



6EL-90

Schublüfter

6EL-60/90



Schublüfter, Blende Edelstahl, 90/60 cm



Ausstattungsmerkmale

Bedienung	Drucktasten
Leistungsstufen	3 Normalstufen
Beleuchtung	2 x 2,8 W LED-Lampen (kaltweiß 4000 K)
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> » Metallfettfilter (6EL-60: 2 Stück, 6EL-90: 4 Stück), spülmaschinengeeignet » Frontblende Edelstahl

Montage

Abluftstutzen	<ul style="list-style-type: none"> » Ø 120 » Werkseitig auf Abluftbetrieb eingestellt » Umluftbetrieb möglich
----------------------	--

Technische Daten

	6EL-90	6EL-60
Energie-Effizienzklasse	D*	C*
Jährlicher Energieverbrauch	61,7 kWh*	61,2 kWh*
Lüfter-Effizienzklasse	E*	E*
Beleuchtungs-Effizienzklasse	A*	A*
Fettfilter-Effizienzklasse	C*	B*
Schalleistung min./max. Normalstufe (db(A) re 1 pW)	52/66 dB*	51/70 dB*
Schalldruck min./max. Normalstufe (db(A) re 20 µPa)	41/55 dB	40/59 dB
Abluftleistung nach EN 61591 min./max. Normalstufe	179/430 m³/h*	174/417 m³/h*

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

Modell	Best.-Nr.	EAN-Code
6EL-60	8841 60	4051543107073
6EL-90	8841 90	4051543107080
Aktiv-Kohlefilter KSC 750 (1 Paar)	9209 17	4051543010526

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8841 90		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	61,7
Energie-Effizienzklasse		[-]	D
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	10,2
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	E
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	66,1
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	76,9
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	C
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m ³ /h]	179
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m ³ /h]	430
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m ³ /h]	-
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalst}$	[dB]	52
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalst}$	[dB]	71
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	[-]	1,6
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	[-]	85,0
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m ³ /h]	206,9
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	175
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	98,6
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	5,6

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]	370
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	5,6