

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		[-]	AirVital (Serie)			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC _{cold}	[kW h/(m ³ a)]	-43	-45	-51	-61
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC _{average}	[kW h/(m ³ a)]	-16	-18	-22	-29
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC _{warm}	[kW h/(m ³ a)]	3	1	-2	-8
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	[-]	mehrere Drehzahlen (x = 1,5)			
f)	Wärmetauschertyp (Art des WRG-Systems)		[-]	rekuperativer Wärmeübertrager			
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η _a	%	57			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q _{Vmax})	q _{Vmax}	m ³ /h	61			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q _{Vmax}	W		32,00			
j)	Schallleistungspegel	L _{WA}	[dB]	34			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von Vmax)		m ³ /h	43			
l)	Bezugsdruckdifferenz	ΔPa		0			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m ³ /h)]	0,52			
n)	Lüftersteuerung	STRG	[-]	--	--	--	0,65
o 1)	Innere Höchstleckluftquotenrate	[w]	%	0			
o 2)	Äußere Höchstleckluftquotenrate	[z]	%	0			
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalschluss	[x]	%	0			
q)	Lage der Filterwechselanzeige		[-]	optische 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 (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 ³ /h]	entfällt			
v)	Jährlicher Stromverbrauch	JSV	[kW h/a]	--	--	--	4,7
w 1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kW h/a]	--	--	--	76,7
w 2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kW h/a]	--	--	--	39,2
w 3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kW h/a]	--	--	--	17,7

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

Produktlabel 1

ENERG
enerгия • ενεργεια

LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik
AirVital (Serie)

STRG 0,65

B

61 m³/h

34 dB

ENERGIA • ΕΠΕΡΙΨΑ • ENERPEIA • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI
2016

1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 0,65

Gerätesteuerung (Programmauswahl)

