

Comfort CT500

Ecodesign

SEV* Klimazone Durchschnitt	-39,6 kWh/(m ² .a)
SEV* Klimazone Kalt	-77,2 kWh/(m ² .a)
SEV* Klimazone Warm	-16,4 kWh/(m ² .a)
SEV*-Klasse	A
Typ	Zwei-Wege Lüftungsgerät für Wohnungen
Antrieb	Drehzahlregelung (VSD)
Wärmerückgewinnungssystem	Rekuperativ (Gegenstromwärmetauscher)
Temperaturänderungsgrad	85 %
Höchster Luftvolumenstrom	500 m ³ /h (100 Pa)
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom	338 W
Schalleistungspegel L _{WA}	47 dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,097 m ³ /s (350 m ³ /h)
Bezugsdruckdifferenz	50 Pa
SEL	0,22 W/(m ³ /h)
Zentrale Bedarfssteuerung	0,85
Inneren Höchstleckluftquotenraten	1,1 %
Äußeren Höchstleckluftquotenraten	1,4 %
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	240 kWh/Jahre (100 m ²)
AHS** Klimazone Durchschnitt	4494 kWh (100 m ²)
AHS** Klimazone Kalt	8792 kWh (100 m ²)
AHS** Klimazone Warm	2109 kWh (100 m ²)

** Jährliche Wärmeeinsparung

