



- Einfache Reinigung im Geschirrspüler dank komplett entnehmbarer Abscheideeinheit



#### Anbindungsvielfalt Zuluft

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



#### BackFlow-Technologie

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



#### Einfache Reinigung & gründliche Hygiene

Hygienekritische Teile sind einfach zu entnehmen und können gründlich gereinigt werden. Nicht bewegliche Teile sind mit Reinigungsutensilien leicht zugänglich.



#### Abklappmechanismus

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



#### Besonders leise

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



#### Blendfreie LED-Beleuchtung

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



#### Besonders energieeffizient

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



#### Dimmbar

Die Leuchtdichte der Effekt- oder Kochfeldbeleuchtung kann stufenlos reguliert werden - zum Beispiel hell beim Kochen und gedimmt beim Essen.



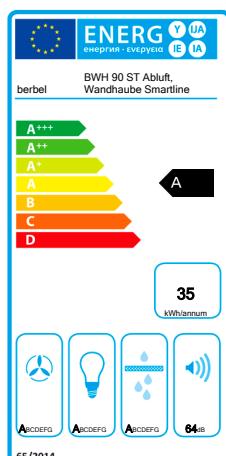
#### Zentrifugalabscheidung

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



#### WESCO Connect

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



## Technische Daten

Leistungsaufnahme Lüfter	Motor 170 W	Tiefe Nennmass	52 cm
Gesamtanschlusswert	Max. 177 W	min. Abstand über Kochfläche Elektro	60 cm
Volt- und Herz-Angabe	230 V~ 50 Hz	min. Abstand über Kochfläche Gas	65 cm
Anzahl Lüfter	1	Leistungsaufnahme der Beleuchtung total	LED 7.3 W
Nennleistung Lüfter freiblasend	760 m³/h	Kochfeldbeleuchtung Farbtemperatur	3500 Kelvin
Nennleistung Lüfter freiblasend total	760 m³/h	Kochfeldbeleuchtung dimmbar	ja
Leistungsstufen	3+i	Effektbeleuchtung Farbtemperatur	nein
Luftleistung min. Abluft	310 m³/h	Beleuchtungsstärke Kochfeld	375 Lux
Luftleistung max. Abluft	450 m³/h	Bedienung/Regelung	Drucktasten
Luftleistung intensiv Abluft	560 m³/h	Produktlinie	BERBEL
Schallleistungspegel min. Abluft *	54 dB(A) re1pW	Betriebsart	Abluft
Schallleistungspegel max. Abluft *	64 dB(A) re1pW	Abgang Anschlussstutzen	oben
Schallleistungspegel intensiv Abluft *	69 dB(A) re1pW	Art des Lüfters	EC
Druckvermögen min. Abluft	195 Pa	Anzahl Fettfiltermedien	1
Druckvermögen max. Abluft	385 Pa	Art des Fettfiltermediums	Fettauffangschale
Druckvermögen intensiv Abluft	385 Pa	empfohlene Kochfeldbreite	bis 90 cm
Farbe Gerät	Edelstahl	Gewicht netto	26 kg
Breite Nennmass	90 cm		

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

Artikel-Nummer	Bezeichnung	CHF exkl. MwSt / vRG	CHF inkl. MwSt / vRG
4011583-000	BWH 90 ST Abluft, Wandhaube Smartline	2312.65	2499.95

## Planungsinformationen Haubenkörper

Breite Haubenkörper effektiv	895 mm	Höhe Haubenkörper effektiv	45 mm
Tiefe Haubenkörper effektiv	520 mm		

## Planungsinformationen Haubenhöhen

Standard Haubenhöhe Abluft oben MIN	645 mm	Standard Haubenhöhe Abluft MAX	895 mm
-------------------------------------	--------	--------------------------------	--------

## Planungsinformationen Lüftergehäuse

Höhe Lüftergehäuse	390 mm	Abluftstutzen ø	150 mm
--------------------	--------	-----------------	--------

## Planungshinweise

--	--	--	--

## Planungshinweise allgemein

- Max. Rückwandmaterialstärke 19 mm, für die Entnahme der Fettabscheideeinheit (Wartung)
- Einsetzbar für Arbeitsflächentiefe von 600 mm
- Back-Flow Technologie (keine externen Ventilatoren möglich)

## 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
- Bei Ausführung mit Permalyt: Doppel Netzdose einplanen

### WESCO AG Küchenlüftung

Tägerhardstrasse 110  
CH-5430 Wettingen

Fachhandel  
Verkauf/Beratung  
Tel. +41 (0)56 438 10 40

Kundendienst/Ersatzteile  
Tel. +41 (0)56 438 10 10

info@wesco.ch  
www.wesco.ch

### WESCO AG Aération de cuisine

Chemin de Mongevon 2  
CH-1023 Crissier

Vente/Service après-vente/  
Pièces de rechange  
Tel. +41 (0)21 811 48 11

info.crissier@wesco.ch  
www.wesco.ch

### WESCO AG Wohnungslüftung

Tägerhardstrasse 110  
CH-5430 Wettingen

Tel. +41 (0)56 438 12 12  
balance@wesco.ch  
www.wesco.ch