

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			WLG250-D (-Are/-Ali)			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC _{cold}	[kW h/(m ³ a)]	-71	-72	-75	-80
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC _{average}	[kW h/(m ³ a)]	-34	-35	-37	-41
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC _{warm}	[kW h/(m ³ a)]	-10	-11	-13	-17
c 4)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-)	Klasse		--	--	--	A
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			ZLA (Zwei-Richtungs-Lüftungsanlage)			
e)	Motor und Antrieb	x-Wert		regelbare Drehzahlen (x = 2)			
f)	Wärmetauschertyp (Art des WRG-Systems)			rekuperativer Wärmeüberträger			
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η _a	%	86			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q _{Vmax})	q _{Vmax}	m ³ /h	299			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q _{Vmax}	W		96			
j)	Schallleistungspegel	L _{WA}	[dB]	45			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von V _{max})		m ³ /h	209			
l)	Bezugsdruckdifferenz	ΔPa		50			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m ³ /h)]	0,32			
n)	Lüftersteuerung	STRG		--	--	--	0,65
o1)	Innere Höchstleckluftquotenrate	[w]	%	3			
o2)	Äußere Höchstleckluftquotenrate	[z]	%	2			
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss	[x]	%	2			
q)	Lage der Filterwechselanzeige			Display-Anzeige			
r)	Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)			---			
s)	Internetanschrift für Anweisungen			www.limodor.de			
t)	Druckschwankungsempfindlichkeit bei +/-20 Pa nach DIN EN 13141-8 (Bezug: Zuluft)	[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 Kanalanschluss) bei +/-20 Pa		[m ³ /h]	entfällt			
v)	Jährlicher Stromverbrauch	JSV	[kW h/a]	--	--	2,9	--
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kW h/a]	--	--	88,2	--
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kW h/a]	--	--	45,1	--
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kW h/a]	--	--	20,4	--

Hinweis zu c5) Die Klasse berücksichtigt den Einsatz alternierender Wandlüfter in windschwache Gebiete (v = <3,3 m/s)

Produktlabel 1

ENERG
енергия • ενεργεια

LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik
WLG250-D (-Are/-Ali)

STRG 0,85

299 m³/h

45 dB

ENERGIA • ΕΠΕΡΓΙΑ • ENERPEIA • ENERGIJA • ENERGI • ENERGI
2016

ENERGIA • ENERGIJA • ENERGI • ENERGI • ENERGI
1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 0,85
Steuerung C4.1