

Produktdatenblatt/-label für WLA (Wohnungslüftungsanlagen) nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014				Stand: 01.01.2016			
a)	Angabe des Typ's der Lüftungsanlage /-gerätes			WLA (Wohnungslüftungsanlage)			
b)	Modelkennung des Lieferanten			Lüftungsgerät LW350			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC <sub>cold</sub>	[kW h/(m <sup>3</sup> a)]	-18	-22	-29	-44
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC <sub>average</sub>	[kW h/(m <sup>3</sup> a)]	-7	-9	-14	-22
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC <sub>warm</sub>	[kW h/(m <sup>3</sup> a)]	2	0	-2	-7
c 4)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-)	Klasse		F	F	--	D
c 5)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-; windschwache Gebiete)	Klasse		--	--	--	--
d1)	Einsatzgebiet des Lüftungsgerätes/-system			WLA (Wohnungslüftungsanlage)			
d2)	Angabe des Typ's der Lüftungsanlage /-gerätes			ELA (Ein-Richtungs-Lüftungsanlage)			
e)	Motor und Antrieb	x-Wert		an/aus und 1 Drehzahl (x = 1)			
f)	Wärmetauschertyp (Art des WRG-Systems)			ohne Wärmeübertrager			
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η <sub>a</sub>	%	0			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q <sub>Vmax</sub> )	q <sub>Vmax</sub>	m <sup>3</sup> /h	430			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q <sub>Vmax</sub>	W		135,00			
j)	Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	[dB]	48			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von V <sub>max</sub> )		m <sup>3</sup> /h	345			
l)	Bezugsdruckdifferenz	ΔPa		0			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,30			
n)	Lüftersteuerung	STRG		1,00	0,95	--	0,65
o1)	Innere Höchstleckluftquotenrate	[w]	%	0			
o2)	Äußere Höchstleckluftquotenrate	[z]	%	0			
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalschluss	[x]	%	entfällt			
q)	Lage der Filterwechselanzeige			optische Kontrolle			
r)	Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)			freier Querschnitt vorsehen			
s)	Internetanschrift für Anweisungen			www.limodor.de			
t)	Druckschwankungsempfindlichkeit bei +/-20 Pa nach DIN EN 13141-8 (gemittelt)	[v]	%	0			
t 1)	Druckschwankungsempfindlichkeit -windschwache Gebiete- (bei +/-10 Pa) nach DIN EN 13141-8 (gemittelt)	[v]	%	0			
u)	Luftdichtheit zwischen Innen/Außen (bei Anlagen ohne Kanalschluss) bei +/-20 Pa		[m <sup>3</sup> /h]	entfällt			
v)	Jährlicher Stromverbrauch	JSV	[kW h/a]	3,7	3,5	--	2,4
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kW h/a]	33,6	36,7	--	55,4
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kW h/a]	17,2	18,7	--	28,3
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kW h/a]	7,8	8,5	--	12,8

Produktlabel 1

LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik  
Lüftungsgerät LW350

STRG 0,65

430 m<sup>3</sup>/h

48 dB

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ENERPEIA • ENERGIA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI  
2016

1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 0,65  
Schaltbetrieb (manuell) und Hygrostat, Bewegungsmelder oder Lichtsensor (extern)

Produktlabel 2

LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik  
Lüftungsgerät LW350

STRG 1,00 und 0,95

430 m<sup>3</sup>/h

48 dB

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ENERPEIA • ENERGIA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI  
2016

1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 1,00 und 0,95  
Schaltbetrieb (manuell) und/oder Zeitschaltuhr (extern)