

Climair[®]

INDUSTRIE



MANUEL D'INSTALLATION

DESTRACTIFICATEUR

SERIE DTW 42-82-142



Lisez complètement ce document avant de commencer l'installation et la mise en service

Avertissement

Une installation, un réglage, une modification, une réparation ou un entretien mal exécuté(e) peut entraîner des dommages matériels ou des blessures. Tous les travaux doivent être exécutés par des professionnels reconnus et qualifiés. Si l'appareil n'est pas installé en respectant les prescriptions, la garantie échoit. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, mentales ou sensorielles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf s'ils sont surveillés ou sont informés sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

FR

Si ce manuel technique renvoie vers une illustration ou un tableau, alors vous verrez un chiffre entre des crochets, par exemple [3]. Le numéro renvoie vers les illustrations et les tableaux se trouvant dans ce manuel technique avec le numéro mentionné.

1.0 Généralités

1.1 Sous réserve de modifications

Le fabricant travaille sans relâche à l'amélioration des produits et se réserve le droit d'apporter des modifications dans les spécifications, sans avis préalable. Les détails techniques sont supposés être corrects mais ne constituent pas une base pour un contrat ou une garantie. Toutes les commandes sont acceptées aux stipulations standard de nos conditions générales de vente et de livraison (disponibles sur demande). Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans préavis. La version la plus récente de ce guide est toujours disponible sur www.markclimate.fr/telechargements.

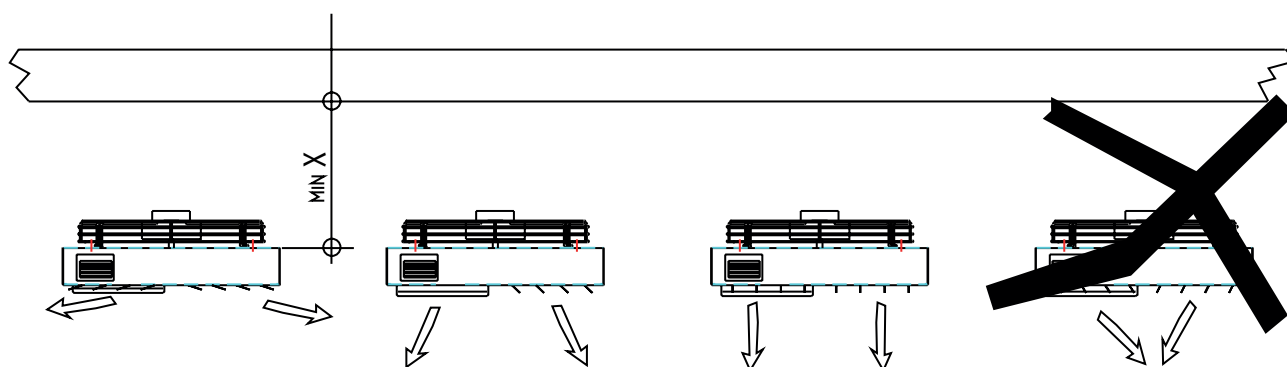
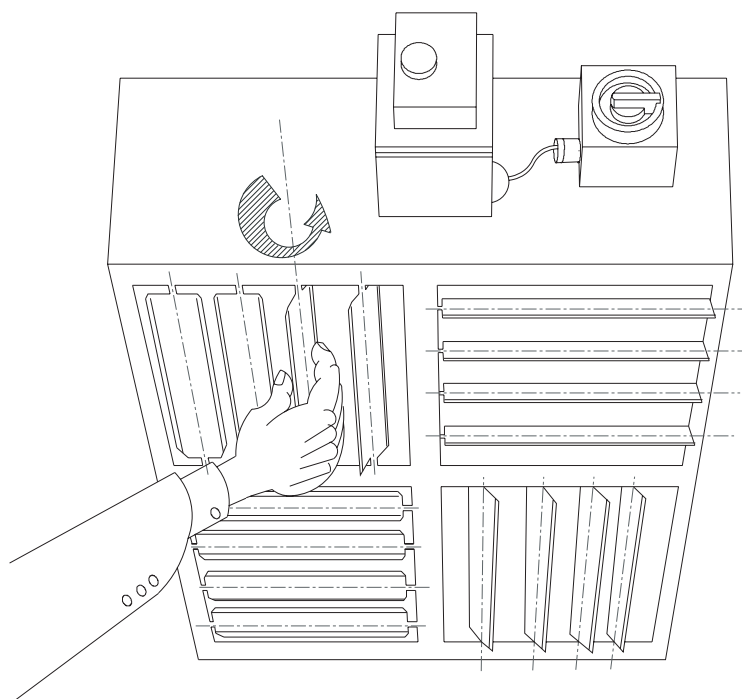
1.2 Avertissements généraux

