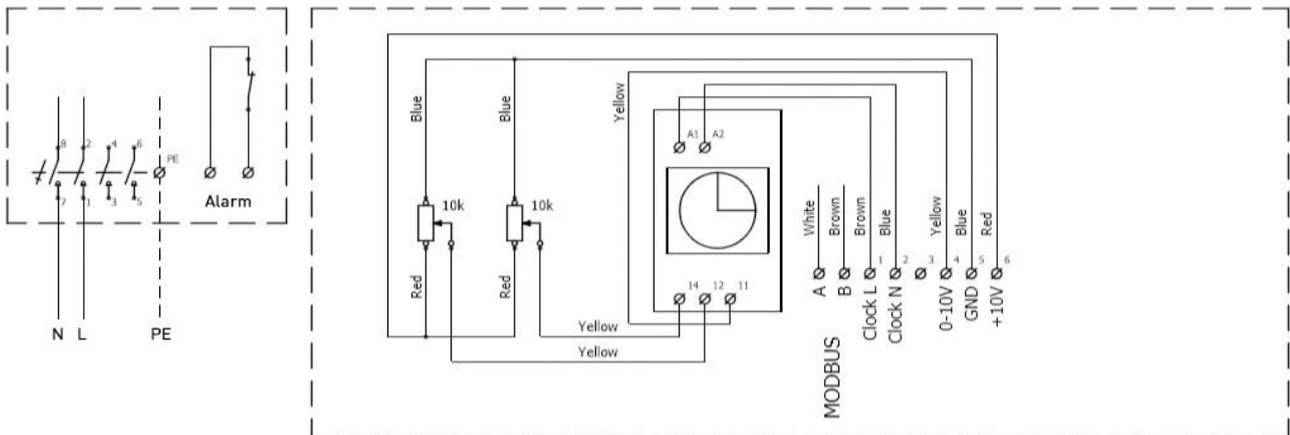


7.5 MXF EC Green Plus

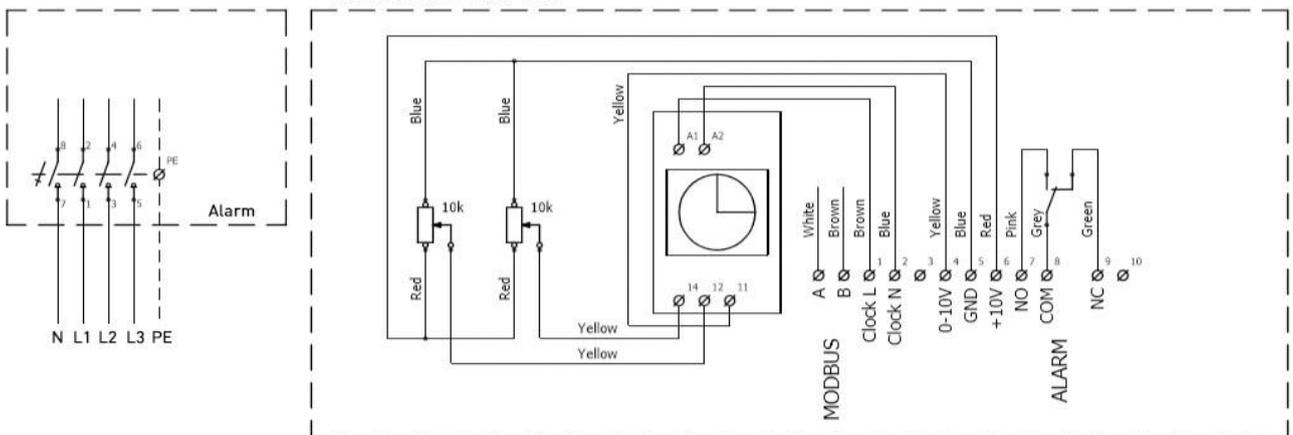
Der MXF EC Green ist mit einer Schaltuhr ausgestattet.

