

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		-	ECom (100/40 m³/h)			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC _{cold}	[kW h/(m³a)]	-29	-33	-39	-53
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC _{average}	[kW h/(m³a)]	-13	-15	-18	-26
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC _{warm}	[kW h/(m³a)]	-3	-4	-6	-10
c 4)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-)	Klasse	-	E	E	E	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	-	2 Drehzahlen (x = 1,2)			
f)	Wärmetauschertyp (Art des WRG-Systems)		-	ohne Wärmeübertrager			
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η _a	%	0			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q _{Vmax})	q _{Vmax}	m³/h	100			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q _{Vmax}	W		14			
j)	Schallleistungspegel	L _{WA}	[dB]	43			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von Vmax)		m³/h	100			
l)	Bezugsdruckdifferenz	ΔP _a		0			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m³/h)]	0,14			
n)	Lüftersteuerung	STRG	-	1,00	0,95	0,85	0,65
o1)	Innere Höchstleakluftquotenrate	[w]	%	0			
o2)	Äußere Höchstleakluftquotenrate	[z]	%	0			
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss	[x]	%	entfällt			
q)	Lage der Filterwechselanzeige		-	optische/akustische Kontrolle			
r)	Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)		-	freier Querschnitt vorsehen			
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		[m³/h]	entfällt			
v)	Jährlicher Stromverbrauch	JSV	[kW h/a]	1,8	1,7	1,5	1,1
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kW h/a]	33,6	36,7	42,9	55,4
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kW h/a]	17,2	18,7	21,9	28,3
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kW h/a]	7,8	8,5	9,9	12,8

Hinweis zu c5) Die Klasse berücksichtigt den Einsatz alternierender Wandlüfter in windschwache Gebiete (v = <3,3m/s)

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		-	ECom (60/30 m³/h)			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC _{cold}	[kW h/(m³a)]	-31	-34	-40	-54
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC _{average}	[kW h/(m³a)]	-14	-16	-19	-27
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC _{warm}	[kW h/(m³a)]	-5	-6	-7	-11
c 4)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-)	Klasse	-	E	E	E	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		-	ELA (Ein-Richtungs-Lüftungsanlage)			
e)	Motor und Antrieb	x-Wert	-	2 Drehzahlen (x = 1,2)			
f)	Wärmetauschertyp (Art des WRG-Systems)		-	ohne Wärmeübertrager			
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η _a	%	0			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q _{Vmax})	q _{Vmax}	m³/h	60			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q _{Vmax}	W		6			
j)	Schallleistungspegel	L _{WA}	[dB]	37			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von Vmax)		m³/h	60			
l)	Bezugsdruckdifferenz	ΔP _a		0			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m³/h)]	0,10			
n)	Lüftersteuerung	STRG	-	1,00	0,95	0,85	0,65
o1)	Innere Höchstleakluftquotenrate	[w]	%	0			
o2)	Äußere Höchstleakluftquotenrate	[z]	%	0			
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss	[x]	%	entfällt			
q)	Lage der Filterwechselanzeige		-	optische/akustische Kontrolle			
r)	Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)		-	freier Querschnitt vorsehen			
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		[m³/h]	entfällt			
v)	Jährlicher Stromverbrauch	JSV	[kW h/a]	1,2	1,2	1,0	0,7
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kW h/a]	33,6	36,7	42,9	55,4
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kW h/a]	17,2	18,7	21,9	28,3
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kW h/a]	7,8	8,5	9,9	12,8

Hinweis zu c5) Die Klasse berücksichtigt den Einsatz alternierender Wandlüfter in windschwache Gebiete (v = <3,3m/s)

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		-	ECom (40/20 m³/h)			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC _{cold}	[kW h/(m³a)]	-30	-34	-40	-54
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC _{average}	[kW h/(m³a)]	-14	-16	-19	-26
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC _{warm}	[kW h/(m³a)]	-5	-6	-7	-11
c 4)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-)	Klasse	-	E	E	E	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		-	ELA (Ein-Richtungs-Lüftungsanlage)			
e)	Motor und Antrieb	x-Wert	-	2 Drehzahlen (x = 1,2)			
f)	Wärmetauschertyp (Art des WRG-Systems)		-	ohne Wärmeübertrager			
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η _a	%	0			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q _{Vmax})	q _{Vmax}	m³/h	40			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q _{Vmax}	W		4			
j)	Schallleistungspegel	L _{WA}	[dB]	34			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von Vmax)		m³/h	40			
l)	Bezugsdruckdifferenz	ΔP _a		0			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m³/h)]	0,10			
n)	Lüftersteuerung	STRG	-	1,00	0,95	0,85	0,65
o1)	Innere Höchstleakluftquotenrate	[w]	%	0			
o2)	Äußere Höchstleakluftquotenrate	[z]	%	0			
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss	[x]	%	entfällt			
q)	Lage der Filterwechselanzeige		-	optische/akustische Kontrolle			
r)	Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)		-	freier Querschnitt vorsehen			
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		[m³/h]	entfällt			
v)	Jährlicher Stromverbrauch	JSV	[kW h/a]	1,3	1,2	1,0	0,7
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kW h/a]	33,6	36,7	42,9	55,4
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kW h/a]	17,2	18,7	21,9	28,3
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kW h/a]	7,8	8,5	9,9	12,8

Hinweis zu c5) Die Klasse berücksichtigt den Einsatz alternierender Wandlüfter in windschwache Gebiete (v = <3,3m/s)