

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

a)	Angabe des Typ's der Lüftungsanlage /-gerätes		[-]	WLA (Wohnungslüftungsanlage)	
b)	Modelkennung des Lieferanten		[-]	AirVital (Serie)	
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC _{cold}	[kWh/(m²*a)]		-64
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC _{average}	[kWh/(m²*a)]		-32
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC _{warm}	[kWh/(m²*a)]		-11
c 4)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-)	Klasse	[-]		B
c 5)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-; windschwache Gebiete)	Klasse	[-]		--
d 1)	Einsatzgebiet des Lüftungsgerätes/-system		[-]	WLA (Wohnungslüftungsanlage)	
d 2)	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 _o	%		57
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q _{Vmax})	q _{Vmax}	m³/h		70
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q _{Vmax}		W		33,00
j)	Schallleistungspegel	L _{WA}	[dB]		36
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von V _{max})		m³/h		49
l)	Bezugsdruckdifferenz		ΔPa		0
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m³/h)]		0,47
n)	Lüftersteuerung	STRG	[-]		0,65
o 1)	Innere Höchstleakluftquotenrate	[w]	%		0
o 2)	Äußere Höchstleakluftquotenrate	[z]	%		0
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss	[x]	%		0
q)	Lage der Filterwechselanzeige		[-]	akustisches Signal	
r)	Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)		[-]	freier Querschnitt vorsehen	
s)	Internetanschrift für Anweisungen		[-]	www.limot.at	
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 Kanalanschluss) bei +/-20 Pa		[m³/h]	entfällt	
v)	Jährlicher Stromverbrauch	JSV	[kWh/a]		4,2
w 1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kWh/a]		76,7
w 2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kWh/a]		39,2
w 3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kWh/a]		17,7

Hinweis zu c 5) Die Klasse berücksichtigt den Einsatz alternierender Wandlüfter in windschwache Gebiete (v = <3,3m/s)

Produktlabel 1