In der Abzweigdose befinden sich zwei Potentiometer (hoch/niedrig), mit denen die Drehzahl des Ventilators eingestellt werden kann. ACHTUNG: Für die 400-Volt-Ausführung ist bezüglich der Schaltuhr ein Nullleiter erforderlich.

MXF EC Green Plus 230V

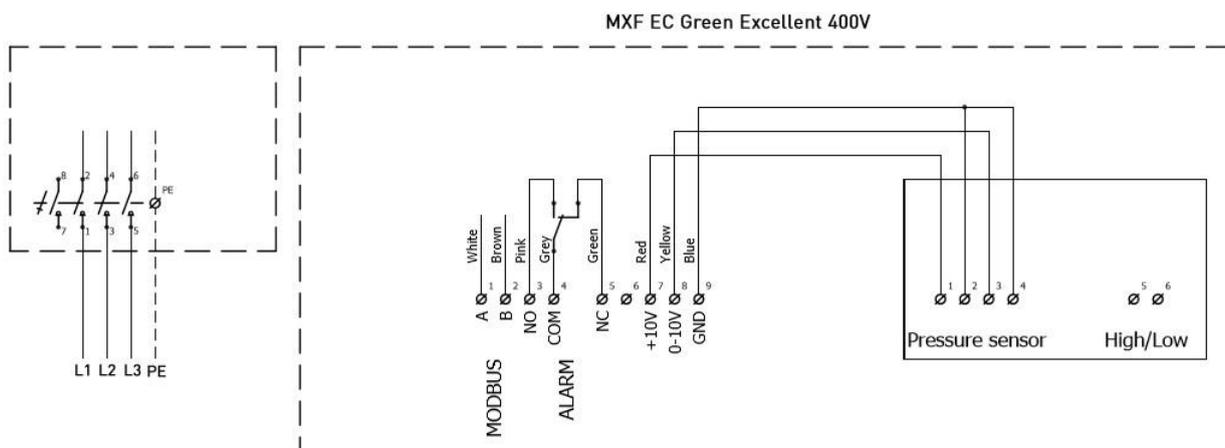
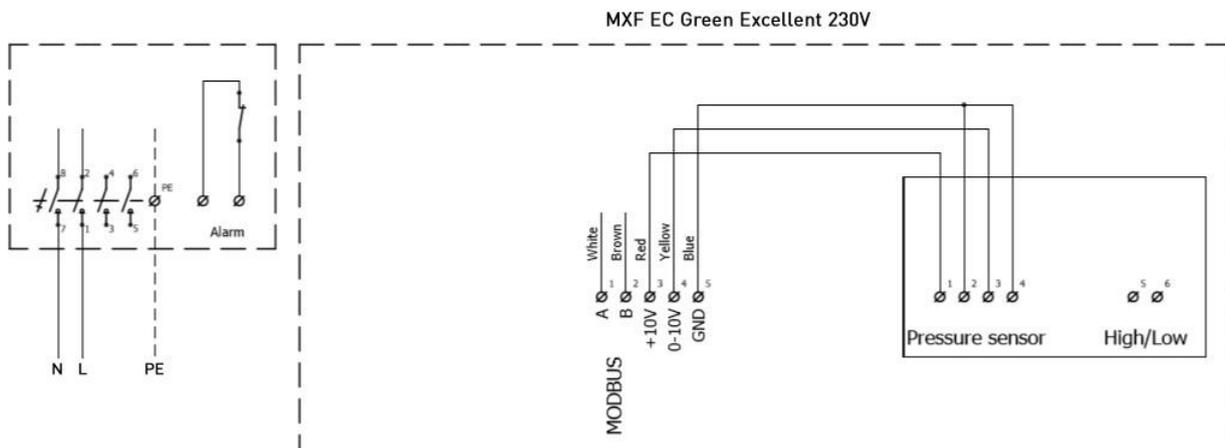


