

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		[-]	Ventilatorbox EC1100			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC _{cold}	[kW h/(m ³ a)]	-16	-20	-28	-43
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC _{average}	[kW h/(m ³ a)]	-8	-10	-15	-23
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC _{warm}	[kW h/(m ³ a)]	-1	-2	-5	-10
c 4)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-)	Klasse	[-]	F	--	--	C
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		[-]	ELA (Ein-Richtungs-Lüftungsanlage)			
e)	Motor und Antrieb	x-Wert	[-]	regelbare Drehzahlen (x = 2)			
f)	Wärmetauschertyp (Art des WRG-Systems)		[-]	ohne Wärmeübertrager			
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η _a	%	0			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q _{Vmax})	q _{Vmax}	m ³ /h	1100			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q _{Vmax}	W		173,00			
j)	Schalleistungspegel	L _{WA}	[dB]	55			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von Vmax)		m ³ /h	770			
l)	Bezugsdruckdifferenz	ΔPa		0			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m ³ /h)]	0,16			
n)	Lüftersteuerung	STRG	[-]	1,00	--	--	0,65
o1)	Innere Höchstleckluftquotenrate	[w]	%	0			
o2)	Außere Höchstleckluftquotenrate	[z]	%	0			
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss	[x]	%	0			
q)	Lage der Filterwechselanzeige		[-]	keine Angabe			
r)	Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)		[-]	freier Querschnitt vorsehen			
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)	Luftdichte zwischen Innen/Außen (bei Anlagen ohne Kanalanschluss) bei +/-20 Pa		[m ³ /h]	entfällt			
v)	Jährlicher Stromverbrauch	JSV	[kW h/a]	2,2	--	--	1,4
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kW h/a]	27,3	--	--	51,3
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kW h/a]	14,0	--	--	26,2
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kW h/a]	6,3	--	--	11,9

Produktlabel 1

LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik
Ventilatorbox EC1100
STRG 0,65

1100 m³/h

55 dB

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIA • ENERGY • ENERGI
2016 1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 0,65
Schaltbetrieb (manuell) und Steuerung AC/EC10-2 mit Hygrostat, Bewegungsmelder oder Lichtsensor (extern).

Produktlabel 2

LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik
Ventilatorbox EC1100
STRG 1,00

1100 m³/h

55 dB

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIA • ENERGY • ENERGI
2016 1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 1,00
Schaltbetrieb (manuell) oder Zeitschaltuhr (extern) mit Steuerung AC/EC10-2 oder Drehzahlreger MTV-1/0/10.