



ECOFAN W

Recirculatieventilator

Recirculatieventilator voorzien van thermostaatregeling en werkschakelaar. Luchtopbrengsten 4.000 tot 14.000m³/h.



Voor meer informatie, downloads en video's, ga naar de Ecofan W pagina op onze website

Eenvoudige energiebesparing tot wel 30%

Samen met iedere luchtverwarmer adviseert Mark Climate Technology een ECOFAN. Een combinatie van deze producten geeft een optimaal comfort en een goede warmteverdeling in de ruimte. Zoals bekend stijgt warme lucht met als gevolg dat een luchtverwarmer meer tijd nodig heeft om een ruimte op te warmen. Door toepassing van een thermostatische geregelde ECOFAN wordt de warme deken onder het dak naar het verblijfsgebied verplaatst. Hierdoor is de ruimte sneller opgewarmd en wordt het gasverbruik soms wel met 30% teruggebracht.

De ECOFAN recirculatieventilator is leverbaar in verschillende luchtopbrengsten van 4.000 tot 14.000 m³/h. Het toestel wordt standaard geleverd met een werkschakelaar en een omgekeerd werkende ruimtethermostaat die de ventilator inschakelt als het onder het plafond warm wordt.

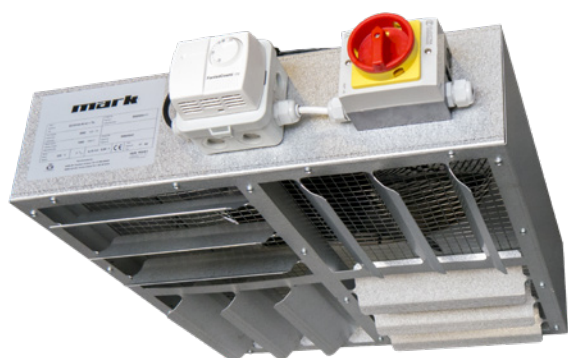
De ECOFAN kan worden toegepast in o.a. constructiehallen, werkplaatsen, garages en logistieke hallen.

Mark geeft standaard 2 jaar volledige productgarantie.

Het toestel is optioneel leverbaar in de Ex-uitvoering, met de volgende classificatie: Ex II 2 G c Ex e IIB T3.

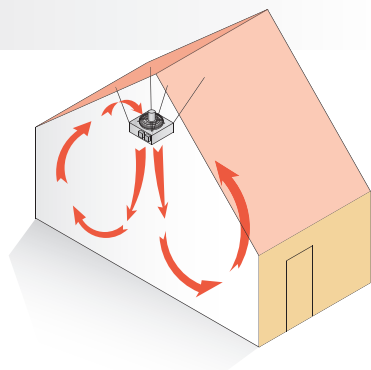
De ECOFAN is ook beschikbaar met toerengeregelde geluidsarme EC-motor. Voordelen:

- Het hoogste rendement bij toerentalregeling
- Tot 50% energiebesparing bij deellast
- Nagenoeg lineair regelbaar van 30-100%
- Lange levensduur
- Stil
- Geïntegreerde elektronische beveiliging tegen oververhitting



Productkenmerken

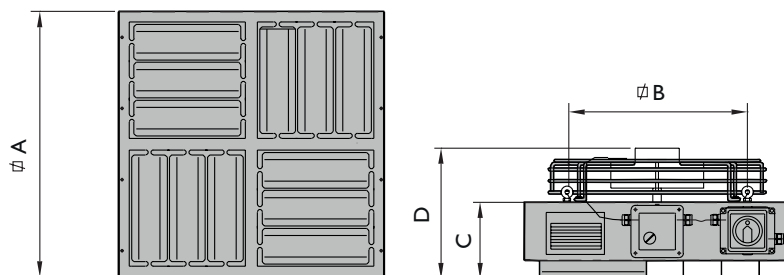
- Aluzink omkasting
- Thermostaat opgebouwd
- 4-zijdige uitblaasrooster
- Onderhoudsarm



Bediening op afstand mogelijk met de PinTherm Connect!

