

Prestatieverklaring

Residentiële ventilatie-eenheid Zehnder CMF 14

De naam van de leverancier of het handelsmerk	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Typeaanduiding van de leverancier en geïnstalleerde opties	Manuele regeling			Klokregeling			Vraaggestuurde regulatie			Centrale behoeftegestuurde regeling		
SEC in [kWh/(m²a)] voor elk soort klimaat (koud, gematigd, warm)	-29,0	-12,6	-3,2									
SEC-klasse	E											
Aangegeven typologie	Eénrichtingsventilatie-eenheid											
Soort aandrijving dat is geïnstalleerd	Aandrijving met verschillende snelheden (driestandenschakelaar)											
Soort HRS	Geen											
Thermisch rendement ¹	n.v.t.											
Maximumdebiet in [m³/h] ²	370											
Maximum elektrisch vermogen [W]	62											
Geluidsvermogensniveau (L _{WA}) in [dB(A)] ³	63											
Referentiedebiet in [m³/s] ⁴	0,072											
Referentiedrukverschil	50											
SPI in [W/(m³/h)] ⁵	0,15											
Regelingsfactor en regelingstypologie	1											
Aangegeven maximale percentages voor interne en externe lekkage (%) ⁶	Intern: n.v.t. Extern: n.v.t.											
Plaats en beschrijving van visueel waarschuwingssignaal of aanzuig-/afzuigroosters	Zie handleiding											
Internetadres voor voormontage-/demontage-instructies	www.zehnder.be											
AEC (kWh elektriciteit/a) voor elk klimaat (koud, gematigd, warm)	4,6	4,6	4,6									
AHS (in kWh primaire energie/a) voor elk klimaat (koud, gematigd, warm)	33,6	17,2	7,8									

1: Rendement conform EN13141-7:2010 bij een referentiedebiet van 50 Pa.

2: Maximale debiet bij 100 Pa externe druk.

3: Door de kast afgegeven geluidsvermogensniveau bij een referentiedruk van 50 Pa externe druk.

4: Referentiedebiet is 70% van het maximumdebiet bij 50 Pa externe druk conform EN13141-7:2010

5: Conform EN13141-7:2010 bij referentiedebiet.

6: Conform EN13141-7:2010.

SEC: Specifiek energieverbruik

AEC: Jaarlijkse elektriciteitsverbruik

AHS: Jaarlijks bespaarde verwarming

Déclaration de performance

unité de ventilation résidentielle Zehnder CMF 14

Nom du fournisseur ou marque commerciale	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Référence du modèle du fournisseur et options installées	Régulation manuelle											
SEC en [kWh/(m².an)] pour chaque type de climat (Froid, Moyen, Chaud)	-29,0	-12,6	-3,2									
Catégorie de SEC	E											
Typologie déclarée	Simple flux											
Type de motorisation installée	À plusieurs vitesses (interrupteur à 3 positions)											
Type de système de récupération de chaleur	Aucun											
Rendement thermique ¹	sans objet											
Débit maximal en [m³/h] ²	370											
Puissance électrique maximale [W]	62											
Niveau de puissance acoustique (L _{WA}) en [dB(A)] ³	63											
Débit de référence en [m³/s] ⁴	0,072											
Différence de pression de référence	50											
SPI en [W/(m³/h)] ⁵	0,15											
Facteur de régulation et typologie	1											
Taux de fuites internes et externes maximaux déclarés [%] ⁶	Internes : sans objet Externes : sans objet											
Position et description de l'alarme visuelle des filtres	Voir le manuel											
Adresse internet concernant les instructions de préassemblage/démontage	www.zehnder.be											
CEA (en kWh électricité/an) pour chaque type de climat (Froid, Moyen, Chaud)	4,6	4,6	4,6									
EAC (en kWh énergie primaire/an) pour chaque type de climat (Froid, Moyen, Chaud)	33,6	17,2	7,8									

1 : Rendement conformément à la norme EN13141-7:2010 pour un débit de référence de 50 Pa.

2 : Débit maximal pour une pression externe de 100 Pa.

3 : Radiation du caisson pour le débit de référence pour une pression externe de 50 Pa.

4 : Le débit de référence correspond à 70 % du débit maximal pour une pression externe de 50 Pa conformément à la norme EN13141-7:2010

5 : Conformément à la norme EN13141-7:2010 pour le débit de référence.

6 : Conformément à la norme EN13141-7:2010.

SEC : consommation d'énergie spécifique

CEA : consommation d'électricité annuelle

EAC : économie annuelle de chauffage

Leistungserklärung

Wohnraumlüftungsanlagen Zehnder CMF 14

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Modellkennung des Lieferanten und eingebaute Optionen	Handsteuerung											
SEV in [kWh/(m²a)] für jedes Klima (kalt, durchschnittlich, warm)	-29,0	-12,6	-3,2									
SEV-Klasse	E											
Angegebene Topologie	Betrieb in beide Richtungen											
Typ des montierten Antriebs	Mehrstufenantrieb (3-Positionsschalter)											
Typ der Wärmerückgewinnung	Keines											
Temperaturänderungsgrad ¹	entfällt											
Höchster Luftvolumenstrom in [m³/h] ²	370											
Maximale elektrische Leistung [W]	62											
Schalleistungspegel (L _{WA}) in [dB(A)] ³	63											
Bezugs-Luftvolumenstrom in [m³/h] ⁴	0,072											
Bezugsdruckdifferenz	50											
SEL in [W/(m³/h)] ⁵	0,15											
Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	1											
Angabe der inneren und äußeren Höchstleakluftquotenraten [%] ⁶	Innen: entfällt Außen: entfällt											
Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Siehe Handbuch											
Internetanschrift für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.zehnder.be											
JSV (kWh Elektrizität/a) für jedes Klima (kalt, durchschnittlich, warm)	4,6	4,6	4,6									
JEH (kWh Primärenergie/a) für jedes Klima (kalt, durchschnittlich, warm)	33,6	17,2	7,8									

1: Effizienz gemäß EN13141-7:2010 bei einem Bezugs-Luftvolumenstrom @ 50 Pa.

2: Höchster Luftvolumenstrom bei 100 Pa Außendruck.

3: Gehäuseabstrahlung bei einem Luftvolumenstrom von 50 Pa Außendruck.

4: Luftvolumenstrom beträgt 70 % des höchsten Luftvolumens bei 50 Pa Außendruck gemäß EN13141-7:2010

5: Gemäß EN13141-7:2010 bei Bezugs-Luftvolumenstrom.

6: Gemäß EN13141-7:2010.

SEV: Spezifischer Energieverbrauch

JSV: Jährlicher Stromverbrauch

JEH: Jährliche Einsparung an Heizenergie