

# Manox Basic-Serie

UV-Abluftfilter, Volumen 400 bis 1400 m<sup>3</sup>/h

## Modelle

- Manox V-01-160     Manox H-01-160



Manox-Modul

- Universell einsetzbar
- Hochwirksame Abluftreinigung
- Für große und sehr große Abluftmengen
- Flexible Dimensionierung
- Schnelle Amortisation in 1,5 bis 2 Jahren
- Minimierte Reinigungskosten
- Erhöhte Sicherheit und Sauberkeit
- Zwei Modellvarianten: Aufsatzmodule und Module für die seitliche Montage
- Zusätzlich erhältlich: Umluftmodul für den temporären Einsatz in Küchen ohne herkömmliches Abluftsystem

## Eigenschaften

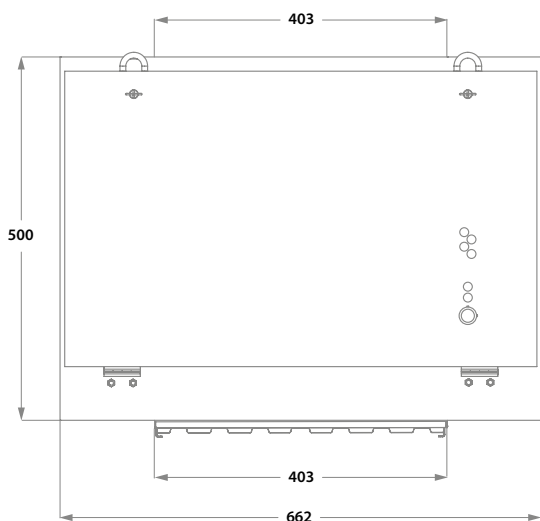
- Effektive Verhinderung von Fett- und Ölablagerungen im Abluftsystem durch Bestrahlung der Abluft mit UV-Licht
- Ideal geeignet für den Einsatz bei großen bis sehr großen Abluftmengen in Quick-Service-Restaurants
- Problemlose Integration in nahezu jede neue und bestehende Abluftanlage
- Flexible Dimensionierung für unterschiedliche Abluftmengen
- Deutliche Reduzierung der Geruchsbelastung
- Deutliche Verringerung des Brandrisikos und Einhaltung aller Brandschutzauflagen
- Deutlich minimierte Reinigungskosten und längere Reinigungsintervalle
- Keine Kosten für Austauschfilter
- Deutlich weniger Energiekosten dank minimiertem Druckverlust im sauberen Abluftschacht
- Äußerst wartungsarmes System ohne Ausfallzeiten
- Einfachste Reinigung der UV-Lampen in der Spülmaschine
- Funk-Fernüberwachung für Kontrolle des Abluftstromes, der UV-Lampen, der elektronischen Vorschaltgeräte, der Frontklappe sowie der Maschenfilter direkt durch den Service (optional)

## Zubehör

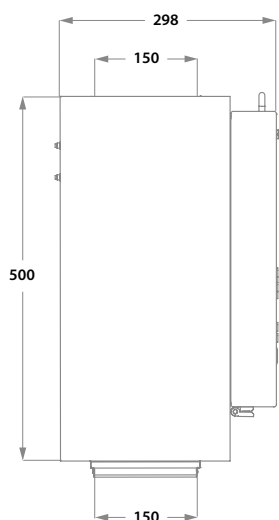
- Tandemfilter (Aerosol-Abscheider) gemäß VDI 2052 und DIN 18869-6
- Funk-Fernüberwachung
- Standardadapter eckig, für Anschluss an Lüftungskanäle mit 200 – 500 mm Breite
- Adapter universal, für Anschluss an runde und eckige Lüftungskanäle mit offenem Maß, individuell nach Aufmaß gefertigt
- Anschlussverkleidung für eckige Lüftungskanäle mit 150 – 500 mm Breite
- Anschlussverkleidung, individuell nach Aufmaß gefertigt



# Manox Basic-Serie



Frontansicht



Seitenansicht

Alle Angaben in mm

Ausführung	Edelstahl, geschliffen
Elektro-Anschluss	230 / 50 / 1 V / Hz
Leistung	250 W
Stromaufnahme	1,10 A
Stromverbrauch	0,16 kW/h

Modell	Manox V-01-160	Manox H-01-160
Montage	Aufsatz	seitlich
Funktionsprinzip	Abluft	Abluft
Abmessungen B x T x H mm	662 x 298 x 500	662 x 298 x 500
Gewicht kg	30	30
<b>Abluftwerte</b>		
Volumen m <sup>3</sup> /h	400 – 1400	400 – 1400
Luftgeschwindigkeit m/s	1,26 – 4,41	1,26 – 4,41
Temperatur °C	21 – 65	21 – 65
Luftfeuchtigkeit %	18 – 75	18 – 75
<b>Aufstellbedingungen</b>		
Temperatur (max.) °C	65	65
Luftfeuchtigkeit %	18 – 80	18 – 80
Passend für	150 – 400	150 – 400
Lüftungskanäle	(+0,00 mm / - 2,00 mm)	(+0,00 mm / - 2,00 mm)
Erforderliches Raumvolumen m <sup>3</sup>	-	-