

Lüftungsgerät Centra 250-D

 Produktdatenblatt Centra 250-D gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014				
Pkt.	Beschreibung		Werte	
a	Lieferant		inVENTer GmbH	
b	Modellkennung		Centra 250-D	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m²a)]	kalt		-82,5
		durchschnittlich	A	-39,6
		warm		-15,1
d	Lüftungstyp		Bidirektional	
e	Art des Antriebs		Antrieb mit variabler Geschwindigkeit	
f	Art des Wärmerückgewinnungssystems		regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad η_t [%]		80	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m³/h]		250	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) [W]		90	
j	Schalleistungspegel L_{wa} [dB(A)]		48	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m³/s]		0,049	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]		50	
m	SEL [W/(m³/h)]		0,39	
n	Steuerungsfaktor		0,65	
o	Innere und äußere Übertragung [%]		2,5	
p	Mischquote [%]		n. a.	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige		Steuerung	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)		keine	
s	Internetadresse		https://www.inventer.de/	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%]		n. a.	
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen [m³/h]		n. a.	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m²a)]		206,4	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m²a)]	kalt	8.776,5	
		durchschnittlich	4.486,3	
		warm	2.028,7	