

Comfort 450

Ecodesign

| | |
|---|--|
| SEV* Klimazone Durchschnitt | -39,8 kWh/(m ² .a) |
| SEV* Klimazone Kalt | -77,7 kWh/(m ² .a) |
| SEV* Klimazone Warm | -15,5 kWh/(m ² .a) |
| SEV*-Klasse | A |
| Typ | Zwei-Wege Lüftungsgerät für Wohnungen |
| Antrieb | Drehzahlregelung (VSD) |
| Wärmerückgewinnungssystem | Rekuperativ (Gegenstromwärmetauscher) |
| Temperaturänderungsgrad | 86 % |
| Höchster Luftvolumenstrom | 525 m ³ /h (100 Pa) |
| Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom | 190 W |
| Schalleistungspegel L _{WA} | 48 dB(A) |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | 0,102 m ³ /s (367 m ³ /h) |
| Bezugsdruckdifferenz | 50 Pa |
| SEL | 0,22 W/(m ³ /h) |
| Zentrale Bedarfssteuerung | 0,85 |
| Inneren Höchstleakluftquotenraten | 1,9% |
| Äußeren Höchstleakluftquotenraten | 0,7 % |
| Filteralarmsignal | Bei Bedarf des Filterwechsels erscheint im Display ein Warnsignal. Der regelmäßige Filterwechsel ist notwendig, um die Leistung und Energieeffizienz des Gerätes uneingeschränkt zu erhalten. |
| Anweisungen zur Zerlegung | www.nilan.dk |

* Spezifischer Energieverbrauch

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| AEC - Jährlich Energieverbrauch | 362 kWh/Jahre (100 m ²) |
| AHS** Klimazone Durchschnitt | 4521 kWh (100 m ²) |
| AHS** Klimazone Kalt | 8845 kWh (100 m ²) |
| AHS** Klimazone Warm | 2045 kWh (100 m ²) |

** Jährliche Wärmeeinsparung

