



Miran 90 S mit Edelstahlschacht



Miran 90 S ohne Schacht



Miran 90 S offen

Miran 60 S mit Schacht pureBLACK

## Kopffrei-Wandhaube



# Miran S

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



### Ausstattungsmerkmale

<b>Bedienung</b>	Touch-Control
<b>Leistungsstufen</b>	3 Normalstufen, 1 Intensivstufe
<b>Beleuchtung</b>	2 x 2,8 W LED-Lampen (kaltweiß 4000K)
<b>Besonderheiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» ORANIER LightUP-Display, weiß</li> <li>» Fettfilterreinigungsanzeige</li> <li>» Nachlaufautomatik (15 Minuten)</li> <li>» Metallfettfilter (1 Stück) innenliegend und spülmaschinengeeignet</li> <li>» Serviceöffnung mit Scharnieren</li> <li>» Kann auch ohne Schacht montiert werden (ohne Abdeckung mit Gitter)</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>	Der Abstand zwischen Wand und LED-Lampe beträgt ca. 40 mm.

### Technische Daten

	Miran 90 S	Miran 60 S
<b>Energie-Effizienzklasse</b>	B*	B*
<b>Jährlicher Energieverbrauch</b>	57,8 kWh*	57,8 kWh*
<b>Lüfter-Effizienzklasse</b>	B*	B*
<b>Beleuchtungs-Effizienzklasse</b>	A*	A*
<b>Fettfilter-Effizienzklasse</b>	B*	B*
<b>Schalleistung min./ max. Normalstufe (db(A) re 1 pW)</b>	44/56 dB*	44/56 dB*
<b>Schalldruck min./ max. Normalstufe (db(A) re 20 µPa)</b>	32/44 dB	32/44 dB
<b>Abluftleistung nach EN 61591 min./ max. Normal-/ Intensivstufe</b>	200/373/549 m³/h*	200/373/549 m³/h*

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

Modell	Best.-Nr.	EAN-Code
Miran 90 S	8755 90	4051543106984
Miran 60 S	8755 60	4051543106977
Starter-Set für Umluft (best. aus Aktiv-Kohlefilter KSC 700 + Umluft-Zubehör Universal)	9906 77	4051543084534
Komplett-Schacht (Grund- und Teleskopschacht) schwarz pureBLACK	9209 10	4051543108841

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8755 90		
Jährlicher Energieverbrauch	$AEC_{hood}$	[kWh/Jahr]	57,8
Energie-Effizienzklasse		[-]	B
Lüfter-Effizienzwert	$FDE_{hood}$	[-]	25,7
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	B
Beleuchtungs-Effizienzwert	$LE_{hood}$	[lx/Watt]	62,4
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	$GFE_{hood}$	[%]	85,5
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	$Q_1$	[m <sup>3</sup> /h]	200
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	$Q_3$	[m <sup>3</sup> /h]	373
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m <sup>3</sup> /h]	549
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalst}$	[dB]	44
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalst}$	[dB]	56
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, Intensivstufe}$	[dB]	64
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	$f$	[-]	1,1
Energieeffizienzindex	$EEl_{hood}$	[-]	63,2
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$Q_{BEP}$	[m <sup>3</sup> /h]	295,3
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	$P_{BEP}$	[Pa]	413
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$W_{BEP}$	[W]	131,9
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]	412
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	$W_L$	[W]	5,6