MXF EC Green Plus 400V



7.6 MXF EC Green Excellent

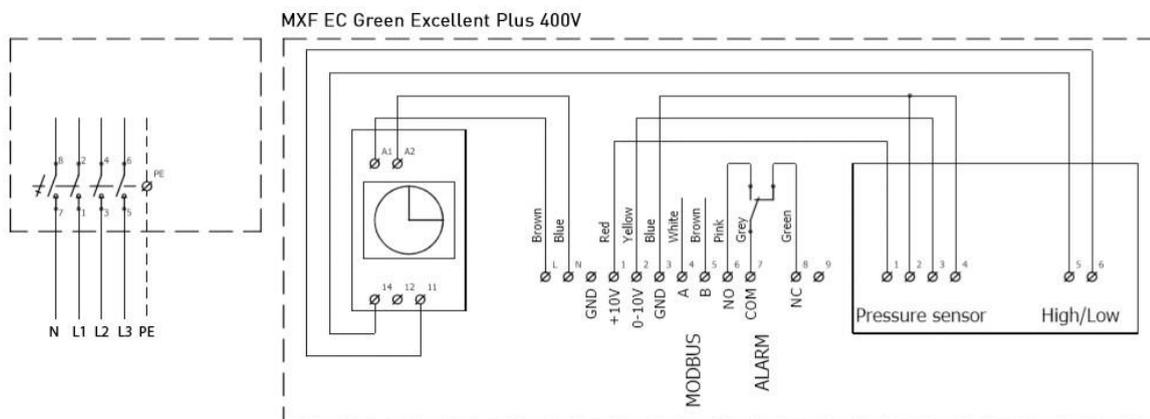
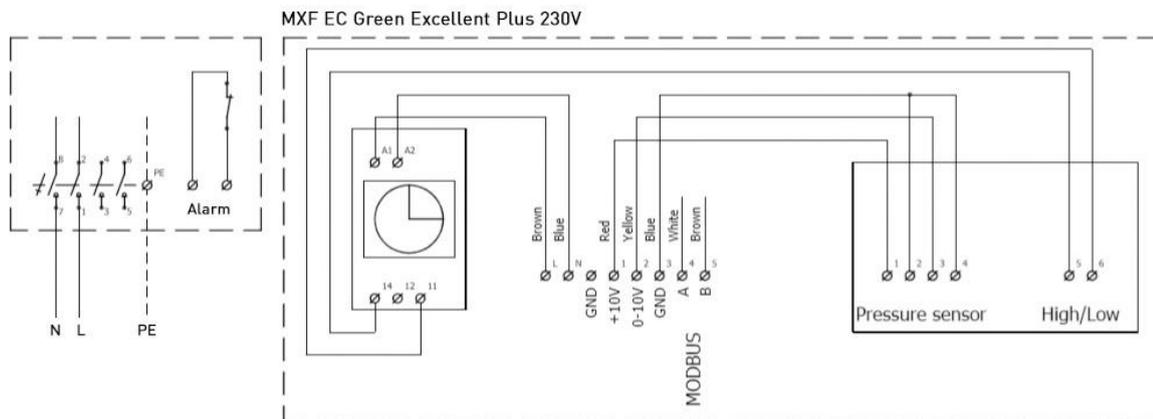
Der MXF EC Green Excellent ist mit einem Druckregler ausgestattet. An diesem Druckregler kann der gewünschte Druck eingestellt werden.



7.7 MXF EC Green Excellent Plus

Der MXF EC Green Excellent plus ist mit einem Druckregler und einer Schaltuhr ausgestattet.

ACHTUNG: Für die 400-Volt-Ausführung ist bezüglich der Schaltuhr ein Nullleiter erforderlich.



