



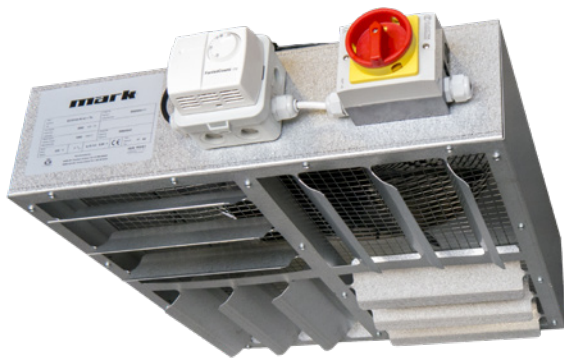
ECOFAN W

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.

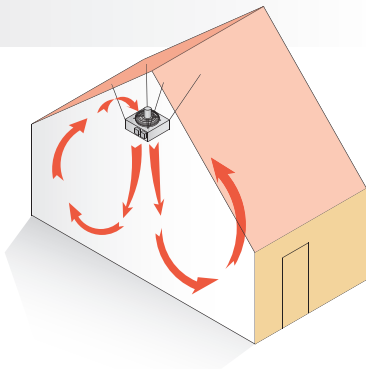
Het toestel is optioneel leverbaar in de Ex-uitvoering, met de volgende classificatie: Ex II 2 G c Ex e IIB T3.

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



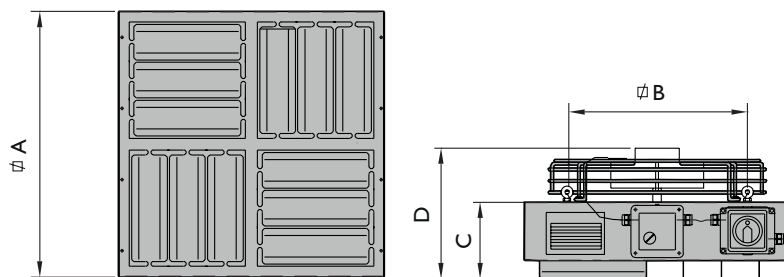
Door het toepassen van een ECOFAN in combinatie met een HR luchtverwarmer, kan de eindgebruiker eventueel in aanmerking komen voor de EIA regeling (Energie-investeringsaftrek). Informeer naar de mogelijkheden en voorwaarden.



Bediening op afstand mogelijk met de PinTherm Connect!

Afmetingen

Type	W42	W82	W82XL	W142
A	560	720	860	860
B	500	600	797	797
C	185	170	220	220
D	280	265	325	325

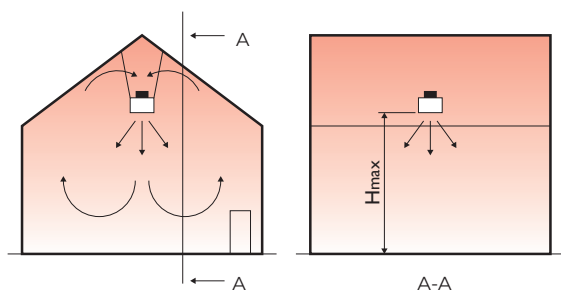


Technische informatie

Type		W42	W82	W82XL	W142
Luchtverplaatsing	m ³ /h	4000	8000	8000	14000
Opgenomen vermogen AC-motor	W	150	360	360	535
Opgenomen vermogen EC-motor	W	125	320	-	620
Opgenomen stroom AC-motor	A	0,65	1,7	1,7	2,5
Opgenomen stroom EC-motor	A	1,0	2,2	-	2,7
Motortoerental AC-motor	min ⁻¹	1050	1150	650	880
Motortoerental EC-motor	min ⁻¹	1400	1490	-	1000
Beschermklasse	IP	20	20	20	20
Voedingsspanning (50Hz)	V	1~230	1~230	1~230	1~230
Geluidsniveau	dB(A)	45	50	50	59
Gewicht	kg	18	24	34	34
Montagehoogte	m	4 - 8	7 - 13	7 - 13	10 - 18 (- 30*)
Aantal m ² per ventilator	m ²	400	625	625	900

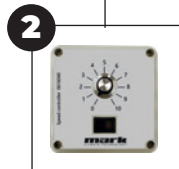
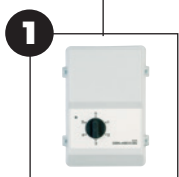
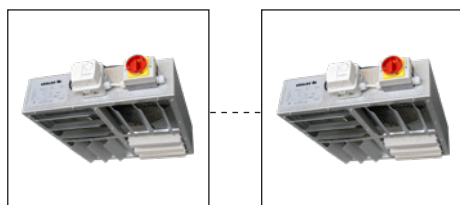
* met conus

Montage- en plaatsingsuggesties

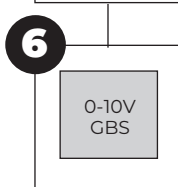
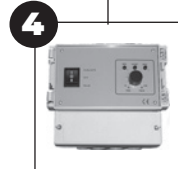
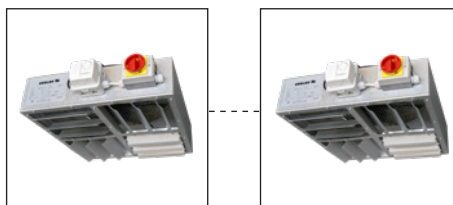


Regelingen

AC-motor



EC-motor



Regelingcombinatie mogelijkheden

Ecofan W (AC motor) + **1**

Ecofan W (AC motor) + **2**

Ecofan W (EC motor) + **3**

Ecofan W (EC motor) + **4**

Ecofan W (EC motor) + **5**

Ecofan W (EC motor) + **6**

Zie prijslijst voor omschrijving en bestelcodes van de desbetreffende artikelen