

# enovento Thor 55

## EcoControl

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 <sup>2</sup> a]   SEC class (specific energy consumption) [kWh/m <sup>2</sup> a]	kalt   cold	-83,03
		durchschnittlich   average	A -40,95
		warm   warm	-16,84
d	Lüftungstyp   Typology		WLA - BVU
e	Art des Antriebes   Type of drive installed		mehrere Drehzahlen
f	Art Wärmerückgewinnung   Type of heat recovery system		regenerativ
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ [%]   Thermal efficiency of heat recovery [%]		85%
h	Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]   Maximum flow rate [m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h]   Reference flow rate [m <sup>3</sup> /h]		38,5
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]   Reference pressure difference [Pa]		0,0
m	SEL [W/m <sup>3</sup> /h]   SPI [W/m <sup>3</sup> /h]		0,10
n	Steuerungsfaktor   Control factor		Zeitsteuerung
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 [%]		28%
u	Luftdichtheit zw. innen und außen [m <sup>3</sup> /h]   Indoor and outdoor air tightness [m <sup>3</sup> /h]		6,00
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual electricity consumption [kWh/(m <sup>2</sup> a)]		1,23
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m <sup>2</sup> a)]   Annual heating saved [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt   cold	86,10
		durchschnittlich   average	44,01
		warm   warm	19,90

08.11.2022

Technische Änderungen vorbehalten. Technical changes reserved.