# BKH 90 FO Mattschwarz Umluft, Kopffreihaube Formline

berbel-Linie



- Regenerativer, wartungsfreier Geruchsfilter mit langer Standzeit (Variante)

**Einfache Reinigung & gründliche Hygiene**
Hygienekritische Teile sind einfach zu entnehmen und können gründlich gereinigt werden. Nicht bewegliche Teile sind mit Reinigungsutensilien leicht zugänglich.

**Besonders leise**
Diese Dunstabzüge sind geräuschreduzierend konstruiert. Das Betriebsgeräusch ist deutlich geringer als bei herkömmlichen Dunstabzügen.

**Besonders energieeffizient**
Energieeffiziente Dunstabzüge verfügen über einen Lüfter mit EC-Motor, eine LED-Beleuchtung und ein strömungsoptimiertes Lüftergehäuse.

**Zentrifugalabscheidung**
Mit Hilfe der Zentrifugalkraft werden Fette und Öle aus der Luft geschleudert und wirkungsvoll abgeschieden – für uneingeschränkte Saugleistung auf höchstem Niveau.

**BackFlow-Technologie**
Die zusätzliche Belüftung sorgt für höchste Wrasenerfassung und verhindert Kondensat- und Tropfenbildung.

**Abklappmechanismus**
Der Haubenkörper kann zur einfacheren und hygienischen Reinigung heruntergeklappt werden. Die Entnahme der Fettfilter und der Fettauffangschale wird dadurch ebenfalls erleichtert.

**Blendfreie LED-Beleuchtung**
Dieses LED-Licht beleuchtet das Arbeitsumfeld optimal und ohne zu blenden.

**Farbtemperatur einstellbar**
Die Farbtemperatur der Effekt- oder Kochfeldbeleuchtung kann stufenlos von warmweiss bis kaltweiss reguliert werden.

**Dimmbar**
Die Leuchtstärke der Effekt- oder Kochfeldbeleuchtung kann stufenlos reguliert werden – zum Beispiel hell beim Kochen und gedimmt beim Essen.

**WESCO Connect**
Das Anbindungsprogramm WESCO Connect ermöglicht die Kommunikation des Dunstabzugs mit anderen Komponenten.

**Nachlauf-Funktion**
Nach dem Kochen läuft der Dunstabzug noch auf kleiner Stufe nach, um Restgerüche abzusaugen und um bei Umlufthauben die Geruchsfilter zu regenerieren.

# BKH 90 FO Mattschwarz Umluft, Kopffreihaube Formline

berbel-Linie

## Technische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Leistungsaufnahme Lüfter | Motor 170 W | min. Abstand über Kochfläche Gas | 65 cm |
| Gesamtanschlusswert | Max. 185 W | Leistungsaufnahme der Beleuchtung total | LED 14.6 W |
| Volt- und Herz-Angabe | 230 V~ 50 Hz | Kochfeldbeleuchtung Farbtemperatur | 2700-6500 Kelvin |
| Anzahl Lüfter | 1 | Kochfeldbeleuchtung dimmbar | ja |
| Nennleistung Lüfter freiblasend | 630 m³/h | Beleuchtungsstärke Kochfeld | 315 Lux |
| Nennleistung Lüfter freiblasend total | 630 m³/h | Bedienung/Regelung | Touch Control |
| Leistungsstufen | 3+i | Produktlinie | BERBEL |
| Luftleistung min. Umluft | 230 m³/h | Betriebsart | Umluft |
| Luftleistung max. Umluft | 320 m³/h | Umluftklassifizierung | *** |
| Luftleistung intensiv Umluft | 410 m³/h | Abgang Anschlussstutzen | oben |
| Schallleistungspegel min. Umluft * | 54 dB(A) re1pW | Art des Lüfters | EC |
| Schallleistungspegel max. Umluft * | 61 dB(A) re1pW | Anzahl Fettfiltermedien | 1 |
| Schallleistungspegel intensiv Umluft * | 66 dB(A) re1pW | Art des Fettfiltermediums | Fettauffangschale |
| Farbe Gerät | mattschwarz | Art des Geruchsfilters | Aktivkohlefilter |
| Breite Nennmass | 90 cm | empfohlene Kochfeldbreite | bis 90 cm |
| Tiefe Nennmass | 42 cm | Gewicht netto | 31 kg |
| min. Abstand über Kochfläche Elektro | 50 cm | | |

