

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Nilan A/S
Modellkennung	Combi 400 Top Polar
Spezifischer Energieverbrauch (kaltes Klima)	77,8 kWh/(m² x a)
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	A
Spezifischer Energieverbrauch (durchschnittliches Klima)	39,8 kWh/(m² x a)
Spezifischer Energieverbrauch (warmes Klima)	15,4 kWh/(m² x a)
Typ	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (ZLG)
Art des Antriebs	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	86,5 %
Höchster Luftvolumenstrom	398 m³/h
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs	175,1 W
Schallleistungspegel	49 dB
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,077 m³/s
Bezugsdruckdifferenz	50 Pa
Spezifische Eingangsleistung	0,22 W/(m³/h)
Steuerungsfaktor	0,85
Steuerungstypologie	Zentrale Bedarfssteuerung – 0,85
Höchste innere Leckluftquoten	1,4 %
Höchste äußere Leckluftquoten	1,3 %
Lage der optischen Filterwarnanzeige	På betjeningspanel eller via brugerapp
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Et ikon vises, og når man klikker på det, får man besked om at filtrene skal skiftes. På bruger app'en kan man se antal dage til næste filterskift.
URL für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.nilan.dk
Jahresstromverbrauch	249,0 kWh Elektrizität/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima	8 872,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima	4 535,0 kWh Primärenergie/a
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima	2 051,0 kWh Primärenergie/a

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/01/2025



EPREL-Eintragungsnummer 2451344

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2451344>

Lieferant: Nilan A/S (Hersteller)

Website: www.nilan.dk

Kundenbetreuung:

Name: Product Management

Website: www.nilan.dk

E-Mail-Adresse: nilan@nilan.dk

Telefonnummer: +4576752500

Anschrift:

Nilanvej 2
8722 Hedensted
Dänemark