L'installation doit répondre aux prescriptions nationales et/ou régionales en vigueur. Faites dès lors installer Ecofan par un installateur compétent et qualifié en tentant compte de la législation nationale et internationale. En cas d'installation, de réglage, de modification, d'entretien ou de réparation erroné, la garantie échoit.

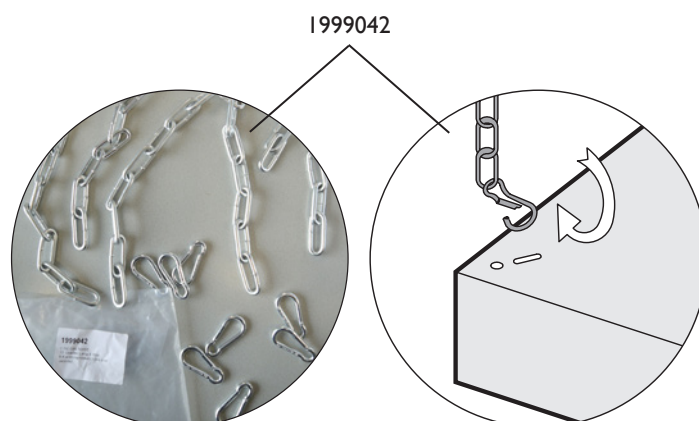
2.0 Informations techniques

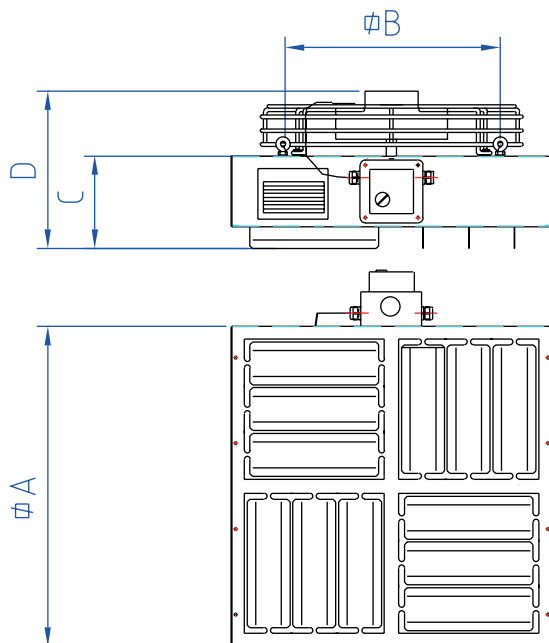
Vous pouvez trouver les informations suivantes à la page 7-13.

