

enovento Thor 55

ComfortControl

Die folgenden Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 1253/2014 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG und Nr. 1254/2014 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU.

The following product information follows the requirements of EU Regulations No. 1253/2014 implementing Directive 2009/125/EC and No. 1254/2014

Produktdatenblatt (gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014) Product datasheet (acc. REG 1254/2014 EU of 11 July 2014)			
P.	Beschreibung Description		Werte Data
a	Lieferant Supplier's name		enovento GmbH
b	Modellkennung Supplier's model identifier		Thor 55
c	SEV-Klasse (spezifischer Energieverbrauch) [kWh/m ² a] SEC class (specific energy consumption) [kWh/m ² a]	kalt cold	-87,78
		durchschnittlich average	A+ -44,19
		warm warm	-19,22
d	Lüftungstyp Typology		WLA - BVU
e	Art des Antriebes Type of drive installed		regelbare Drehzahlen
f	Art Wärmerückgewinnung Type of heat recovery system		regenerativ
g	Temperaturänderungsgrad η_t [%] Thermal efficiency of heat recovery [%]		85%
h	Höchster Luftvolumenstrom [m ³ /h] Maximum flow rate [m ³ /h]		55,0
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) [W] Electric power input [W]		3,7
j	Schalleistungspegel L_{wa} [dB(A)] Sound power level [dB(A)]		39
k	Bezugsluftvolumenstrom [m ³ /h] Reference flow rate [m ³ /h]		38,5
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa] Reference pressure difference [Pa]		0,0
m	SEL [W/m ³ /h] SPI [W/m ³ /h]		0,10
n	Steuerungsfaktor Control factor		örtliche Bedarfssteuerung
o	Innere und äußere Übertragung [%] Internal and external leakage rate [%]		0%
p	Mischquote [%] Mixing rate [%]		0%
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige Position of visual filter warning		Steuerung optisch
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) Regulated supply and exhaust grills in the facade		-
s	Internetadresse Internet address		www.enovento.de
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%] Airflow sensitivity [%]		8%
u	Luftdichtheit zw. innen und außen [m ³ /h] Indoor and outdoor air tightness [m ³ /h]		6,00
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m ² a)] Annual electricity consumption [kWh/(m ² a)]		0,56
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m ² a)] Annual heating saved [kWh/(m ² a)]	kalt cold	89,18
		durchschnittlich average	45,59
		warm warm	20,61

08.11.2022

Technische Änderungen vorbehalten. Technical changes reserved.