* Schallleistung dB(/A) re 1 pW nach EN 60704-3

| Artikel-Nummer | Bezeichnung | CHF exkl. MwSt / vRG | CHF inkl. MwSt / vRG |
|---|---|---|---|
| 4011581-220 | BKH 90 FO Mattschwarz Umluft, Kopffreihaube Formline | 4802.95 | 5192.00 |

## Planungsinformationen Haubenkörper

| | | | |
|---|---|---|---|
| Breite Haubenkörper effektiv | 900 mm | Höhe Haubenkörper effektiv | 191 mm |
| Tiefe Haubenkörper effektiv | 420 mm | | |

## Planungsinformationen Haubenhöhen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Standard Haubenhöhe Abluft oben MIN | 750 mm | Standard-Haubenhöhe Umluft Max | 1130 mm |
| Standard-Haubenhöhe Umluft MIN | 750 mm | | |

## Planungsinformationen Lüftergehäuse

| | | | |
|---|---|---|---|
| Höhe Lüftergehäuse | 349 mm | Abluftstutzen Position von Hinterkante des Lüftereinheit | 145 mm |
| Abluftstutzen ø | 150 mm | Abluftstutzen Position von rechter Kante des Lüftereinheit | 172.5 mm |
| Abluftstutzen Höhe | 30 mm | | |

## Planungshinweise

# BKH 90 FO Mattschwarz Umluft, Kopffreihaube Formline



### Planungshinweise allgemein

- BackFlow-Technologie (keine externe Ventilatoren möglich)
- Einsetzbar für Arbeitsflächentiefe von 600 mm
- Ideal für Rückwandplanungen bis 20 mm vorstehender Stärke
- Mindestabstand über Kochfeld Elektro 500 mm / Gas 650 mm
- Farben: Mattschwarz RAL 9005 (in der Breite 90 cm erhältlich)
- Bitte beachten: RAL Farben können je nach Materialisierung, z. B. Holz, Glas, usw. anders wirken und daher Farbabweichungen zu Umgebungsfarben aufweisen

### Planungshinweise Abluft

- Abluftleitung min. Ø 150 mm oder mit Flachkanal mit äquivalentem Querschnitt vorzugsweise schallgedämmt ausführen

### Planungshinweise Umluft

- Bei Ausführung in Umluft ist ein abwaschbarer Anstrich beim Ausblas empfehlenswert
- Für EcoSwitch: Hybrid-Variante und Mauerkasten BMK-F 150 Einheit bei Bestellung vermerken
- Bei Ausführung mit Permalyt: Doppel Netzdose einplanen

**Franke Küchentechnik AG**

Tägerhardstrasse 110
CH-5430 Wettingen

**Küchenlüftung**
Verkauf
Tel. +41 (0)56 438 10 10
fachhandel@wesco.ch

Kundendienst
Tel. +41 (0)56 438 10 10
kundendienst@wesco.ch

**Gebäudelüftung**
Verkauf & Kundendienst
Tel. +41 (0)56 438 10 10
ventilation@wesco.ch

**Franke Technique de Cuisine SA**

Chemin de Mongevon 2
CH-1023 Crissier

**Aération de cuisine**
Vente & Service après-vente
Tel. +41 (0)56 438 10 10
info.crissier@wesco.ch

**Aération du bâtiment**
Vente & Service après-vente
Tel. +41 (0)56 438 10 10
ventilation@wesco.ch