- [1] Utilisation
- [2] Informations techniques
- [3] Schéma électrique Ecofan W42-W82
- [4] Schéma électrique Ecofan W142
- [5] Schéma électrique Ecofan W avec ventilateur EC
- [6] Composants électriques

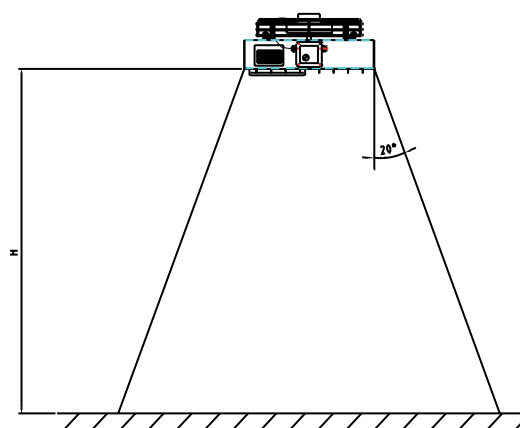
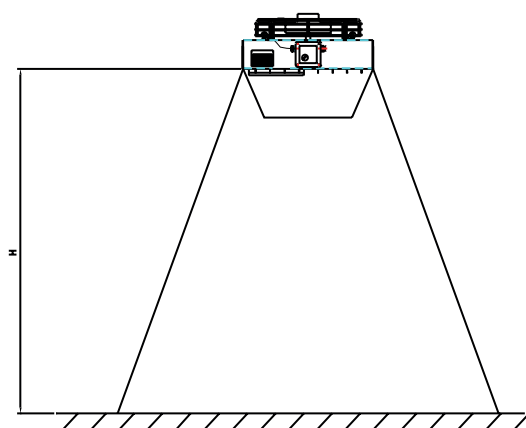


