



- 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.

Technische Daten			
Leistungsaufnahme Lüfter	Motor 170 W	Kochfeldbeleuchtung dimmbar	ja
Gesamtanschlusswert	Max. 315 W	Beleuchtungsstärke Kochfeld	315 Lux
Volt- und Herz-Angabe	230 V~ 50 Hz	Bedienung/Regelung	Touch Control
Anzahl Lüfter	1	Produktlinie	BERBEL
Nennleistung Lüfter freiblasend	630 m³/h	Betriebsart	Umluft
Nennleistung Lüfter freiblasend total	630 m³/h	Umluftklassifizierung	***
Leistungsstufen	3+i	Abgang Anschlussstutzen	oben
Farbe Gerät	Edelstahl	Art des Lüfters	EC
Breite Nennmass	90 cm	Anzahl Fettfiltermedien	1
Tiefe Nennmass	42 cm	Art des Fettfiltermediums	Fettauffangschale
min. Abstand über Kochfläche Elektro	50 cm	Art des Geruchsfilters	Permalytfilter
min. Abstand über Kochfläche Gas	65 cm	empfohlene Kochfeldbreite	bis 60 cm
Leistungsaufnahme der Beleuchtung total	LED 14.6 W	Gewicht netto	31 kg
Kochfeldbeleuchtung Farbtemperatur	2700-6500 Kelvin		

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

Artikel-Nummer	Bezeichnung	CHF exkl. MwSt / vRG	CHF inkl. MwSt / vRG
4011581-500	BKH 90 FO Edelstahl Permalyt, Kopffreihaube Formline	4810.35	5200.00

Planungsinformationen Haubenkörper			
Breite Haubenkörper effektiv	900 mm	Höhe Haubenkörper effektiv	191 mm
Tiefe Haubenkörper effektiv	420 mm		

Planungsinformationen Haubenhöhen			
Standard-Haubenhöhe Permalyt MIN	820 mm	Standard-Haubenhöhe Permalyt MAX	1130 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

## 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