

ORANIER Küchentechnik GmbH  
 Oranier Straße 1, 35708 Haiger  
 Telefon +49 (0) 27 71 2630-150  
 Telefax +49 (0) 27 71 2630-348  
 E-Mail [vertrieb-kt@oranier.com](mailto:vertrieb-kt@oranier.com)  
[www.oranier.com](http://www.oranier.com)

ORANIER Niederlassung Österreich  
 Blütenstraße 15/4, A-4040 Linz  
 Telefon +43 (0) 7 32 66 01 88 60  
 Telefax +43 (0) 7 32 66 01 88 80  
 E-Mail [vertrieb-kt@oranier.com](mailto:vertrieb-kt@oranier.com)  
[www.oranier.com](http://www.oranier.com)

## Schublüfter

# FLA 3-60



Flachlüfter, Blende Aluminium, 60 cm



### Ausstattungsmerkmale

<b>Bedienung</b>	3-Stufen-Schiebeschaltung
<b>Leistungsstufen</b>	3 Normalstufen
<b>Beleuchtung</b>	2 x 5,5 W LED-Lampen (warm weiß)
<b>Besonderheiten</b>	» Metallfettfilter (2 Stück) spülmaschinene geeignet » Frontblende Aluminium (wechselbar)

### Montage

<b>Abluftstutzen</b>	» Ø 125 » Werkseitig auf Abluftbetrieb eingestellt » Umluftbetrieb möglich
----------------------	--

### Technische Daten

<b>Energie-Effizienzklasse</b>	E*
<b>Jährlicher Energieverbrauch</b>	134,5 kWh*
<b>Lüfter-Effizienzklasse</b>	F*
<b>Beleuchtungs-Effizienzklasse</b>	F*
<b>Fettfilter-Effizienzklasse</b>	D*
<b>Schallleistung min./max. Normalstufe (db(A) re 1 pW)</b>	65/70 dB*
<b>Schalldruck min./max. Normalstufe (db(A) re 20 µPa)</b>	57/62 dB
<b>Abluftleistung nach EN 61591 min./max. Normal-/Intensivstufe</b>	279/346 m³/h*

Modell	Best.-Nr.	EAN-Code
FLA 3-60	8839 06	4029808256989
Aktiv-Kohlefilter KSC 300 (1 Paar)	9208 30	4029808262423

\* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

## Datenblatt gemäß EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8839 06		
Jährlicher Energieverbrauch	$AEC_{hood}$	[kWh/Jahr]	78,3
Energie-Effizienzklasse		[-]	D
Lüfter-Effizienzwert	$FDE_{hood}$	[-]	9,0
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	E
Beleuchtungs-Effizienzwert	$LE_{hood}$	[lx/Watt]	9,3
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	E
Fettfilter-Effizienzwert	$GFE_{hood}$	[%]	66,5
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	D
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	$Q_1$	[m <sup>3</sup> /h]	175
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	$Q_3$	[m <sup>3</sup> /h]	325
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m <sup>3</sup> /h]	-
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalst}$	[dB]	54
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalst}$	[dB]	68
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, Intensivstufe}$	[dB]	-
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	$P_O$	[W]	0,00
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	$P_S$	[W]	-

Der Energieeffizienzklasse, dem jährlichen Energieverbrauch und dem Lüfter-Effizienzwert liegen nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015 DER KOMMISSION vom 01. Oktober 2013 und Anhang II der VERORDNUNG (EU) Nr. 66/2014 DER KOMMISSION vom 14. Januar 2014 folgende Werte zu Grunde:

Zeitverlängerungsfaktor	$f$	[-]	1,7
Energieeffizienzindex	$EEl_{hood}$	[-]	93,5
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$Q_{BEP}$	[m <sup>3</sup> /h]	198,0
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	$P_{BEP}$	[Pa]	185
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$W_{BEP}$	[W]	113,3
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	$W_L$	[W]	11,0

Der Beleuchtungseffizienz liegt nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015 DER KOMMISSION vom 01. Oktober 2013 folgende Werte zu Grunde:

Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems	$E_{middle}$	[lux]	102
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	$W_L$	[W]	11,0