Type	Min X
W42	400
W82	500
W142	650



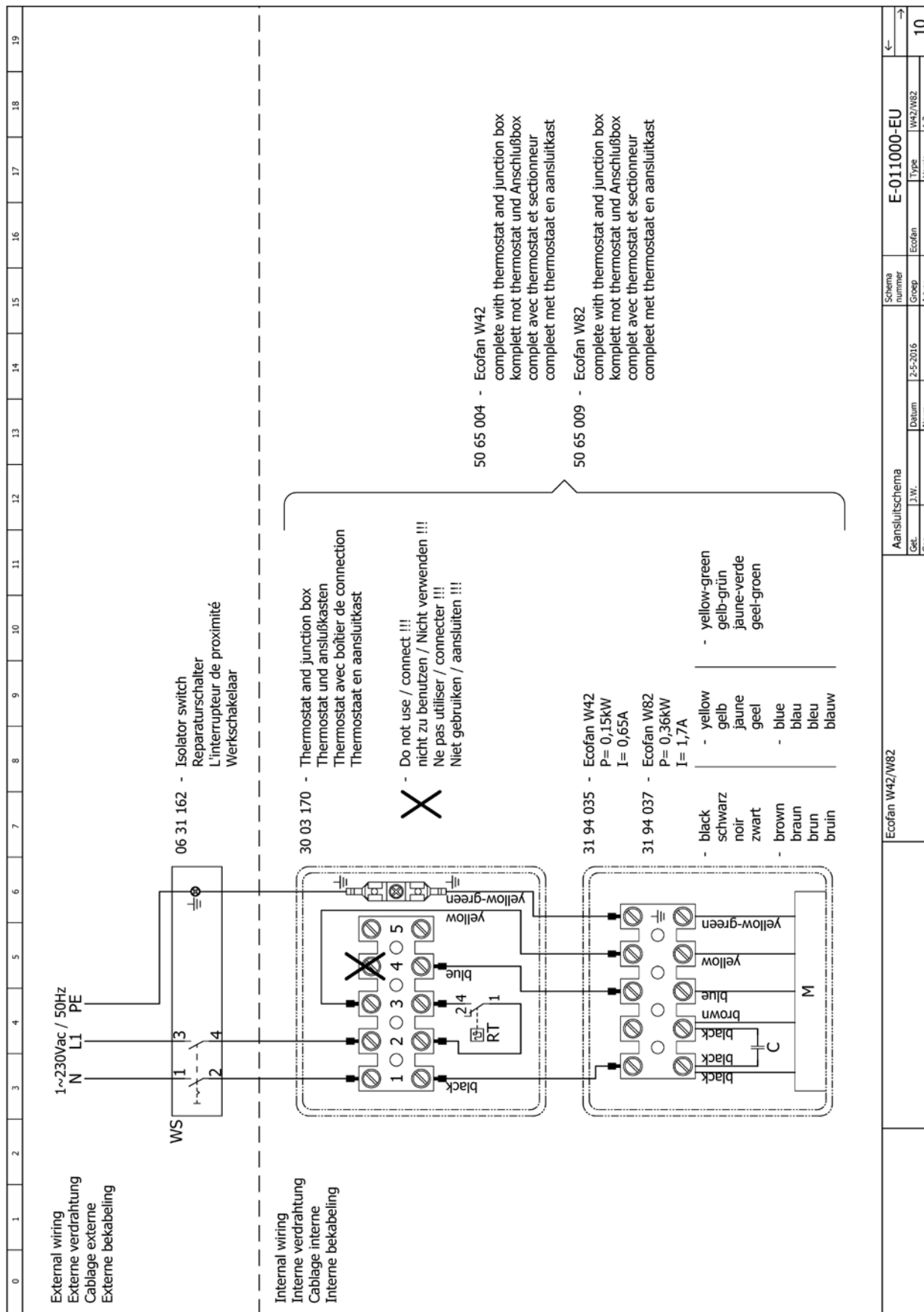


	TYP W42	TYP W82	TYP W142
A MM	560	720	860
B MM	380	600	797
C MM	185	170	220
D MM	280	265	305
KG	18	24	34
Q M ³ /H	4000	8000	14000
MOTOR	50 HZ	50 HZ	50 HZ
VOLT	230	230	230
WATT AC	150	360	535
WATT EC	125	320	620
A AC	0,65	1,7	2,5
A EC	1,0	2,2	2,7
MIN-I AC	1050	1150	880
MIN-I EC	1400	1490	1000
YF	6	10	14
IP	20	20	20

