

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			AirVital (Serie)			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC _{cold}	[kWh/(m ² *a)]	-44	-47	-52	-62
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC _{average}	[kWh/(m ² *a)]	-17	-19	-23	-30
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC _{warm}	[kWh/(m ² *a)]	1	-1	-4	-9
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					--
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		mehrere Drehzahlen (x = 1,5)			
f)	Wärmetauschertyp (Art des WRG-Systems)			rekuperativer Wärmeübertrager			
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η _e	%	57			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q _{Vmax})	q _{Vmax}	m ³ /h	70			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q _{Vmax}	W		33			
j)	Schallleistungspegel	L _{WA}	[dB]	36			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von V _{max})		m ³ /s	0,0136			
k1)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von V _{max})		m ³ /h	49			
l)	Bezugsdruckdifferenz		ΔPa	0			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m ³ /h)]	0,47			
n)	Lüftersteuerung	STRG					0,65
o1)	Innere Höchstleakluftquotenrate	[w]	%	0			
o2)	Äußere Höchstleakluftquotenrate	[z]	%	0			
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss	[x]	%	0			
q)	Lage der Filterwechselanzeige			optische 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]				3,4
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kWh/a]				76,7
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kWh/a]				39,2
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kWh/a]				17,7

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
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)