



- Die Effektbeleuchtung ermöglicht ein stimmungsvolles Raumambiente
- Modernste Sensor-Touch-Bedienung, die sich nahtlos in die Dunstabzugshaube einfügt
- Regenerativer, wartungsfreier Geruchsfilter mit langer Standzeit (Variante)



#### Anbindungsvielfalt Zuluft

Abluft braucht Zuluft: Die Möglichkeit, unterschiedliche Zuluftlösungen von WESCO anzubinden, sorgt für beste Luftqualität in jeder Küche.



#### 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.



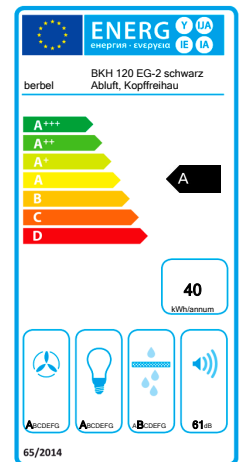
#### Dimmbar

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	Breite Nennmass	120 cm
Gesamtanschlusswert	Max. 182 W	Tiefe Nennmass	43 cm
Volt- und Herz-Angabe	230 V $\sim$ 50 Hz	min. Abstand über Kochfläche Elektro	50 cm
Anzahl Lüfter	1	min. Abstand über Kochfläche Gas	65 cm
Nennleistung Lüfter freiblasend	830 m <sup>3</sup> /h	Leistungsaufnahme der Beleuchtung total	LED 19 W
Nennleistung Lüfter freiblasend total	830 m <sup>3</sup> /h	Kochfeldbeleuchtung Farbtemperatur	2700-6500 Kelvin
Leistungsstufen	3+i	Kochfeldbeleuchtung dimmbar	ja
Luftleistung min. Abluft	260 m <sup>3</sup> /h	Effektbeleuchtung Farbtemperatur	3500 Kelvin
Luftleistung max. Abluft	440 m <sup>3</sup> /h	Effektbeleuchtung dimmbar	ja
Luftleistung intensiv Abluft	540 m <sup>3</sup> /h	Beleuchtungsstärke Kochfeld	540 Lux
Schalleistungspegel min. Abluft *	48 dB(A) re1pW	Bedienung/Regelung	Touch Control
Schalleistungspegel max. Abluft *	61 dB(A) re1pW	Produktlinie	BERBEL
Schalleistungspegel intensiv Abluft *	66 dB(A) re1pW	Betriebsart	Abluft
Druckvermögen min. Abluft	237 Pa	Anzahl Fettfiltermedien	1
Druckvermögen max. Abluft	462 Pa	Art des Fettfiltermediums	Fettauffangschale
Druckvermögen intensiv Abluft	461 Pa	empfohlene Kochfeldbreite	bis 120 cm
Farbe Gerät	schwarz	Gewicht netto	37 kg
Farbe Glas	Schwarz		

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

Artikel-Nummer	Bezeichnung	CHF exkl. MwSt / vRG	CHF inkl. MwSt / vRG
4011571-020	BKH 120 EG-2 schwarz Abluft, Kopffreihaube Ergoline	4542.10	4910.00

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 Abluft oben MIN	900 mm	Standard Haubenhöhe Abluft MAX	1100 mm
Standard Haubenhöhe Abluft oberhalb Lüftergehäuse rund V / H / seidl. MIN	900 mm	Haubenhöhe Abluft oberhalb Lüftergehäuse rund V / H / seidl. Normkürzung MIN	850 mm
Haubenhöhe Abluft Lüftergehäuse direkt gegen oben mit Normkürzung MIN	750 mm		

Planungsinformationen Lüftergehäuse			
Höhe Lüftergehäuse	350 mm	Abluftstutzen Höhe	30 mm
Abluftstutzen $\varnothing$	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