8 Inbetriebnahme

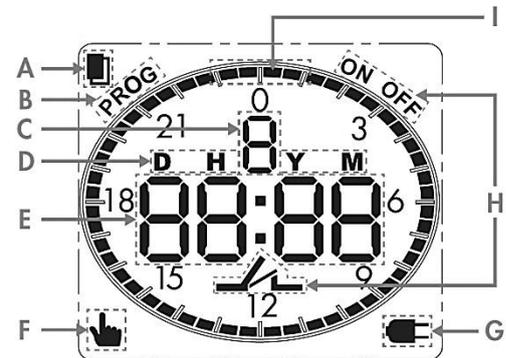
- Für die Inbetriebnahme der Anlage überprüfen, ob diese:
 - korrekt gemäß dem mitgelieferten Anschlussplan angeschlossen ist;
 - die höchstzulässige Stromaufnahme nicht überschreitet;
 - die Anforderungen des Energiebetriebs erfüllt.
- Die auf dem Ventilator angegebene Drehrichtung der Flügel überprüfen.

8.1 Den MXF EC Green Plus / Excellent Plus einstellen

Der MXF EC Green Plus ist mit einer Schaltuhr ausgestattet

ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE

- A Kopierfunktion
- B Programmierung
- C Tag der Woche (1 = MON. ... 7 = SONN.)
- D D = Tag - H = Stunde - Y = Jahr - M = Minuten/Monat
- E Aktuelle Zeit
- F Handmodus
- G Zeitschaltuhr ohne Netzspannung (Batterie in Betrieb)
- H Aktueller Status des Ausgangskontakts
- I Aktueller Status Programmierung
(Dunklere Segmente = AN - weiße Segmente = AUS)



EINSTELLUNGEN

Den Joystick eindrücken, um das Display zu aktivieren. >2 s drücken, um Pr1 oder Pr7 anzuzeigen. Den Joystick verwenden, um folgende Daten einzustellen:

- Pr 1: TAGESPROGRAMM
- Pr 7: WOCHENPROGRAMM
- Y = Jahr; D = Tag; M = Monat; H = Stunde; M = Minuten
- EU an: automatisches Umschalten auf europäische Sommerzeit aktiviert
- EU aus: automatisches Umschalten auf europäische Sommerzeit deaktiviert

PROGRAMMIERUNG (Beispiele)



A TAGESPROGRAMM:

Den Joystick eindrücken, um das Display zu aktivieren. Diesen nochmals drücken, um die Zeit 00:00 anzuzeigen. Mit dem Joystick die gewünschte Zeit einstellen.

Beispiel: (AN von 00:00 bis 1:30)/(AN von 5.00 bis 6.30)



B WOCHENPROGRAMM:

Den Joystick eindrücken, um das Display zu aktivieren. Diesen nochmals drücken, um den Wochentag anzuzeigen. Den Joystick dazu verwenden, erst den korrekten Tag auszuwählen und dann die gewünschte Zeit einzustellen.

Beispiel: Dienstag (AN von 00:00 bis 6.00)/(AN von 11:00 bis 13.00).

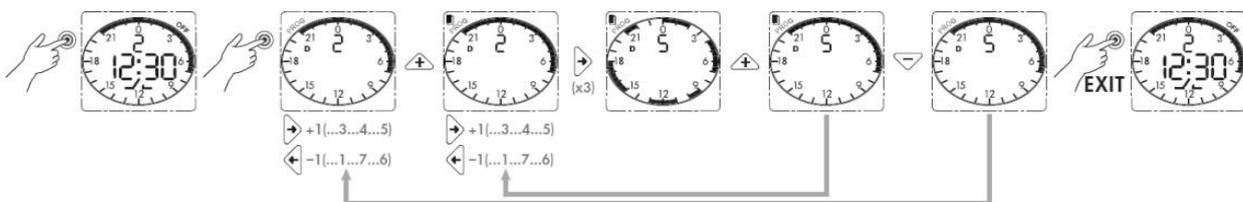
Dies für andere Tage wiederholen.



C KOPIERFUNKTION

Den Joystick eindrücken, um das Display zu aktivieren. Diesen nochmals drücken, um den aktuellen Wochentag anzuzeigen. Dann den zu kopierenden Tag auswählen. Kopieren, indem Sie den Joystick in die +-Richtung schieben. Dann den Tag auswählen, zu welchem das Programm kopiert werden muss und dann den Joystick in die +-Richtung schieben, um das Programm zu kopieren. Zum Beenden wird der Joystick in die -Richtung geschoben und dann eingedrückt.

