

Informationsanforderungen für WLA gemäß EU 1253 2014 Artikel 4 Absatz 1 (ANHANG IV)

1. Produktinformationen:							
a) Name oder Warenzeichen des Lieferanten;	StoAirtherm Control						
b) Modellkennung des Lieferanten, d. h. der üblicherweise alphanumerische Code, der ein bestimmtes Wohnraumlüftungsanlagenmodell von anderen Modellen des gleichen Warenzeichens oder mit dem gleichen Lieferantennamen unterscheidet;	Basic						
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 (WLA oder NWLA, eine Richtung oder zwei Richtungen);	WLA, eine Richtung						
e) Art des eingebauten oder einzubauenden Antriebs (Mehrstufenantrieb oder Drehzahlregelung);	Drehzahl geregelt						
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (rekuperativ, regenerativ, keines);	rekuperativ						
g) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (in % oder „entfällt“, falls die Anlage über kein Wärmerückgewinnungssystem verfügt);	> 70 %						
h) Höchster Luftvolumenstrom:	50 m ³ /h						
i) elektrische Eingangsleistung des Ventilatorantriebs, einschließlich gegebenenfalls vorhandener Motorsteuereinrichtungen bei höchstem Luftvolumenstrom (W);	4 W pro Lüfter						
j) Schalleistungspegel (W _{LA}), gerundet auf die nächste ganze Zahl;	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 inneren und äußeren Höchstleckluftquotenraten (%) für Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen oder Übertragung (nur für regenerative Wärmetauscher) und äußere Leckluftquoten (%) für Ein-Richtung-Lüftungsanlagen mit Kanalanschlussstutzen;	<= 2 %, Klasse A1						
p) Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen 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 WLA, die mit Filter betrieben werden sollen, einschließlich eines schriftlichen Hinweises darauf, wie wichtig regelmäßige Filterwechsel für die Leistung und Energieeffizienz der	Alternativ akustische Filterwarnanzeige. Vorgeschriebene Wechselintervall 1x jährlich, Empfehlung: 2x jährlich						

EnerSearch Lüftung I StoAirtherm Control

Anlage sind;	
r) für Ein-Richtung-Lüftungsanlagen Anweisungen zur Anbringung regelbarer Außenluft- bzw. Fortluftgitter an der Fassade für die Außenluftzufuhr/Abluftentsorgung;	Nicht zutreffend
s) Internetanschrift für Anweisungen zur Zerlegung wie in Nummer 3 aufgeführt;	http://www.enersearch.com/solar/index.php/presse/downloads
t) nur für Anlagen ohne Kanalanschlussstutzen: Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei +20 Pa und – 20 Pa;	Nicht zutreffend
u) nur für Anlagen ohne Kanalanschlussstutzen: Luftdichtheit zwischen innen und außen in m ³ /h.	Kleiner Messauflösung