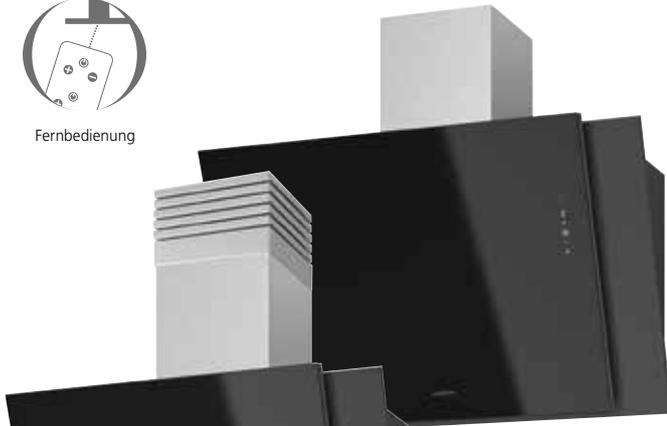




Fernbedienung



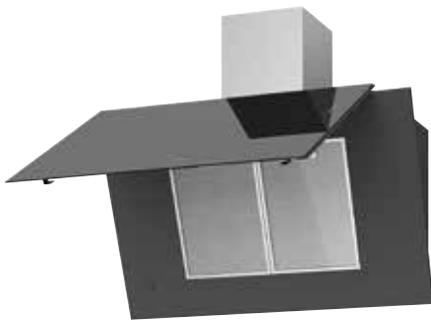
Opal 90 S mit Edelstahlschacht



Opal 75 S mit Edelstahlschacht und Profi-Umluftmodul



Opal 60 S ohne Edelstahlschacht



Opal 90 S offen



Opal 75 S mit Schacht pureBLACK

Modell	Best.-Nr.	EAN-Code
Opal 90 S	8626 91	4051543107332
Opal 75 S	8626 76	4051543107349
Opal 60 S	8626 61	4051543107356
Starter-Set für Umluft (best. aus Aktiv-Kohlefilter KSC 700 + Umluft-Zubehör Universal)	9906 77	4051543084534
Profi-Umluftmodul-Set 1 (für Kopffreihauben Alea, Clario, Davara, Lara, Lito <sup>2</sup> , Meba <sup>2</sup> , Opal, Savina, Selena)	9209 21	4051543063058
Abdeckung Haubenkörper oben (mit Gitter) schwarz (für Clario, Davara, Opal)	9210 45	4051543064109
Komplett-Schacht (Grund- und Teleskopschacht) schwarz pureBLACK	9209 14	4051543100197

## Kopffrei-Wandhaube

### Opal S



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



#### Ausstattungsmerkmale

<b>Bedienung</b>	Touch-Control und Fernbedienung
<b>Leistungsstufen</b>	3 Normalstufen, 1 Intensivstufe
<b>Beleuchtung</b>	2 x 2,8 W LED-Lampen (kaltweiß 4000 K)
<b>Besonderheiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» ORANIER LightUP-Display weiß</li> <li>» Randabsaugung für effektiven Wrasenabzug</li> <li>» Serviceöffnung mit Scharnieren</li> <li>» Nachlaufautomatik</li> <li>» Fettfilterreinigungsanzeige</li> <li>» Metallfettfilter (1 Stück bei 60 S, 2 Stück bei 75/90 S) innenliegend und spülmaschinengeeignet</li> <li>» Kann auch ohne Schacht montiert werden (passende Abdeckung siehe unten)</li> </ul>

#### Montage

<b>Abluftstutzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Ø 150/ Ø 125</li> <li>» Werkseitig auf Abluftbetrieb eingestellt</li> <li>» Umluftbetrieb möglich</li> </ul>
<b>Nischenrückwand</b>	Abstand zwischen Wand u. LED-Lampe ca. 20 mm

Technische Daten	Opal 90 S	Opal 75 S	Opal 60 S
<b>Energie-Effizienzklasse</b>	A*	A*	A*
<b>Jährlicher Energieverbrauch</b>	55,6 kWh *	53,4 kWh *	51,0 kWh *
<b>Lüfter-Effizienzklasse</b>	A*	A*	A*
<b>Beleuchtungs-Effizienzklasse</b>	A*	A*	A*
<b>Fettfilter-Effizienzklasse</b>	B*	B*	B*
<b>Schalleistung min./max. Normalstufe (db(A) re 1 pW)</b>	44/61 dB*	44/61 dB*	43/60 dB*
<b>Schalldruck min./max. Normalstufe (db(A) re 20 µPa)</b>	33/50 dB	33/50 dB	32/49 dB
<b>Abluftleistung nach EN 61591 min./max. Normal-/Intensivstufe</b>	220/425/740 m³/h*	210/405/730 m³/h*	200/400/730 m³/h*

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

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8626 76		
Jährlicher Energieverbrauch	$AEC_{hood}$	[kWh/Jahr]	53,4
Energie-Effizienzklasse		[-]	A
Lüfter-Effizienzwert	$FDE_{hood}$	[-]	34,4
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	A
Beleuchtungs-Effizienzwert	$LE_{hood}$	[lx/Watt]	68,9
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	$GFE_{hood}$	[%]	90,6
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	$Q_1$	[m <sup>3</sup> /h]	210
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	$Q_3$	[m <sup>3</sup> /h]	405
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m <sup>3</sup> /h]	730
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalstu}$	[dB]	44
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalstu}$	[dB]	61
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, Intensivstufe}$	[dB]	70
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	$EEl_{hood}$	[-]	48,5
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$Q_{BEP}$	[m <sup>3</sup> /h]	418,1
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	$P_{BEP}$	[Pa]	489
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$W_{BEP}$	[W]	165,3
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]	482
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	$W_L$	[W]	7,0