

ORANIER Küchentechnik GmbH
Oranier Straße 1, 35708 Haiger
Telefon +49 (0) 27 71 2630-150
Telefax +49 (0) 27 71 2630-348
E-Mail vertrieb-kt@oranier.com
www.oranier.com

ORANIER Niederlassung Österreich
Blütenstraße 15/4, A-4040 Linz
Telefon +43 (0) 7 32 66 01 88 60
Telefax +43 (0) 7 32 66 01 88 80
E-Mail vertrieb-kt@oranier.com
www.oranier.com

Inselhaube

Mendo Isola 90 E



Inselhaube, Edelstahl mit Glasapplikation schwarz,
Befestigung an Stahlseilen, 89 cm



inkl. Fernbedienung



Fernbedienung



Ausstattungsmerkmale

Bedienung	Touch-Control und Fernbedienung
Leistungsstufen	3 Normalstufen, 1 Intensivstufe
Beleuchtung	4 x 2,8 W LED-Lampen (warm weiß)
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> » 7-Segment-Anzeige weiß » Verschweißte Kanten » Nachlaufautomatik » Fettfilterreinigungsanzeige » Fernbedienung » Metallfettfilter (2 Stück) spülmaschinengeeignet

Montage

Abluftstutzen	<ul style="list-style-type: none"> » Integrierter Abluftstutzen Ø 150 mit Umlenkstück für den Umluftbetrieb » Nur Umluftbetrieb möglich » Aktiv-Kohlefilter KSC 800 ist nicht im Lieferumfang enthalten
----------------------	--

Gewicht	ca. 30 kg
----------------	-----------

Technische Daten

Energie-Effizienzklasse	B*
Jährlicher Energieverbrauch	69,5 kWh*
Lüfter-Effizienzklasse	A*
Beleuchtungs-Effizienzklasse	A*
Fettfilter-Effizienzklasse	B*
Schallleistung min./max. Normalstufe (db(A) re 1 pW)	46/61 dB*
Schalldruck min./max. Normalstufe (db(A) re 20 µPa)	35/50 dB
Abluftleistung nach EN 61591 min./max. Normal-/Intensivstufe	310/550/810 m³/h*

Modell	Best.-Nr.	EAN-Code
Mendo Isola 90 E	8732 11	4051543044583
Aktiv-Kohlefilter KSC 800 (1 Satz)	9208 15	4029808262003

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8732 11		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	69,5
Energie-Effizienzklasse		[-]	B
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	28,6
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	A
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	57,8
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	94,2
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m³/h]	310
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m³/h]	550
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m³/h]	810
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, \text{min. Normalst}}$	[dB]	46
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, \text{max. Normalst}}$	[dB]	61
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, \text{Intensivstufe}}$	[dB]	67
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P_O	[W]	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P_S	[W]	0,38

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	[-]	1,0
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	[-]	61,1
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m³/h]	398,6
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	433
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	167,9
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	11,2

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]	647
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	11,2