



- Die Effektbeleuchtung ermöglicht ein stimmungsvolles Raumambiente
- Modernste Sensor-Touch-Bedienung, die sich nahtlos in die Dunstabzugshaube einfügt
- 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.



#### Effektbeleuchtung

Dieser Beleuchtungstyp macht den Dunstabzug zum Leuchtobjekt - mit positivem Effekt auf die Wohnatmosphäre.



#### 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.

## Technische Daten

|                                       |                 |   |                   |
|---------------------------------------|-----------------|---|-------------------|
| Leistungsaufnahme Lüfter              | Motor 160 W     | min. Abstand über Kochfläche Elektro    | 50 cm             |
| Gesamtanschlusswert                   | Max. 177 W      | min. Abstand über Kochfläche Gas        | 65 cm             |
| Volt- und Herz-Angabe                 | 230 V~ 50 Hz    | Leistungsaufnahme der Beleuchtung total | LED 14.2 W        |
| Anzahl Lüfter                         | 1               | Kochfeldbeleuchtung Farbtemperatur      | 2700-6500 Kelvin  |
| Nennleistung Lüfter freiblasend       | 830 m³/h        | Kochfeldbeleuchtung dimmbar             | ja                |
| Nennleistung Lüfter freiblasend total | 830 m³/h        | Effektbeleuchtung Farbtemperatur        | 3500 Kelvin       |
| Leistungsstufen                       | 3+i             | Effektbeleuchtung dimmbar               | ja                |
| Luftleistung min. Umluft              | 200 m³/h        | Beleuchtungsstärke Kochfeld             | 470 Lux           |
| Luftleistung max. Umluft              | 330 m³/h        | Bedienung/Regelung                      | Touch Control     |
| Luftleistung intensiv Umluft          | 410 m³/h        | Produktlinie                            | BERBEL            |
| Schalleistungspegel min. Umluft *     | 52 dB(A) re1pW  | Betriebsart                             | Umluft            |
| Schalleistungspegel max. Umluft *     | 62 dB(A) re1pW  | Umluftklassifizierung                   | ***               |
| Schalleistungspegel intensiv Umluft * | 67 dB(A) re1pW  | Anzahl Fettfiltermedien                 | 1                 |
| Farbe Gerät                           | schwarz         | Art des Fettfiltermediums               | Fettauffangschale |
| Farbe Glas                            | Silber-Metallic | Art des Geruchsfilters                  | Aktivkohlefilter  |
| Breite Nennmass                       | 80 cm           | empfohlene Kochfeldbreite               | bis 60 cm         |
| Tiefe Nennmass                        | 43 cm           | Gewicht netto                           | 33 kg             |

\* Schalleistung dB(A) re 1 pW nach EN 60704-3

| Artikel-Nummer | Bezeichnung  | CHF exkl. MwSt / vRG | CHF inkl. MwSt / vRG |
|----------------|--|----------------------|----------------------|
| 4011570-200    | BKH 80 EG-2 Silber-Metallic Umluft, Kopffreihaube Ergoline | 4164.65              | 4502.00              |

## Planungsinformationen Haubenkörper

|                              |        |                            |        |
|------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Breite Haubenkörper effektiv | 600 mm | Höhe Haubenkörper effektiv | 175 mm |
| Tiefe Haubenkörper effektiv  | 429 mm | Mass bis Kanalaufgabe      | 9 mm   |

## Planungsinformationen Haubenhöhen

|                                |         |                                       |        |
|--------------------------------|---------|---------------------------------------|--------|
| Standard-Haubenhöhe Umluft MIN | 900 mm  | Haubenhöhe Umluft mit Normkürzung MIN | 850 mm |
| Standard-Haubenhöhe Umluft Max | 1220 mm |                                       |        |

## Planungsinformationen Lüftergehäuse

|                    |        |  |        |
|--------------------|--------|--|--------|
| Höhe Lüftergehäuse | 350 mm | Abluftstutzen Höhe                                       | 30 mm  |
| Abluftstutzen ø    | 150 mm | Abluftstutzen Position von Hinterkante des Lüftereinheit | 146 mm |

## Planungshinweise

## Planungshinweise allgemein

- BackFlow-Technologie (keine externe Ventilatoren möglich)
- Einsetzbar für Arbeitsflächentiefe von 600 mm
- Max. Nischenrückwandstärke 21 mm bei bündigem Abschluss unter der Haube
- Mindestabstand über Kochfeld Elektro 500 mm / Gas 650 mm
- Farben: Silber-Metallic RAL 120-M / weiss RAL 9016 / schwarz RAL 9005
- 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

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