



Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014				Stand: 16.06.2020			
a)	Angabe des Typ's der Lüftungsanlage /-gerätes			LIMOT GmbH & Co KG Lüftungstechnik			
b)	Modelkennung des Lieferanten			Lüftungsgerät LF200-60			
c 1)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Kalt-)	SEC <sub>cold</sub>	[kWh/(m <sup>2</sup> *a)]	-27	-30	-37	-51
c 2)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Durchschnitt-)	SEC <sub>average</sub>	[kWh/(m <sup>2</sup> *a)]	-10	-12	-16	-24
c 3)	Spezifischer Energieverbrauch (Klimazone -Warm-)	SEC <sub>warm</sub>	[kWh/(m <sup>2</sup> *a)]	-1	-2	-4	-9
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 <sub>e</sub>	%	0			
h)	Höchster Luftvolumenstrom (q <sub>Vmax</sub> )	q <sub>Vmax</sub>	m <sup>3</sup> /h	155			
i)	Elektrische Eingangsleistung (Gerät inkl. Steuerung) bei q <sub>Vmax</sub>	W		34			
j)	Schallleistungspegel	L <sub>WA</sub>	[dB]	52			
k)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von V <sub>max</sub> )		m <sup>3</sup> /s	0,0431			
k1)	Bezugs-Luftvolumenstrom (min. 70 % von V <sub>max</sub> )		m <sup>3</sup> /h	155			
l)	Bezugsdruckdifferenz	ΔPa		0			
m)	spezifische Eingangsleistung	SEL	[W/(m <sup>3</sup> /h)]	0,22			
n)	Lüftersteuerung	STRG		1,00	0,95	0,85	0,65
o1)	Innere Höchstleckluftquotenrate	[w]	%	0			
o2)	Außere Höchstleckluftquotenrate	[z]	%	0			
p)	Mischrate bei 2-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschluss	[x]	%	entfällt			
q)	Lage der Filterwechselanzeige			optische Kontrolle			
r)	Hinweise zu regelbarer Außen-/Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsanlagen)			freier Querschnitt vorsehen			
s)	Internetanschrift für Anweisungen			<a href="https://limot.de">https://limot.de</a>			
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		[m <sup>3</sup> /h]	entfällt			
v)	Jährlicher Stromverbrauch	JSV	[kWh/a]	2,7	2,6	2,3	1,6
w1)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Kalt	JEH	[kWh/a]	33,6	36,7	42,9	55,4
w2)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Durchschnitt	JEH	[kWh/a]	17,2	18,7	21,9	28,3
w3)	Jährliche Einsparung an Heizenergie für Klimazone: Warm	JEH	[kWh/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)

**Produktlabel 1**




LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik  
Lüftungsgerät LF200-60  
STRG 0,65



155 m<sup>3</sup>/h


52 dB



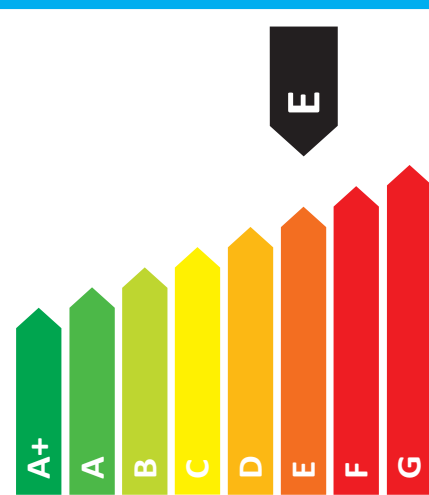
ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ENERPEIA • ENERGIA • ENERGI • ENERGI  
2016 1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 0,65  
Steuerung SFR; Hygrostat, Bewegungsmelder,  
Lichtsensoren (extern)

**Produktlabel 2**




LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik  
Lüftungsgerät LF200-60  
STRG 0,95 und 0,85



155 m<sup>3</sup>/h


52 dB



ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ENERPEIA • ENERGIA • ENERGI • ENERGI  
2016 1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 0,95 und 0,85  
Schaltbetrieb (manuell) und Zeitschaltuhr (extern)  
und/oder Steuerung LZT3

**Produktlabel 3**



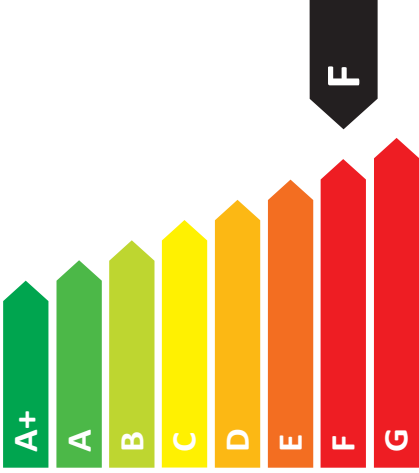
**ENERG**  
енергия • ενεργεια

Y
IIA


IE
IA

**LIMOT GmbH & Co. KG Lüftungstechnik**  
Lüftungsgerät LF200-60


STRG 1,00



**52**  
dB



**155 m<sup>3</sup>/h**



ENERGIA • ЕНЕРГИЈА • ENERPEIA • ENERGIA • ENERGIE • ENERGI  
**2016**

1254/2014

Hinweise zur möglichen Auswahl STRG = 1,00

Schaltbetrieb (manuell)

LIMOT GmbH & Co KG Lüftungstechnik • Dainbacher Weg 21 • 97980 Bad Mergentheim • Tel.: 07931-94490 • www.limot.de