

Pkt.	Beschreibung / Discription	Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name	inVENTER GmbH	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier	iv-Twin	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch (SEV), SEC class / Specific energy consumption [kWh/m²a]	kalt/cold	-77,061
		durchschnittlich/ average	A -38,04
		warm/warm	-15,686
d	Lüftungstyp / Typology	BVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed	2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system	regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]	62	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m³/h]	41,2	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]	8	
j	Schalleistungspegel L_{wa} / Sound power level [dB(A)]	49	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m³/h]	28,84	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m³/h]	0,19	
n	Steuerungsfaktor / control factor	0,65	
o	Innere und äußere Übertragung / internal / external leakage rate [%]	0	
p	Mischquote / mixing rate [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter warning	Steuerung / controller	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) / Regulated supply and exhaust grills in the facade	keine / no	
s	Internetadresse / Internet address	www.inventer.de	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]	70,0	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen / Indoor and outdoor air tightness [m³/h]	0,21	
v	Jährlicher Stromverbrauch/ Annual electricity consumption [kWh/(m²a)]	1,11	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved kWh/(m²a)	Kalt/cold	78,94
		durchschnittlich/ average	40,35
		warm/warm	18,25

Pkt.	Beschreibung / Discription	Werte / Data	
a	Lieferant / Supplier's name	inVENTER GmbH	
b	Modellkennung / Supplier's model identifier	iv-Twin	
c	SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch (SEV), SEC class / Specific energy consumption [kWh/m²a]	kalt/cold	-64,644
		durchschnittlich/ average	B -29,845
		warm/warm	-9,91
d	Lüftungstyp / Typology	BVU	
e	Art des Antriebes / Type of drive installed	2	
f	Art Wärmerückgewinnungssystem / Type of heat recovery system	regenerativ	
g	Temperaturänderungsgrad η_t / Thermal efficiency of heat recovery [%]	62	
h	Höchster Luftvolumenstrom / Maximum flow rate [m³/h]	41,2	
i	Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung) / Electric power input [W]	8	
j	Schalleistungspegel L_{wa} / Sound power level [dB(A)]	49	
k	Bezugsluftvolumenstrom / Reference flow rate [m³/h]	28,84	
l	Bezugsdruckdifferenz / Reference pressure difference [Pa]	0	
m	SEL / SPI [W/m³/h]	0,19	
n	Steuerungsfaktor / control factor	1	
o	Innere und äußere Übertragung / internal / external leakage rate [%]	0	
p	Mischquote / mixing rate [%]	0	
q	Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige / Position of visual filter warning	Steuerung / controller	
r	Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG) / Regulated supply and exhaust grills in the facade	keine / no	
s	Internetadresse / Internet address	www.inventer.de	
t	Druckschwankungsempfindlichkeit / Airflow sensitivity [%]	70,0	
u	Luftdichtheit zw. innen und außen / Indoor and outdoor air tightness [m³/h]	0,21	
v	Jährlicher Stromverbrauch/ Annual electricity consumption [kWh/(m²a)]	2,62	
w	Jährliche Einsparung Heizenergie / Annual heating saved kWh/(m²a)]	Kalt/cold	69,82
		durchschnittlich/ average	35,69
		warm/warm	16,14