Beispiel: Kopieren Sie die Schaltzeiten von Dienstag (2) auf Donnerstag (5).



EINSTELLUNG HANDMODUS

5a Den Joystick eindrücken, um das Display zu aktivieren. Den Joystick für 2 Sekunden in die +-Richtung drücken, um manuell AN zu aktivieren (Abb. 1). Zum Deaktivieren wird der Joystick für 2 Sekunden in die -Richtung gedrückt (Abb. 2).



5b Den Joystick eindrücken, um das Display zu aktivieren. Den Joystick für 2 Sekunden in die -Richtung drücken, um manuell AUS zu aktivieren (Abb. 1). Zum Deaktivieren wird der Joystick für 2 Sekunden in die +Richtung gedrückt (Abb. 2).



BATTERIE AUSWECHSELN

Batterie Typ CR 2032 (LiMnO₂) 3V, 230mAh.
 Gemäß Artikel 11, EU-Richtlinie 2006/66/CE
 Die Batterie gemäß den Reglements vor Ort recyceln.

ANMERKUNG

Back-Light -Display.
 Kürzeste Schaltzeit: 30 Minuten.
 Gangreserve (Betriebsdauer Batterie): 6 Jahre.

8.2 Drucksensor / -regler einstellen

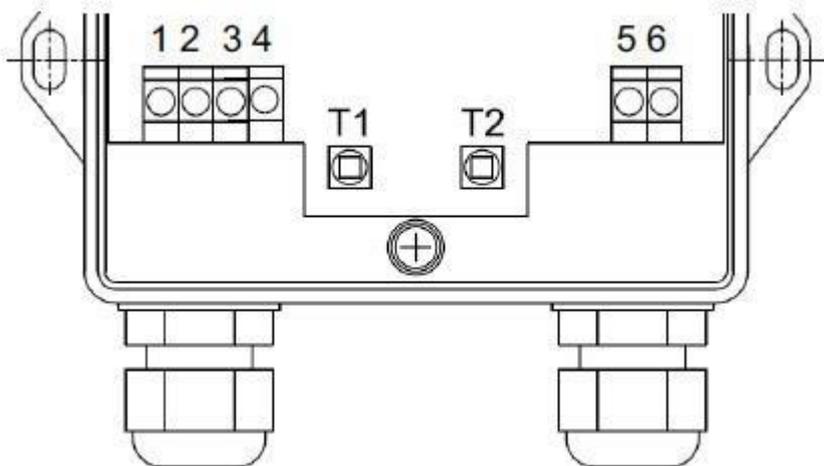
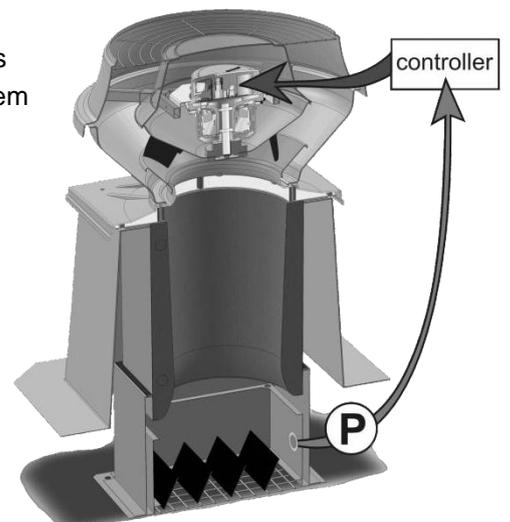
Der MXF Excellent ist mit einem Drucksensor / -regler ausgestattet. Es muss dahin gehend, einen konstanten Druck Regeln zu können, mit dem mitgelieferten Luftschlauch der Druck im Kanal unter dem Ventilator gemessen werden.

