



Opal 90 S mit Edelstahlschacht



Opal 75 S mit Edelstahlschacht und Profi-Umluftmodul



Opal 60 S mit Edelstahlschacht

Kopffrei-Wandhaube

Opal S

Wandhaube im Kopffrei-Design, Haubenkörper schwarz
 mit Sicherheitsglas schwarz mit Edelstahlschacht, 90/75/60 cm



Ausstattungsmerkmale

- | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedienung | · Touch-Control und Fernbedienung |
| Leistungsstufen | · 3 Normalstufen, 1 Intensivstufe |
| Beleuchtung | · 2 x 3 W LED-Lampen (kalt weiß, 4000 K) |
| Besonderheiten | · Light-Up Display weiß
· Randabsaugung für effektiven Wrasenabzug
· Serviceöffnung mit Scharnieren
· Fernbedienung
· Nachlaufautomatik
· Fettfilterreinigungsanzeige
· Metallfettfilter (1 Stück bei 60 S, 2 Stück bei 75/90 S)
innenliegend und spülmaschinengeeignet
· Kann auch ohne Schacht montiert werden
(passende Abdeckung siehe unten) |

Montage

- | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Abluftstutzen | · Ø 150/ Ø 125
· Werkseitig auf Abluftbetrieb eingestellt
· Umluftbetrieb möglich |
| Nischenrückwand | · Abstand zwischen Wand u. LED-Lampe ca. 20 mm |

Technische Daten

	Opal 90 S	Opal 75 S	Opal 60 S
Energie-Effizienzklasse	· A*	· A*	· A*
Jährlicher Energieverbrauch	· 55,6 kWh *	· 53,4 kWh *	· 51,0 kWh *
Lüfter-Effizienzklasse	· A*	· A*	· A*
Beleuchtungs-Effizienzklasse	· A*	· A*	· A*
Fettfilter-Effizienzklasse	· B*	· B*	· B*
Geräusch min./max. Normalstufe	· 44/61 dB*	· 44/61 dB*	· 43/60 dB*
Abluftleistung nach EN 61591	· 220/425/740	· 210/405/730	· 200/400/730
min./max. Normal-/Intensivstufe	m³/h*	m³/h*	m³/h*

Modell	Best.Nr	EAN-Code
Opal 90 S	8626 90	4051543083476
Opal 75 S	8626 75	4051543083438
Opal 60 S	8626 60	4051543082677
Starter-Set für Umluft (best. aus Aktiv-Kohlefilter KSC 700 + Umluft-Zubehör Universal)	9906 77	4051543084534
Profi-Umluftmodul-Set 1 (für Kopffreihauben Alea, Atares, Clario, Davara, Lito, Opal, Rota, Sinus)	9209 21	4051543063058
Abdeckung Haubenkörper oben (mit Gitter) schwarz für Clario, Davara, Opal, Lara schwarz	9210 45	4051543064109

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014



inkl.
Fernbedienung
inkl. Schacht



Opal 75 S ohne Edelstahlschacht



Opal 90 S – Serviceöffnung

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8626 90		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	55,6
Energie-Effizienzklasse		[-]	A
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	33,6
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	A
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	64,9
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	91,2
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m ³ /h]	220
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m ³ /h]	425
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m ³ /h]	740
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, \text{min. Normalst}}$	[dB]	44
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, \text{max. Normalst}}$	[dB]	61
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, \text{Intensivstufe}}$	[dB]	71
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P_O	[W]	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P_S	[W]	0,36

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	[-]	0,8
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	[-]	48,7
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m ³ /h]	433,3
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	483
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	172,9
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	7,0

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]	454
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	7,0