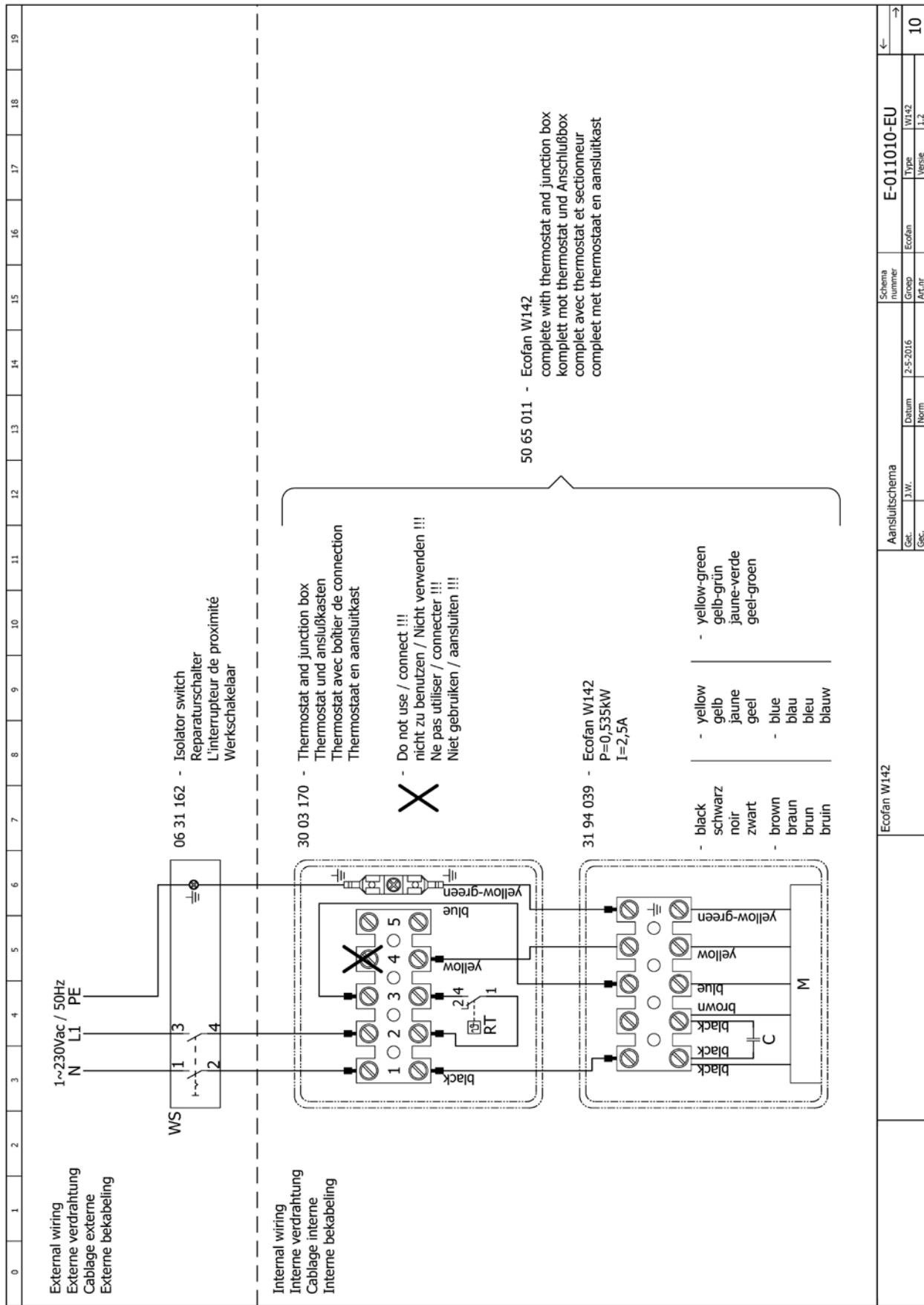


H
Mounting height
Aufhängehöhe
Hauteur de suspension
Montagehoogte

TYP W42 4 - 8
TYP W82 7 - 13
TYP W142 10 - 18
TYP W142 incl. Conus 18 - 30



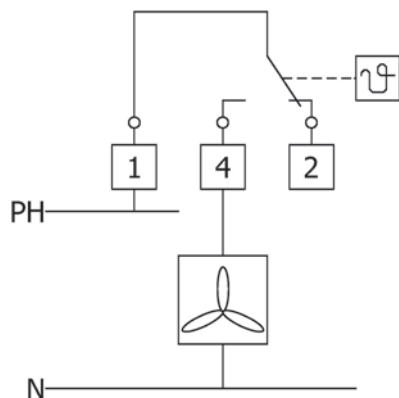
Ecofan W42/W82		Aansluitschema		Schema nummer	E-011000-EU		←
				nummer			→
				2.1.1.			
				Gec.			
				Datum	2-5-2016		
				Norm			
				Art.nr	W42/W82		
				Versie	1.2		
							10