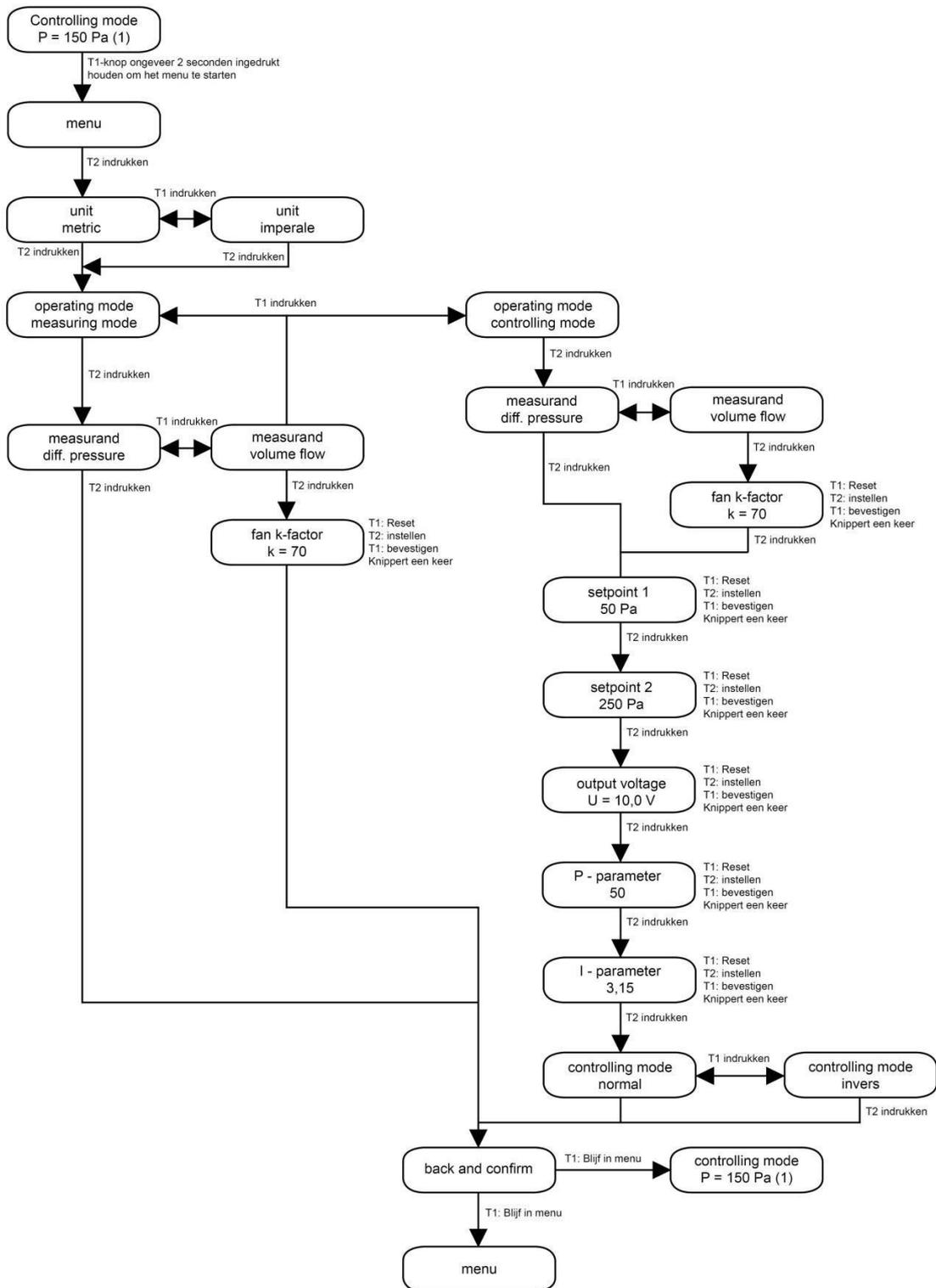
Einen Druckpunkt im Kanal erzeugen und den Schlauch auf dem Drucknippel montieren.

