



5TC-90

Schublüfter 5TC-60/90

60

Schublüfter, Glasblende schwarz, 60 cm



Ausstattungsmerkmale

Bedienung	Touch-Control
Leistungsstufen	3 Normalstufen, 1 Intensivstufe
Beleuchtung	2 x 2,8 W LED-Lampen (kaltweiß 4000 K)
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> » ORANIER LightUP-Display » Nachlaufautomatik (15 min) » Fettfilterreinigungsanzeige » Nachlaufautomatik (15 Minuten) » Metallfettfilter (5TC-60: 2 Stück, 5TC-90: 4 Stück) spülmaschinengeeignet

Montage

Abluftstutzen	<ul style="list-style-type: none"> » Ø 120 » Werkseitig auf Abluftbetrieb eingestellt » Umluftbetrieb möglich
Nischenrückwand	Abstand zwischen Wand u. LED-Lampe ca. 18 mm.

Technische Daten

	5TC-90	5TC-60
Energie-Effizienzklasse	D*	D*
Jährlicher Energieverbrauch	62,4 kWh*	61,9 kWh*
Lüfter-Effizienzklasse	E*	E*
Beleuchtungs-Effizienzklasse	A*	A*
Fettfilter-Effizienzklasse	D*	B*
Schalleistung min./max.		
Normalstufe (db(A) re 1 pW)	52/66 dB*	51/65 dB*
Schalldruck min./max.		
Normalstufe (db(A) re 20 µPa)	41/55 dB	40/54 dB
Abluftleistung nach EN 61591		
min./max. Normal-/Intensivstufe	179/334/430 m³/h*	174/331/417 m³/h*

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

Modell	Best.-Nr.	EAN-Code
5TC-60	8746 63	4051543107059
5TC-90	8746 90	4051543107066
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	8746 63		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	61,9
Energie-Effizienzklasse		[-]	D
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	9,9
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	E
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	62,6
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	86,6
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m ³ /h]	174
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m ³ /h]	331
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m ³ /h]	417
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalst}$	[dB]	51
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalst}$	[dB]	65
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, Intensivstufe}$	[dB]	70
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P_O	[W]	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P_S	[W]	0,49

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}	[-]	85,1
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m ³ /h]	202,4
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	172
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	97,8
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]	413
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	5,6