

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			WLG250-D (-Are/-Ali)			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC <sub>cold</sub>	[kWh/(m <sup>2</sup> *a)]	-72	-73	-76	-80
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC <sub>average</sub>	[kWh/(m <sup>2</sup> *a)]	-35	-36	-38	-42
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC <sub>warm</sub>	[kWh/(m <sup>2</sup> *a)]	-11	-12	-14	-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 Wärmeübertrager			
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η <sub>e</sub>	%	86			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q <sub>Vmax</sub> )	q <sub>Vmax</sub>	m <sup>3</sup> /h	290			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q <sub>Vmax</sub>	W		87			
j)	Schallleistungspegel	L <sub>WA</sub>	[dB]	46			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von Vmax)		m <sup>3</sup> /s	0,0564			
k1)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von Vmax)		m <sup>3</sup> /h	203			
l)	Bezugsdruckdifferenz	ΔPa		50			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,30			
n)	Lüftersteuerung	STRG					0,65
o1)	Innere Höchstleckluftquotenrate	[w]	%	3			
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			<a href="https://limot.de">https://limot.de</a>			
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 <sup>3</sup> /h]	entfällt			
v)	Jährlicher Stromverbrauch	JSV	[kWh/a]				1,6
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kWh/a]				90,1
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kWh/a]				46,0
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kWh/a]				20,8

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  
WLG250-D (-Are/-Ali)  
STRG 0,65

290 m<sup>3</sup>/h

46 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)