

EnerSearch Lüftung I StoAirtherm Control
Produktdatenblatt nach (EU) 1254/2014 Art. 3 Pt. 1b)

Beschreibung	Werte						
a) Name oder Warenzeichen des Lieferanten;	EnerSearch Solar GmbH						
b) Modellkennung des Lieferanten, d. h. der üblicherweise alphanumerische Code, der ein bestimmtes Wohnraumlüftungsgerätemodell von anderen Modellen mit demselben Warenzeichen oder Lieferantennamen unterscheidet;	StoAirtherm Control						
c) spezifischer Energieverbrauch (SEV) [kWh/(m ² · a)] für jede anwendbare Klimazone und SEV-Klasse;	<table border="1"> <thead> <tr> <th>kalt</th> <th>Durchschnitt</th> <th>warm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-75,59</td> <td>-40,63</td> <td>-17,98</td> </tr> </tbody> </table>	kalt	Durchschnitt	warm	-75,59	-40,63	-17,98
kalt	Durchschnitt	warm					
-75,59	-40,63	-17,98					
d) Angabe des Typs gemäß Artikel 2 dieser Verordnung;	Eine Richtung						
e) Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs;	Drehzahlregelung						
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems;	rekuperativ						
g) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung ;	> 70 %						
h) höchster Luftvolumenstrom in m ³ /h;	50 m ³ /h						
i) elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom (W);	4 W pro Lüfter						
j) Schalleistungspegel LWA, auf die nächste ganze Zahl gerundet;	31 dB(A)						
k) Bezugs-Luftvolumenstrom;	50 m ³ /h						
l) Bezugsdruckdifferenz;	33 Pa						
m) SEL;	< 0,075 W / (m ³ /h)						
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie gemäß den einschlägigen Definitionen und der Klassifikation in Anhang VIII Tabelle 1;	MISC = 0,21 STRG = 0,65						
o) Angabe der höchsten inneren und äußeren Leckluftquote (%) für Zwei-Richtung-Lüftungsgeräte oder Übertragung (nur für regenerative Wärmetauscher) und äußere Leckluftquoten (%) für Ein-Richtung-Lüftungsgeräte mit Kanalanschlussstutzen;	<= 2 %, Klasse A1						
p) Mischquote von Zwei-Richtung-Lüftungsgeräte ohne Kanalanschlussstutzen, die weder auf der Zuluft- noch auf der Abluftseite mit einem Kanalanschluss ausgestattet werden sollen;	Kleiner Messauflösung						
q) Lage und Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige für WLK, die mit Filter betrieben werden sollen, einschließlich eines schriftlichen Hinweises darauf, wie wichtig regelmäßige Filterwechsel für die Leistung und Energieeffizienz des Gerätes sind;	Alternativ akustische Filterwarnanzeige. Vorgeschriebene Wechselintervall 1x jährlich, Empfehlung: 2x jährlich						
r) für Ein-Richtung-Lüftungsgeräte Anweisungen zur Anbringung regelbarer Außenluft- bzw. Abluftgitter an der Fassade für die Außenluftzufuhr/Abluftentsorgung;	Nicht zutreffend						
s) Internetanschrift für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung;	http://www.enersearch.com/solar/index.php/presse/downloads						
t) nur für Geräte ohne Kanalanschlussstutzen: Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei + 20 Pa und – 20 Pa;	Nicht zutreffend						
u) nur für Geräte ohne Kanalanschlussstutzen: Luftdichtheit zwischen innen und außen in m ³ /h;	Kleiner Messauflösung						
v) jährlicher Stromverbrauch (JSV) [kWh/a];	<table border="1"> <thead> <tr> <th>kalt</th> <th>Durchschnitt</th> <th>warm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6,26</td> <td>0,89</td> <td>0,44</td> </tr> </tbody> </table>	kalt	Durchschnitt	warm	6,26	0,89	0,44
kalt	Durchschnitt	warm					
6,26	0,89	0,44					
w) jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) [kWh/a]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>kalt</th> <th>Durchschnitt</th> <th>warm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>82,50</td> <td>42,17</td> <td>19,07</td> </tr> </tbody> </table>	kalt	Durchschnitt	warm	82,50	42,17	19,07
kalt	Durchschnitt	warm					
82,50	42,17	19,07					