



## Produktdatenblatt iV-Twin gem. VO 1254/2014 EU vom 11.Juli 2014

Pkt.	Beschreibung	Werte	
a	Lieferant	inVENTer GmbH	
b	Modellkennung	iV-Twin	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt	- 77,061
		durchschnittlich	A
		warm	- 15,686
d	Lüftungstyp	BVU	
e	Art des Antriebs	2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem	regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ [%]	62	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	41,2 (Zuluftvolumenstrom)	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) [W]	8	
j	Schalleistungspegel $L_{wa}$ [dB (A)]	49	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	28,84	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]	0	
m	SEL [W/m <sup>3</sup> /h]	0,19	
n	Steuerungsfaktor	0,65	
o	Innere und äußere Übertragung [%]	0	
p	Mischquote [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige	Steuerung	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)	keine	
s	Internetadresse	<a href="http://www.inventer.de">www.inventer.de</a>	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%]	70,0	
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen [m <sup>3</sup> /h]	0,21	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	1,11	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt	78,94
		durchschnittlich	40,35
		warm	18,25



## Produktdatenblatt iV-Twin gem. VO 1254/2014 EU vom 11.Juli 2014

Pkt.	Beschreibung	Werte	
a	Lieferant	inVENTer GmbH	
b	Modellkennung	iV-Twin	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt	- 64,644
		durchschnittlich	B - 29,845
		warm	- 9,91
d	Lüftungstyp	BVU	
e	Art des Antriebs	2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem	regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad $\eta_t$ [%]	62	
h	Höchster Luftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	41,2 (Zuluftvolumenstrom)	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) [W]	8	
j	Schalleistungspegel $L_{wa}$ [dB (A)]	49	
k	Bezugsluftvolumenstrom [m <sup>3</sup> /h]	28,84	
l	Bezugsdruckdifferenz [Pa]	0	
m	SEL [W/m <sup>3</sup> /h]	0,19	
n	Steuerungsfaktor	1	
o	Innere und äußere Übertragung [%]	0	
p	Mischquote [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige	Steuerung	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)	keine	
s	Internetadresse	<a href="http://www.inventer.de">www.inventer.de</a>	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit [%]	70,0	
u	Luftdichtheit zwischen innen und außen [m <sup>3</sup> /h]	0,21	
v	Jährlicher Stromverbrauch [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	2,62	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	kalt	69,82
		durchschnittlich	35,69
		warm	16,14



**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA



inVENTer GmbH

iV-Twin



Bedarfsgesteuert	Manuell gesteuert
MZ-Home sMove mit Sensorik	sMove ohne Sensorik
<b>A</b>	<b>B</b>

**49**  
dB (A)



**41 m<sup>3</sup>/h**