Afmetingen

Type	W42	W82	W142
A	560	720	860
B	500	600	797
C	185	170	220
D	280	265	325

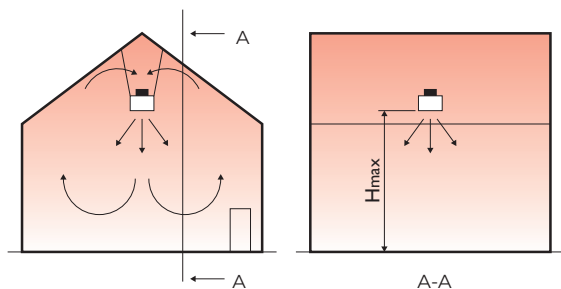


Technische informatie

Type		W42	W82	W142
Luchtverplaatsing	m ³ /h	4000	8000	14000
Opgenomen vermogen AC-motor	W	150	360	535
Opgenomen vermogen EC-motor	W	125	320	620
Opgenomen stroom AC-motor	A	0,65	1,7	2,5
Opgenomen stroom EC-motor	A	1,0	2,2	2,7
Motortoerental AC-motor	min ⁻¹	1050	1150	880
Motortoerental EC-motor	min ⁻¹	1400	1490	1000
Beschermklasse	IP	20	20	20
Voedingsspanning (50Hz)	V	1~230	1~230	1~230
Geluidsniveau	dB(A)	45	50	59
Gewicht	kg	18	24	34
Montagehoogte	m	4 - 8	7 - 13	10 - 18 (- 30*)
Aantal m ² per ventilator	m ²	400	625	900

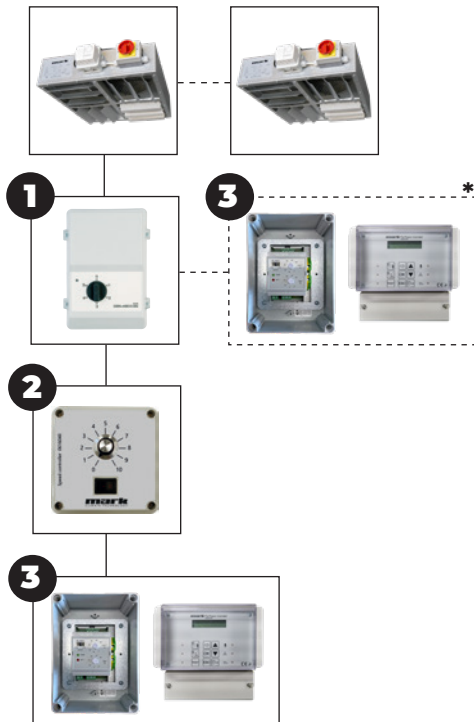
* met conus

Montage- en plaatsingsuggesties

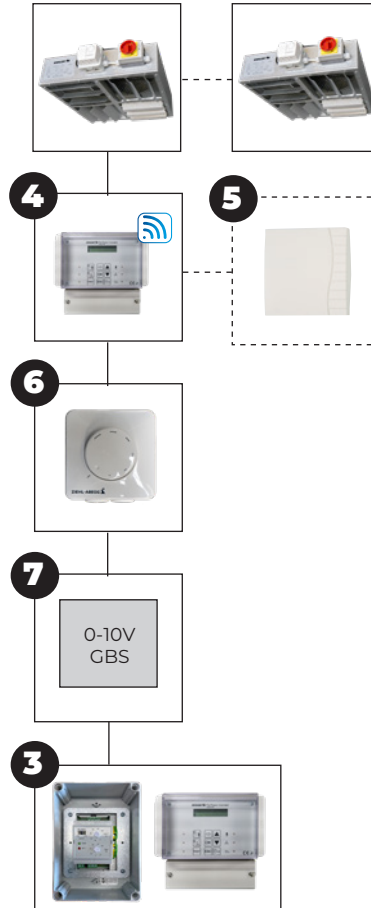


Regelingen

AC-motor



EC-motor



Regelingcombinatie mogelijkheden

Ecofan W (AC) + **1**Ecofan W (AC) + **1** + **3** *Ecofan W (AC) + **3**Ecofan W (AC) + **2**Ecofan W (EC) + **2**Ecofan W (EC) + **4** + **5**Ecofan W (EC) + **6**Ecofan W (EC) + **7**

1 = Toerenregelaar Ecofan W42-W82 (0616186, 0616188, 0616189)

1 = Toerenregelaar Ecofan W142 (3003096, 3003097, 3003098)

2 = Regelaar P140 (0616040)

3 = Destratificatieregeling RJ402 incl. PinTherm Connect (3002660)

4 = PinTherm Connect (0629108)

5 = Ruimtevoeler (0629086)

6 = Potentiometer 10K met aan/uit contact IP54 (0631390)

* Hiermee kan de Ecofan handmatig in toeren worden geregeld (geen automatische toerenregeling).