



- Regenerativer, wartungsfreier Geruchsfilter mit langer Standzeit
- Einfache Reinigung im Geschirrspüler dank komplett entnehmbarer Abscheideeinheit



#### 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.



#### 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. 307 W   | Effektbeleuchtung Farbtemperatur | nein              |
| Volt- und Herz-Angabe                   | 230 V~ 50 Hz | Beleuchtungsstärke Kochfeld      | 375 Lux           |
| Anzahl Lüfter                           | 1            | Bedienung/Regelung               | Drucktasten       |
| Nennleistung Lüfter freiblasend         | 760 m³/h     | Produktlinie                     | BERBEL            |
| Nennleistung Lüfter freiblasend total   | 760 m³/h     | Betriebsart                      | Umluft            |
| Leistungsstufen                         | 3+i          | Umluftklassifizierung            | ***               |
| Farbe Gerät                             | Edelstahl    | Abgang Anschlussstutzen          | oben              |
| Breite Nennmass                         | 90 cm        | Art des Lüfters                  | EC                |
| Tiefe Nennmass                          | 52 cm        | Anzahl Fettfiltermedien          | 1                 |
| min. Abstand über Kochfläche Elektro    | 60 cm        | Art des Fettfiltermediums        | Fettauffangschale |
| min. Abstand über Kochfläche Gas        | 65 cm        | Art des Geruchsfilters           | Permalytfilter    |
| Leistungsaufnahme der Beleuchtung total | LED 7.3 W    | empfohlene Kochfeldbreite        | bis 90 cm         |
| Kochfeldbeleuchtung Farbtemperatur      | 3500 Kelvin  | Gewicht netto                    | 26 kg             |

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

| Artikel-Nummer | Bezeichnung                             | CHF exkl. MwSt / vRG | CHF inkl. MwSt / vRG |
|----------------|---|----------------------|----------------------|
| 4011583-500    | BWH 90 ST Permalyt, Wandhaube Smartline | 3422.75              | 3700.00              |

| Planungsinformationen Haubenkörper |        |                            |       |
|------------------------------------|--------|----------------------------|-------|
| Breite Haubenkörper effektiv       | 895 mm | Höhe Haubenkörper effektiv | 45 mm |
| Tiefe Haubenkörper effektiv        | 520 mm |                            |       |

| Planungsinformationen Haubenhöhen |        |                                  |         |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------|---------|
| Standard-Haubenhöhe Permalyt MIN  | 825 mm | Standard-Haubenhöhe Permalyt MAX | 1035 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