Aansluitschema				E-011010-EU			
Gec.	J.W.	Datum	2-5-2016	Schema nummer	Ecofan	Type	W142
Gec.		Norm		Art.nr		Versie	1.2
				10			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
Connection options / Anschlusmöglichkeiten / Options de connexion / Aansluitmogelijkheden / Opcje połączeń																									
Maximum speed Max. Geschwindigkeit Max. la vitesse maksymalna snelheid maksymalna prędkość (Factory delivery) (Standard lieferung ab Fabrik) (Prix départ usine) (Standard levering af fabriek) (Objęte zakresem dostawy)						Potentiometer 10K with on/off contact Drehzahlvorgabe 10K mit An/Aus kontakt 10K Potentiomètre avec contact marche/arrêt potentiometer 10K met aan/uit contact Potencjometr 10K ze stykiem on/off						control 0-10Vdc Steuerung 0-10Vdc Contrôle de 0-10V Sturing 0-10Vdc Sterownik 0-10Vdc													
1~ 230V+N+PE / 50Hz L1 N PE WS E1 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 RT M1 L N PE +10Vdc 0-10Vdc GND Ecofan W82, W142 - 1~230V+N+PE / 50-60Hz ECOFAN W82 P=320W I=2.20A R14R-63APB-ES50B-01A04 ECOFAN W142 P=620W I=2.70A R14R-63APB-ES50B-01A04						1~ 230V+N+PE / 50Hz L1 N PE WS E1 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 RT M1 L N PE +10Vdc 0-10Vdc GND Ecofan W82, W142 - 1~230V+N+PE / 50-60Hz ECOFAN W82 P=320W I=2.20A R14R-63APB-ES50B-01A04 ECOFAN W142 P=620W I=2.70A R14R-63APB-ES50B-01A04						1~ 230V+N+PE / 50Hz L1 N PE WS E1 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 RT M1 L N PE +10Vdc 0-10Vdc GND Ecofan W82, W142 - 1~230V+N+PE / 50-60Hz ECOFAN W82 P=320W I=2.20A R14R-63APB-ES50B-01A04 ECOFAN W142 P=620W I=2.70A R14R-63APB-ES50B-01A04													
						WS - Isolator switch Reparaturschalter L'interrupteur de proximité Werkshakelaar Wylacznik serwisowy						M1 - Motor Ecofan Motor Ecofan Moteur Ecofan Motor Ecofan Silnik Ecofan						E1 - Thermostat and junction box Thermostat und anslußkasten Thermostat avec boîtier de connexion Thermostaat en aansluitkast Termostat i puszka przyłączeniowa							
ECOFAF						W82 EC // W142 EC						Schema number E-011051-EU Date 4-10-2018 Type Ecofan Group Art.nr Version 1.2													
						W82 EC // W142 EC																			

Roomthermostat wiring
Raumtethermostat Verdrahtung
Cablage thermostat d'ambiance
Ruimtethermostaat bekabeling

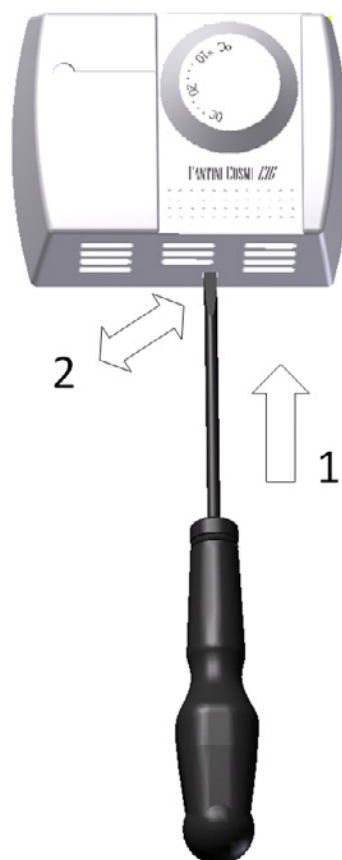


Setting Thermostat (°C) = Roomtemperature + 3 °C
Einstellung thermostat (°C) = Raumtemperatur + 3 °C
Point de consigne Thermostat (°C) = Temperatur
d'Ambiance Thermostat + 3 °C
Instelling Thermostaat (°C) = Ruimtetemperatuur + 3 °C

Isolator switch (0631162)
Reperaturschalter (0631162)
L'interrupteur électrique (0631162)
Werkschakelaar (0631162)



Do not remove the knob
Einstelknopf nicht aufnehmen
Ne pas enlever le bouton
Instelknop niet verwijderen





Ste CLIMAIR INDUSTRIE
7 rue Renouard St Loup
28000 CHARTRES
TEL 02 37 28 36 36
contact@climair-industrie.fr