

Belangrijke kenmerken

- Volledig recyclebare kunststof behuizing
- 4 aansluitpunten voor luchtafvoer
- Onderhoudsarm
- Eenvoudige montage
- Hoge capaciteit
- Modern design
- Motor met temperatuurbeveiliging
- Geïntegreerde snoerberging
- Leverbaar met achteraansluiting voor maximaal 2 kanalen
- Verkrijgbaar in Turbo uitvoering

**Algemeen**

De woonhuisventilator type CMF is ontwikkeld voor het centraal afzuigen van een woning. De CMF is leverbaar in 2 types, namelijk de CMF 14 en CMF 14T. Beide types zijn uitgevoerd met een perilex stekker. Aansluitspanning 1 fase 230 V, 50 Hz.

Behuizing

Het ventilatorhuis is vervaardigd uit het hoogwaardige, volledig recyclebare kunststof PP en is lichtgrijs van kleur. In het ventilatorhuis is een glad slakkenhuis geïntegreerd. Het ventilatordekseel en de doppen zijn donkergrijs van kleur. De CMF is voorzien van 4 aansluitmogelijkheden voor kanalen met een doorsnede van $\varnothing 125$ mm. Hiervan zijn er 3 standaard afgedopt. Dankzij de klikbevestiging in de ventilatorbehuizing kan het ventilatordeel eenvoudig, zonder gereedschap, achteraf aangebracht worden. Ook het uitnemen van het ventilatordeel kan eenvoudig met een schroevendraaier gedaan worden.

Motor en vleugel

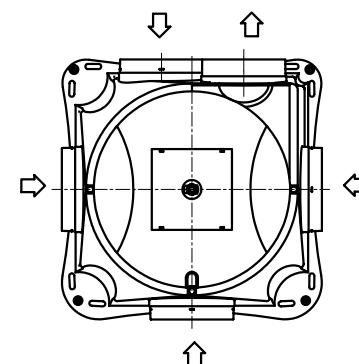
De 'Außenläufer' motor-vleugelcombinatie is een uitgebalanceerde eenheid met optimaal rendement. De kortsluitankermotor met onderhoudsvrije lagers en uitwendige koeling is voorzien van een zelfherstellende temperatuurbeveiliging. Het motorhuis is gemaakt van spuitgietaluminium, isolatieklasse B, bescherming klasse IP 44. De toelaatbare omgevingstemperatuur voor de motor en vleugel van de CMF ligt tussen de -10°C en 50°C .

Luchtrichting

De CMF heeft aanzuigpunten aan 4 zijden. Van de 4 aanzuigpunten zijn er 3 standaard afgedopt. Naar keuze kunnen de aanzuigpunten worden aangesloten. De persmond zit aan de bovenzijde van de CMF.

Regelbaarheid

De ventilator is standaard uitgevoerd met 3 toerentallen die geschakeld kunnen worden via de driestandenschakelaar SA 1-3V of de motorloze wasemkap WK 600-3.



Woonhuisventilator

CMF 14

Elektrische aansluiting

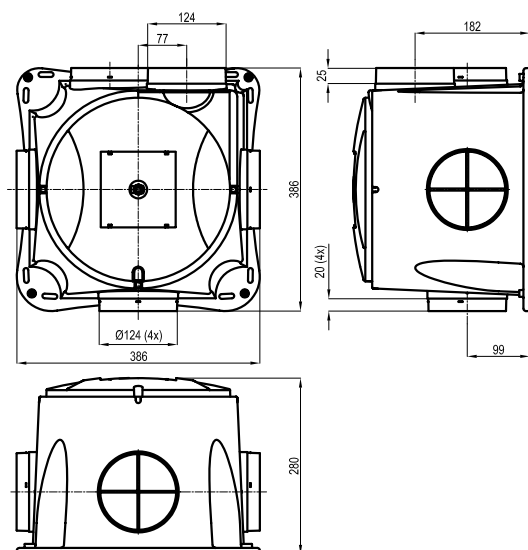
De CMF is voorzien van een 5-aderige kabel met perilex steker of alleen een 5-aderige kabel (bij bestelling op te geven).

Geluid

Bij de technische gegevens staat het geluidsdrukniveau zuig/pers in dB(A) vermeld.

Opties

- Leverbaar met achteraansluiting voor aansluiting op instortkanaal. Aan de achterzijde van de behuizing zit een opening waar 2 kanalen met een diameter van $\varnothing 125$ mm inpassen.
- Verkrijgbaar in Turbo uitvoering met extra capaciteit.

