

VENTURA

Kondensationshaube



VENTURA-Dunstabzugshauben

Die Kondensations-Dunstabzugshauben von VENTURA wurden speziell für Großküchen entwickelt, in denen Wasserdampf aus Geschirrspülmaschinen effizient abgeführt werden muss – ohne dass eine zusätzliche Fettabsecheidung erforderlich ist.

Durch die gezielte Nutzung des Kondensationsprinzips an den inneren

Trennwänden sinken die Anforderungen an die Lüftungstechnik deutlich, was zu spürbaren Energieeinsparungen führt. Die genaue Reduzierung der Lüftungsleistung wird vom Hersteller der Dunstabzugshauben festgelegt.

Die Dunstabzugshauben von VENTURA lassen sich problemlos direkt an die Abluftleitung anschließen, was sowohl die Installation als auch den Betrieb vereinfacht. Bei Kombination mit einer Lüftungsanlage von ATREA können Feuchtigkeitssensoren zur automatischen Regelung und Steuerung des Betriebs mitgeliefert werden.

Jede Dunstabzugshaube wird aus hygienischem Edelstahl (Werkstoff 1.4301) gefertigt und als Komplettgerät geliefert, was eine schnelle und problemlose Montage gewährleistet. Die Standardhöhe der Dunstabzugshaube beträgt 435 mm.

Zur Ausstattung gehört außerdem eine umlaufende LED-Beleuchtung, die für eine optimale Ausleuchtung sorgt und zum modernen Erscheinungsbild der Küche beiträgt. Die Abluftstutzen mit rundem oder rechteckigem Querschnitt sind oberseitig angebracht. Ihre Abmessungen wurden mithilfe der Auslegungssoftware der Firma ATREA entsprechend der Luftmenge optimiert.

LÖSUNGSVORSCHLAG

LEGENDE

VZT + ZZT

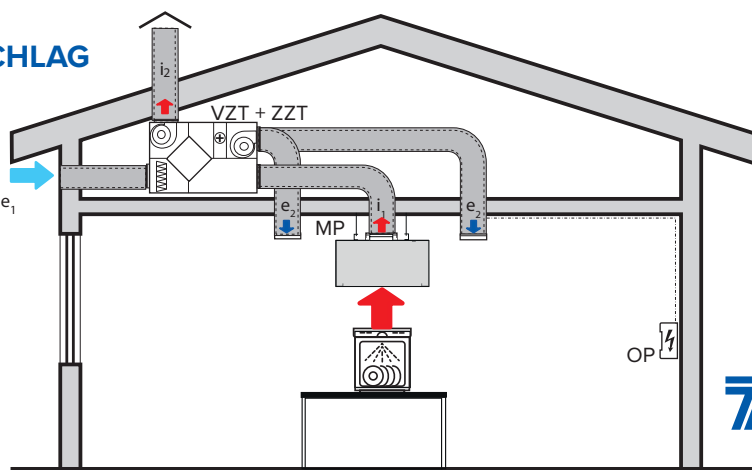
Lüftungsgerät DUPLEX mit e_1
Wärmerückgewinnung