Der Druckregler und der Ventilator sorgen für einen konstanten Druck im Hauptkanal.

In der Abzweigdose befindet sich ein Druckregler.
 Der Deckel muss, um den Druck einstellen zu können, entfernt werden.

Mit den Knöpfen T1 und T2 kann man das Menü durchlaufen, um den Regler einzustellen.

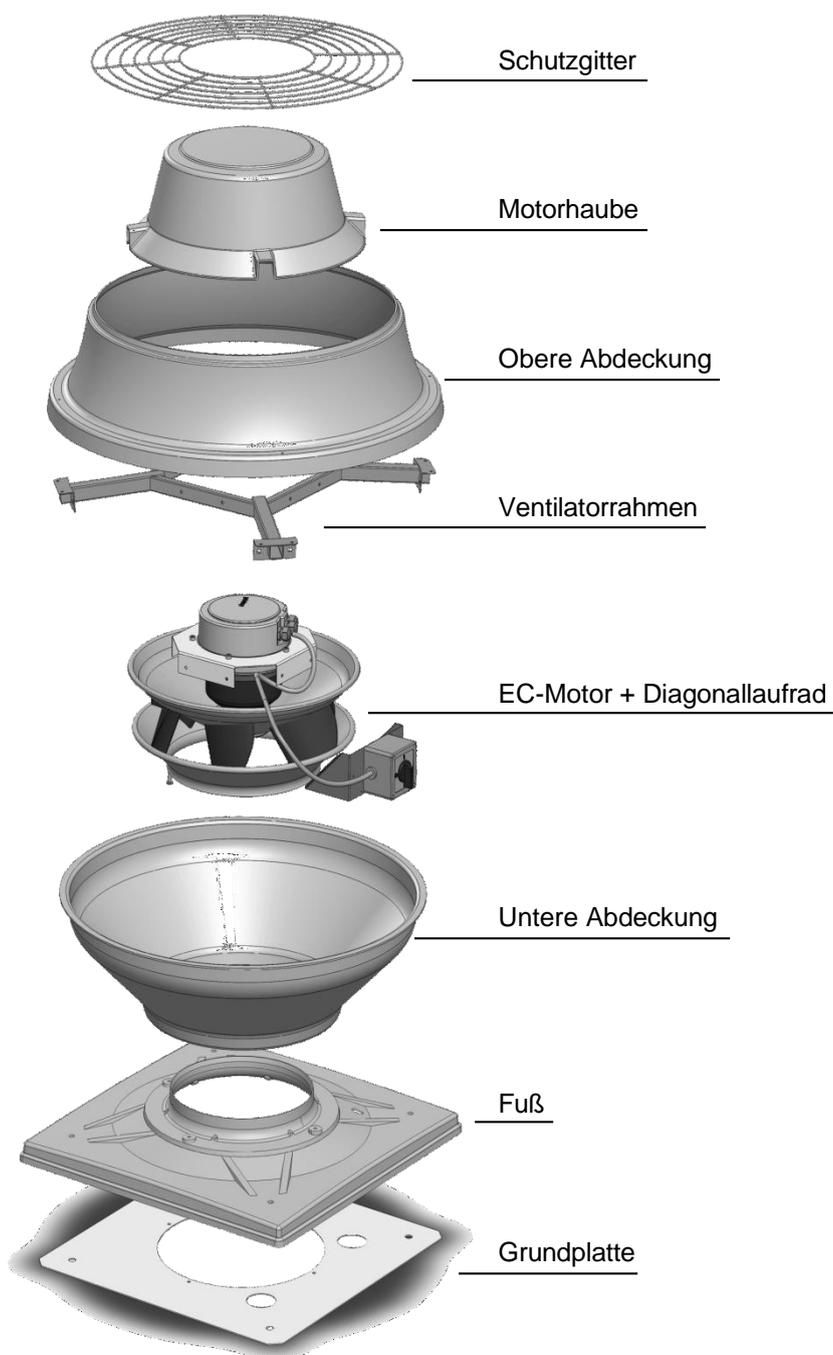




9 Inspektion und Wartung

Der Ventilator muss regelmäßig (einmal alle zwei Jahre) überprüft werden. Dies ist von der Verschmutzung der abgesaugten Luft abhängig. Die Inspektion muss, wenn starke Verschmutzung auftritt, öfter erfolgen.

9.1 Exploded view MXF



9.2 Wartung

1. Den Ventilator ausschalten.
2. Die Abdeckkappen der oberen Abdeckung entfernen.



3. Die Schrauben der oberen Abdeckung losdrehen.
4. Die Muttern der oberen Abdeckung losdrehen.
5. Die obere Kappe entfernen.
6. Das Schutzgitter entfernen.
7. Die Motorhaube entfernen.
8. Das Kabel vom Schalter losmachen.
9. Die Schrauben der oberen Abdeckung losdrehen und die obere Abdeckung, das Schutzgitter und die Motorhaube entfernen.
10. Die Muttern vom Ventilatorrahmen losdrehen.



Schmutz auf dem Motor, den Schaufeln und dem Laufring des Ventilators muss entfernt werden. Hierbei muss darauf geachtet werden, dass die Beschichtung nicht beschädigt wird.

Sie müssen im Falle einer Störung Folgendes überprüfen, bevor Sie sich an Ihren Anbieter wenden:

11. Sind die Sicherungen noch funktionsfähig?
12. Liegt Spannung am Ventilator an?
13. Kann sich das Laufrad frei drehen?

Im Falle eines Defekts wenden Sie sich bitte an Ihren Anbieter. Geben Sie hierbei bitte den Ventilator typ, die Seriennummer, die Sie auf dem Ventilator ablesen können und die Art der Störung an.

10 Konformitätserklärung

(gemäß Anlage 2B der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG: Inbetriebnahmeverbot)

Die Ned Air bv, Constructieweg 49, 8263 BC Kampen (die Niederlande) erklärt vollständig in eigener Verantwortung, dass die Produkte „Ned Air Mixed Flow Dachventilator“, auf die sich diese Erklärung bezieht, dafür konzipiert sind, in eine Maschine / Anlage eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine / Anlage, für die die Maschinenrichtlinie Anwendung findet, zusammengebaut zu werden.

Das Produkt ist dazu konzipiert, in eine Belüftungsanlage eingebaut zu werden. Das Produkt darf gemäß der Maschinenrichtlinie erst in Gebrauch genommen werden, nachdem die gesamte Anlage in Übereinstimmung zu den Bestimmungen der europäischen Anforderungen gebracht wurde, für die Sie die wichtigsten Anweisungen finden. Die CE-Kennzeichnung auf dem Gerät bezieht sich nur auf die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Nach Vorlage einer 2A-Erklärung (der Maschinenrichtlinie) für die gesamte Anlage bezieht sich die CE-Kennzeichnung auf dem Gerät auch auf die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Kampen, im Januar 2023
Ned Air bv



T. Lammerts
(Allgemeiner Geschäftsführer)



Ned Air bv

Postbus 79
8260 AB Kampen
Constructieweg 49
8263 BC Kampen

038 33 70 844

info@nedair.nl
nedair.nl

Ned Air ist ein führender Hersteller von Lüftungssystemen, Wärmerückgewinnungsgeräten und Dachventilatoren.

Basierend auf unserer Leidenschaft für Technologie schaffen wir eine nachhaltige lufttechnische Lösung für jede Situation. Seit mehr als 30 Jahren werden unsere Produkte erfolgreich im Wohnungsbau, in der Energieversorgung, in der Industrie, im Lebensmittel- und Gesundheitssektor, in der Schifffahrt, im Offshore-Bereich, im Gartenbau, in der Wehrmacht und im Schulen eingesetzt.