

# Comfort CT150

## Ecodesign

SEV* Klimazone Durchschnitt	-42,7 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEV* Klimazone Kalt	-82,1 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEV* Klimazone Warm	-17,5 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEV*-Klasse	A+
Typ	Zwei-Wege Lüftungsgerät für Wohnungen
Antrieb	Drehzahlregelung (VSD)
Wärmerückgewinnungssystem	Rekuperativ (Gegenstromwärmetauscher)
Temperaturänderungsgrad	91,9 %
Höchster Luftvolumenstrom	175 m <sup>3</sup> /h (100 Pa)
Elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom	55,7 W
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>	49 dB(A)
Bezugs-Luftvolumenstrom	0,034 m <sup>3</sup> /s (122,5 m <sup>3</sup> /h)
Bezugsdruckdifferenz	50 Pa
SEL	0,163 W/(m <sup>3</sup> /h)
Zentrale Bedarfssteuerung	0,85
Inneren Höchstleckluftquotenraten	0,19 %
Äußeren Höchstleckluftquotenraten	0,35 %
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	192 kWh/Jahre (100 m <sup>2</sup> )
AHS** durchschnittliches Klima	4681 kWh (100 m <sup>2</sup> )
AHS** Klimazone Kalt	9157 kWh (100 m <sup>2</sup> )
AHS** Klimazone Warm	2117 kWh (100 m <sup>2</sup> )

\*\* Jährliche Wärmeeinsparung

