



Schublüfter

60

FLA 4-60

Flachlüfter, Blende Schwarzglas, 60 cm



Ausstattungsmerkmale

Bedienung	Kippschalter
Leistungsstufen	2 Normalstufen
Beleuchtung	2 x 4 W LED-Lampen (warmweiß 2700K)
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> » Metallfettfilter (2 Stück) spülmaschinengeeignet » Frontblende Edelstahl

Montage

Abluftstutzen	<ul style="list-style-type: none"> » Ø 125 » Werkseitig auf Abluftbetrieb eingestellt » Umluftbetrieb möglich
----------------------	--

Technische Daten

Energie-Effizienzklasse	D*
Jährlicher Energieverbrauch	66,8 kWh*
Lüfter-Effizienzklasse	E*
Beleuchtungs-Effizienzklasse	D*
Fettfilter-Effizienzklasse	D*
Schalleistung min./max. Normalstufe (db(A) re 1 pW)	56/70 dB*
Schalldruck min./max. Normalstufe (db(A) re 20 µPa)	45/59 dB
Abluftleistung nach EN 61591 min./max. Normal-/Intensivstufe	120/273 m³/h*

*Gemäß DELEGIERTER VERORDNUNG (EU) Nr. 65/2014

Modell	Best.-Nr.	EAN-Code
FLA 4-60	8839 07	4051543107981
Aktiv-Kohlefilter KSC 310 (1 Paar)	9208 48	4051543108261

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Oranier Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8839 07		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	66,8
Energie-Effizienzklasse		[-]	D
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	8,6
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	E
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	14,0
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	D
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	65,8
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	D
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m ³ /h]	120
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m ³ /h]	273
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m ³ /h]	-
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalst}$	[dB]	56
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalst}$	[dB]	70
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, Intensivstufe}$	[dB]	-
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P_O	[W]	-
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}	[-]	90,2
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m ³ /h]	173,6
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	177
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	99,4
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	7,5

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]	105
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	7,5