

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014				Stand: 16.06.2020	
a)	Angabe des Typ's der Lüftungsanlage /-gerätes			LIMOT GmbH & Co KG Lüftungstechnik	
b)	Modelkennung des Lieferanten			WLG-R-250-D (Are/-Ali)	
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC _{cold}	[kWh/(m ² *a)]	-67	-70
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC _{average}	[kWh/(m ² *a)]	-27	-28
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC _{warm}	[kWh/(m ² *a)]	-3	-5
c 4)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-)	Klasse			-8
c 5)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-; windschwache Gebiete)	Klasse			-14
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)			regenerativer Wärmeübertrager	
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η _e	%	80	
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q _{Vmax})	q _{Vmax}	m ³ /h	240	
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q _{Vmax}	W		125	
j)	Schallleistungspegel	L _{WA}	[dB]	50	
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von Vmax)		m ³ /s	0,0467	
k1)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von Vmax)		m ³ /h	168	
l)	Bezugsdruckdifferenz	ΔPa		50	
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m ³ /h)]	0,52	
n)	Lüftersteuerung	STRG			0,65
o1)	Innere Höchstleckluftquotenrate	[w]	%	2	
o2)	Äußere Höchstleckluftquotenrate	[z]	%	1	
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss	[x]	%	1	
q)	Lage der Filterwechselanzeige			Display-Anzeige	
r)	Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)			---	
s)	Internetanschrift für Anweisungen			https://limot.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	[kWh/a]		2,7
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kWh/a]		87,9
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kWh/a]		44,9
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kWh/a]		20,3

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

Produktlabel 1

ENERG
енергия • ενεργεια

LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik
WLG-R-250-D (-Are/-Ali)

STRG 0,65

A

240 m³/h

50 dB

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

1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 0,65

Fernsteuerung SmartTouch 6.2
(Fernsteuerung Komfo Touch 6.1)