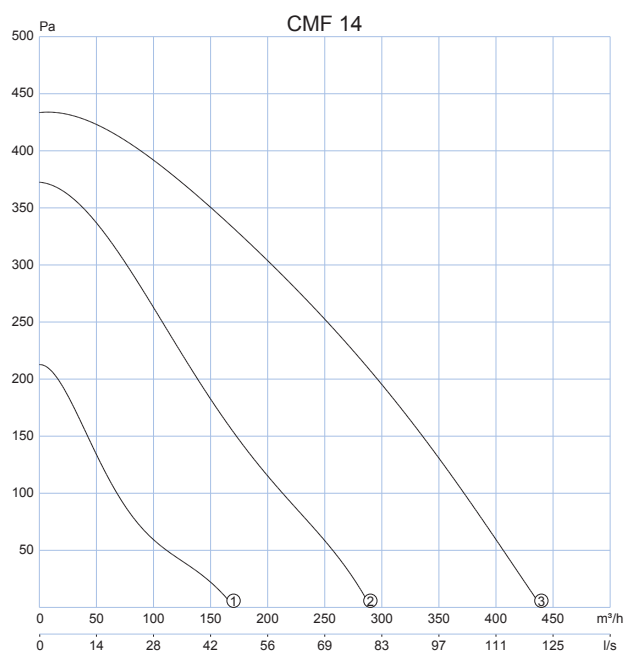
Afmetingen

Woonhuisventilator

CMF 14

CMF 14

Ventilator stand	Capaciteit	Druk	Opgenomen vermogen	Opgenomen stroom	Cos. ϕ (-)	Geluidsniveau		Gewicht kg	Aansluit-schema nummer	
	Qv m ³ /h	ΔP st Pa	Wel	A		Zuig dB(A)	Pers dB(A)			
CMF 14										
(1) Laag	100	60	20	0.17	0.52	45	52	4	703	
(2) Midden	150	182	37	0.22	0.72	57	63			
(3) Hoog	225	280	62	0.26	0.97	62	69			

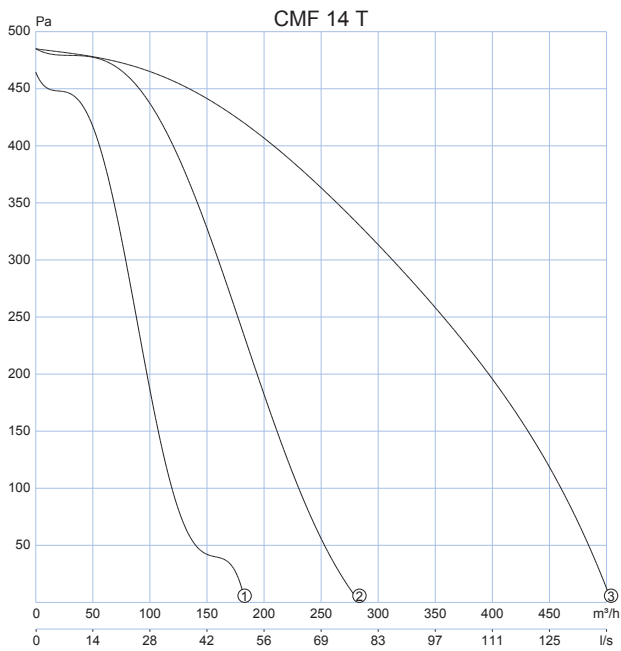


Woonhuisventilator

CMF 14

CMF 14 T

Ventilator stand	Capaciteit Qv m³/h	Druk Δ P st Pa	Opgenomen vermogen Wel	Opgenomen stroom A	Cos. φ (-)	Geluidsniveau Zuig dB(A)	Pers dB(A)	Gewicht kg	Aansluit-schema nummer
CMF 14 T									
(1) Laag	100	184	34	0.27	0.55	55	62	4	703
(2) Midden	150	310	49	0.33	0.65	62	69		
(3) Hoog	225	386	77	0.33	1	65	73		



Woonhuisventilator

CMF 14

Geluid

Ventilator		Geluidsvermogen dB ref. 10 ⁻¹² W						
Type	Stand	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
CMF 14	Laag	57	58	50	42	34	28	14
CMF 14	Midden	67	68	62	54	49	45	33
CMF 14	Hoog	72	73	69	62	57	53	44
CMF 14 T	Laag	68	67	60	52	46	43	31
CMF 14 T	Midden	72	74	68	60	55	52	43
CMF 14 T	Hoog	75	77	72	65	60	57	49

Accessoires en regel- en schakelapparatuur

Informatie over accessoires en regel- en schakelapparatuur kunt u vinden onder de tabbladen AC en RS. Hieronder treft u een overzicht aan.

Accessoires	Pagina
Ventilatieventiel luchtafvoer (STB)	AC/STB
Ventilatieventiel luchtafvoer (STC)	AC/STC
Ventilatieventiel luchtafvoer (STK)	AC/STK
Ventilatieventiel luchtafvoer (STV)	AC/STV
Keukenbox (SKB)	AC/VW
Luchterugslagklep (UK 125)	AC/VW
Motorloze wasemkap (WK 600)	AC/WK

Regelapparatuur	Pagina
Driestandenschakelaar (SA 1-3V)	RS/SA

