

ComfoFan Silent mechanische ventilatie unit tot 425 m³/h RFZ pakket - randaarde stekker (458006616)

(458006616)



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401317973
Fabrikantnummer	458006616
EAN code	8717573037235
Merk	Zehnder
Productgroep	Woonhuisventilator
Serie/Programma	Mechanische ventilatie
Nom. kanaaldiameter (mm)	125
Aantal aanzuigaansluitingen	4
Max. luchthoeveelheid bij 50 Pa (m ³ /h)	500
Met interne (RV) vochtsensor	Ja

Technische details

Materiaal behuizing	Kunststof
Opgenomen vermogen conform EPN norm (kW)	0.049
Type motor	EC (elektronische commutatie)
Elektrische aansluiting	Aansluitsnoer met randaarde stek
Met draadloze afstandsbediening	Ja
Geschikt voor draadloze afstandsbediening	Ja
Geschikt voor vraaggestuurde ventilatie	Ja
Type toerenregeling	Traploos
Aansluiting	Insteekend

Achteraansluiting	Nee
Hoogte (mm)	281
Breedte (mm)	386
Diepte (mm)	386
Energie-efficiëntieklasse	B
Max. luchthoeveelheid bij 100 Pa (m ³ /h)	475
Max. luchthoeveelheid bij 150 Pa (m ³ /h)	460
Max. luchthoeveelheid bij 200 Pa (m ³ /h)	425
Max. luchthoeveelheid bij 250 Pa (m ³ /h)	400
Max. luchthoeveelheid bij 300 Pa (m ³ /h)	350
Stuursignaal	0-10 V
Met bedrade bediening	Ja
Geschikt voor bedrade bediening	Ja
Met externe (RV) vochtsensor	Nee
Geschikt voor (extra) (RV) vochtsensor	Ja
Met interne kooldioxide (CO ₂) sensor	Nee
Met externe kooldioxide (CO ₂) sensor	Nee
Geschikt voor (extra) kooldioxide (CO ₂) sensor	Ja
Met druksensor	Nee
Geschikt voor (extra) druksensor	Nee
Met zoneregelaar	Nee
Geschikt voor zoneregelaar	Ja
Bediening via app	Nee
Met bewegingssensor	Nee

Geschikt voor bewegingssensor	Nee
Opgenomen vermogen volgens EN 13141-7 (kW)	0.075
Frequentie voedingsspanning (Hz)	50/50
Voedingsspanning (V)	230/230
Max. nom. stroom (A)	0.46
Detecteert vluchtige organische stoffen	Nee
Air flow sensor controlled	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor bodemmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Montage horizontaal	Ja
Montage verticaal	Ja

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/zehnder-comfofan-silent-mechanische-ventilatie-unit-tot-4-randaarde-stekker-458006616>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ComfoFan Silent, een ventilatiesysteem voor woonhuizen, is met de nieuwste ontwikkelingen nu nog stiller, efficiënter en energiezuiniger dan zijn voorganger. Hierdoor is de Silent-versie de meest stille en energiezuinige in zijn klasse.

De vernieuwde ComfoFan Silent is standaard voorzien van een interne vochtsensor, wat resulteert in een gezonder binnenklimaat. Bij een toename van vocht, bijvoorbeeld tijdens het douchen of koken, zal de Silent automatisch op een hoger toerental draaien. Dit zorgt voor snellere droging van uw huis en vermindert de kans op schimmelvorming. De vochtsensor zorgt er tevens voor dat de ventilator alleen draait wanneer nodig, waardoor het energieverbruik wordt geoptimaliseerd. De snelheid van de ventilator is aanpasbaar via de potmeter op de printplaat.

De ComfoFan Silent is standaard uitgerust met een RF-ontvanger, waardoor draadloze bediening van alle Silent-boxen mogelijk is. Het is zelfs mogelijk om meerdere draadloze bedieningen te gebruiken. De unit beschikt daarnaast over een printplaat met uitgebreide regelmogelijkheden, te bedienen met verschillende Zehnder-bedieningen en sensoren. Met de dipswitches kunt u de luchthoeveelheid instellen en begrenzen. Elke ComfoFan Silent printplaat heeft bovendien een 0-10V ingang voor het aansluiten van een sensor.

De behuizing heeft één 160 mm aansluiting en drie 125 mm aansluitingen, waarbij standaard 3 aansluitingen van 125 mm zijn afgedicht. Bij de 160 mm aansluiting wordt een standaard verloop naar 125 mm geleverd. De Silent-serie is vervaardigd uit hoogwaardig en volledig recyclebaar kunststof (PP) in een lichtgrijze kleur. De afdichtdoppen voor de 125 mm aansluitingen hebben dezelfde lichtgrijze kleur. Het ventilatordeel is eenvoudig te verwijderen en terug te plaatsen in de behuizing.

De vorm en aansluitingen zijn hetzelfde gebleven als bij de ComfoFan S van Zehnder. De nieuwe ComfoFan Silent is daarom volledig compatibel en 1 op 1 vervangbaar met de oude ComfoFan S en de CMF(e).

Generereerd op datum: 10-04-2025

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA