

**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 (60-TL - čiastočný výkon nie je možný)			
c 1)	Špecifická spotreba energie (studená klimatická zóna)	SEC <sub>studená</sub> [kWh/(m <sup>3</sup> *a)]	-23	-27	-33	-47
c 2)	Špecifická spotreba energie (klimatická zóna - priemer)	SEC <sub>priemer</sub> [kWh/(m <sup>3</sup> *a)]	-12	-14	-18	-25
c 3)	Špecifická spotreba energie (klimatická zóna - teplá)	SEC <sub>teplá</sub> [kWh/(m <sup>3</sup> *a)]	-3	-4	-6	-10
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 prenášajúceho tepla			
g)	Stupeň zmeny teploty rekuperácie tepla	η <sub>tp</sub>	0			
h)	Najvyšší objemový prúd vzduchu (qV <sub>max</sub> )	qV <sub>max</sub>	60			
i)	Elektrický vstupný výkon (zariadenie vrátane riadiacej jednotky) pri qV <sub>max</sub>	W	5,90			
j)	Hladina akustického výkonu	L <sub>wa</sub> [dB]	41			
k)	Referenčný objemový prúd vzduchu (min. 70 % hodnoty V <sub>max</sub> )		42			
l)	Referenčný rozdiel tlaku	ΔP <sub>a</sub>	0			
m)	Špecifický vstupný výkon	SEL [W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,1			
n)	Riadiaca jednotka ventilátora	STRG	1,00	0,95	0,85	0,65
o1)	Maximálny vnútorný únik vzduchu cez netesnosti	[w]	0			
o2)	Vonkajší únik vzduchu cez netesnosti	[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 systémov)		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 <sup>3</sup> /h]	odpadá			
v)	Ročná spotreba elektriny	JSV [kWh/a]	1,8	1,7	1,4	1,0
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)