Produktdatenblatt für WLA (Wohnungslüftungsanlagen) nach Verordnung (EU) Nr. 1253/2014

a)	Angabe des Typ's der Lüftungsanlage /-gerätes		[-]	WLA (Wohnungslüftungsanlage)			
b)	Modelkennung des Lieferanten		[-]	Primo Base 100 (Serie)			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC_{cold}	[kWh/(m²*a)]	-17	-21	-28	-42
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	$SEC_{average}$	[kWh/(m²*a)]	-9	-11	-15	-23
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC_{warm}	[kWh/(m²*a)]	-2	-3	-5	-9
c 4)	Klasse des spezifischen Energieverbrauch nach Tabelle (Klimazone -Durchschnitt-)	Klasse	[-]	F	E	E	D
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	[-]	an/aus und 1 Drehzahl (x = 1)			
f)	Wärmetauschertyp (Art des WRG-Systems)		[-]	ohne Wärmeübertrager			
g)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η_o	%	0			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q_{Vmax})	q_{Vmax}	m³/h	95			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q_{Vmax}		W	13,00			
j)	Schallleistungspegel	L_{WA}	[dB]	49			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von Vmax)		m³/h	67			
l)	Bezugsdruckdifferenz		ΔPa	0			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m³/h)]	0,13			
n)	Lüftersteuerung	STRG	[-]	1,00	0,95	0,85	0,65
o1)	Innere Höchstleckluftquotenrate	[w]	%	0			
o2)	Äußere Höchstleckluftquotenrate	[z]	%	0			
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss	[x]	%	0			
q)	Lage der Filterwechselanzeige		[-]	optische Kontrolle			
r)	Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)		[-]	freier Querschnitt vorsehen			
s)	Internetanschrift für Anweisungen		[-]	www.limot.com			
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]	1,9	1,8	1,6	1,2
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kWh/a]	27,3	30,7	37,6	51,3
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kWh/a]	14,0	15,7	19,2	26,2
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kWh/a]	6,3	7,1	8,7	11,9
Hinweis zu c5) Die Klasse berücksichtigt den Einsatz alternierender Wandlüfter in windschwache Gebiete (v = <3,3m/s)							

Produktdatenblatt Primo Base
2016.01- Änderungen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten