

Schublüfter

5EL-60/90



Schublüfter, Blende Edelstahl, 90/60 cm



Schublüfter 5EL-60

Ausstattungsmerkmale

Bedienung	Elektronische Kurzhubtasten
Leistungsstufen	3 Normalstufen, 1 Intensivstufe
Beleuchtung	2 x 4 W LED-Lampen (warm weiß)
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> » 7 Segment-Anzeige weiß » Nachlaufautomatik » Fettfilterreinigungsanzeige » Metallfettfilter (2 Stück bei 60, 4 Stück bei 90) spülmaschinengeeignet » Frontblende Edelstahl » Einschubtiefe der Blende justierbar

Montage

Abluftstutzen	<ul style="list-style-type: none"> » Ø 150/ Ø 125 » Werkseitig auf Abluftbetrieb eingestellt » Umluftbetrieb möglich
----------------------	---

Technische Daten

	5EL-90	5EL-60
Energie-Effizienzklasse	B*	B*
Jährlicher Energieverbrauch	62,6 kWh*	65,8 kWh*
Lüfter-Effizienzklasse	B*	C*
Beleuchtungs-Effizienzklasse	E*	E*
Fettfilter-Effizienzklasse	B*	B*
Schallleistung min./max. Normalstufe (db(A) re 1 pW)	44/56 dB*	42/56 dB*
Schalldruck min./max. Normalstufe (db(A) re 20 µPa)	36/48 dB	34/48 dB
Abluftleistung nach EN 61591 min./max. Normal-/Intensivstufe	240/430/600 m³/h*	230/400/590 m³/h*

Modell	Best.-Nr.	EAN-Code
5EL-90	8842 11	4051543045801
5EL-60	8841 11	4051543045818
Aktiv-Kohlefilter KSC 700 (1 Paar)	9208 95	4051543000329
Einbau-Reedkontaktschalter mit Lichtfunktion Kabel-DIBt-Zulassung (inkl. werkseitiger Vorbereitung)	9906 71	4051543084473
Einbau-Reedkontaktschalter mit Lichtfunktion Funk-DIBt-Zulassung (inkl. werkseitiger Vorbereitung)	9906 72	4051543084480

* 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	8841 11		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	65,8
Energie-Effizienzklasse		[-]	B
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	22,1
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	C
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	10,6
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	E
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	93,3
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m ³ /h]	230
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m ³ /h]	400
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m ³ /h]	590
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalst}$	[dB]	42
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalst}$	[dB]	56
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, Intensivstufe}$	[dB]	63
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P_O	[W]	0,00
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P_S	[W]	0,27

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	[-]	1,2
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	[-]	69,3
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m ³ /h]	301,3
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	362
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	136,8
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	8,0

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]	85
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	8,0