

Dátový list pre WLA (interiérové ventilátory) podľa Smernice (EÚ) č. 1253/2014

a)	Uvedenie typu vetracieho systému/zariadenia		WLA (interiérový ventilátorový systém)			
b)	Dodávateľské označenie modelu		LF/M-EC (100-TL - čiastočný výkon nie je možný)			
c 1)	Špecifická spotreba energie (studená klimatická zóna)	SEC _{studená} [kWh/(m ² *a)]	-21	-25	-32	-46
c 2)	Špecifická spotreba energie (klimatická zóna - priemer)	SEC _{priemer} [kWh/(m ² *a)]	-10	-12	-16	-24
c 3)	Špecifická spotreba energie (klimatická zóna -teplá-)	SEC _{teplá} [kWh/(m ² *a)]	-1	-3	-5	-9
c 4)	Trieda špecifickej spotreby energie podľa tabuľky (klimatická zóna - priemer)	Trieda [-]	E	E	E	C
c 5)	Trieda špecifickej spotreby energie podľa tabuľky (klimatická zóna - priemer, oblasti s nízkou veternosťou)	Trieda [-]	--	--	--	--
d1)	Oblasť použitia vetracieho systému/zariadenia		WLA (interiérový ventilátorový systém)			
d2)	Uvedenie typu vetracieho systému/zariadenia		ELA (jednosmerné vetracie zariadenie)			
e)	Motor a pohon	Hodnota x [-]	2 otáčky (x = 1,2)			
f)	Typ výmenníka tepla (druh systému WRG)		bez prenášачa tepla			
g)	Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	η _c %	0			
h)	Najvyšší objemový prúd vzduchu (qVmax)	qVmax m ³ /h	100			
i)	Elektrický vstupný výkon (zariadenie vrátane riadiacej jednotky) pri qVmax	W	14,10			
j)	Hladina akustického výkonu	L _{WA} [dB]	47			
k)	Referenčný objemový prúd vzduchu (min. 70 % hodnoty Vmax)	m ³ /h	70			
l)	Referenčný rozdiel tlaku	ΔPa	0			
m)	Špecifický vstupný výkon	SEL [W/(m ³ /h)]	0,14			
n)	Riadiaca jednotka ventilátora	STRG [-]	1,00	0,95	0,85	0,65
o1)	Maximálny vnútorný únik vzduchu cez netesnosť	[w] %	0			
o2)	Vonkajší únik vzduchu cez netesnosť	[z] %	0			
p)	Miera premiešania pri 2-smerových vetracích zariadeniach bez pripojenia na kanálové vedenie	[x] %	odpadá			
q)	Poloha indikácie výmeny filtra		optická/akustická kontrola			
r)	Upozornenia k vonkajším mriežkam / mriežkam odvádzaného vzduchu (pri jednosmerných vetracích systémoch)		je potrebné počítať s voľným prierezom			
s)	Internetový kontakt pre pokyny		www.limot.com			
t)	Citlivosť na výkyvy tlaku +/-20 Pa podľa normy DIN EN 13141-8 (spriemerovaná hodnota)	[v] [%]	0			
t 1)	Citlivosť na výkyvy tlaku (oblasti s nízkou veternosťou) pri +/-10 Pa podľa normy DIN EN 13141-8 (spriemerovaná hodnota)	[v] [%]	0			
u)	Vzduchotesnosť medzi vnútorným/vonkajším (pri systémoch bez pripojenia na kanálové vedenie) pri +/-20 Pa	[m ³ /h]	odpadá			
v)	Ročná spotreba elektriny	JSV [kWh/a]	2,5	2,4	2,1	1,5
w1)	Ročná úspora vykurovacích nákladov pre klimatickú zónu: Studený	JEH [kWh/a]	33,6	36,7	42,9	55,4
w2)	Ročná úspora vykurovacích nákladov pre klimatickú zónu: Priemer	JEH [kWh/a]	17,2	18,7	21,9	28,3
w3)	Ročná úspora vykurovacích nákladov pre klimatickú zónu: Teplý	JEH [kWh/a]	7,8	8,5	9,9	12,8

Upozornenie k c 5) Trieda zohľadňuje použitie alternatívnych stenových ventilátorov v oblastiach s nízkou veternosťou (v = <3,3m/s)