MP

Technikraum

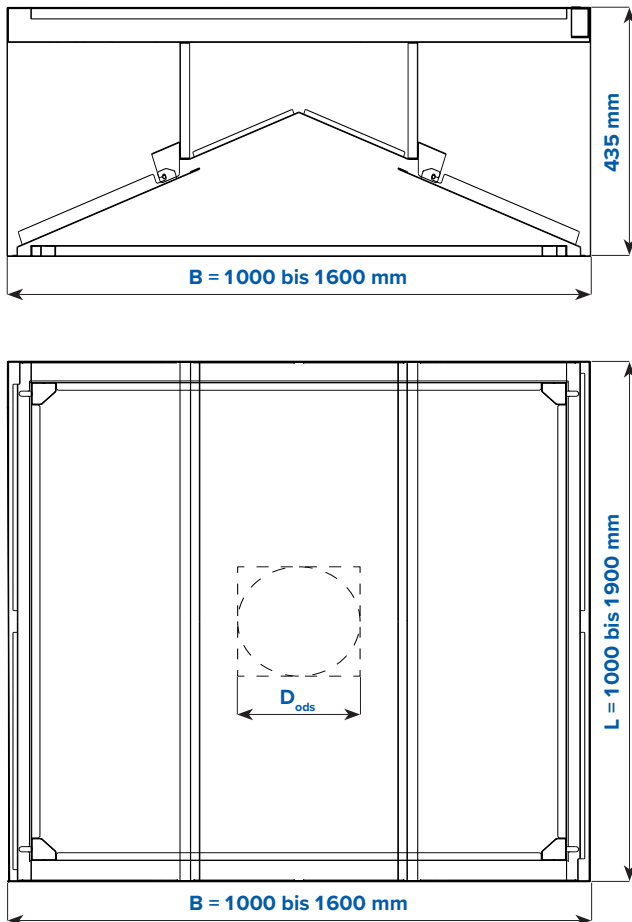
OP

Bediengerät



Atrea®

MASSSKIZZE

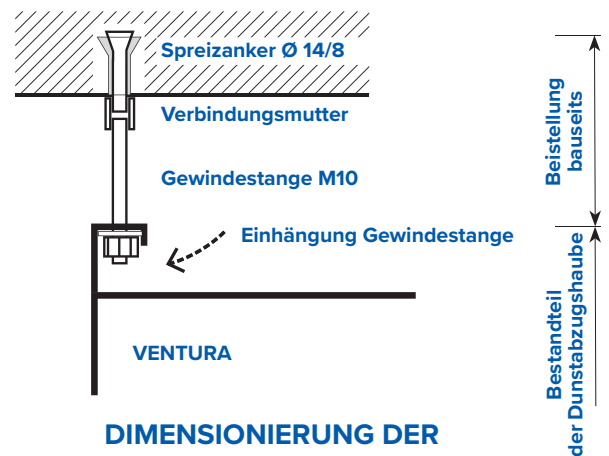


LEGENDE

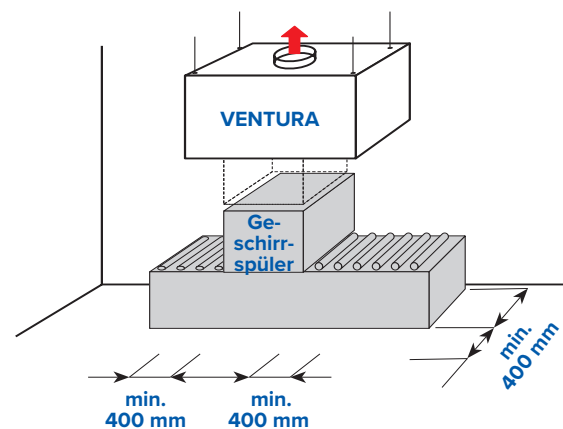
- L** Länge der Dunstabzugshaube
- B** Breite der Dunstabzugshaube
- D_{ods}** Durchmesser der Auslassstutzen für den Anschluss an runde oder rechteckige Rohrleitungen

BEFESTIGUNG AN DER DECKE

Die Dunstabzugshauben der Serie VENTURA sind mit speziellen Halterungen zur Befestigung an M10-Gewindestangen ausgestattet, die mit Spreizdübeln ($\varnothing 14/8$ mm) an der Decke befestigt werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Die mit Aussparungen versehenen Halterungen ermöglichen bei der Montage ein einfaches seitliches Einhängen an den Gewindestangen samt Muttern sowie eine unkomplizierte Höhenverstellung der Dunstabzugshaube. Anzahl und Ausführung der Aufhängungen siehe Schemata.



DIMENSIONIERUNG DER DUNSTABZUGSHAUBE



ABMESSUNGEN & TECHNISCHE DATEN

Abmessungen der Dunstabzugshaube (mm)					Mindestvolumenstrom (m ³ /h)			Max. Druckverlust (Pa)	Leistungsaufnahme der Beleuchtung (W)				Anzahl der Aufhängungen (Stück)
Länge L	Breite B				[3 m/s]	[5 m/s]	[7 m/s]		B=1000	B=1200	B=1400	B=1600	
1000	1000	1200	1400	1600	432	720	1008	Auf Anfrage	82,8	92	101,2	110,4	4
1200	1000	1200	1400	1600	518	864	1210		92	101,2	110,4	119,6	4
1400	1000	1200	1400	1600	605	1008	1411		101,2	110,4	119,6	128,8	4
1600	1000	1200	1400	1600	691	1152	1613		110,4	119,6	128,8	138	4
1800	1000	1200	1400	1600	778	1296	1814		119,6	128,8	138	147,2	4
1900	1000	1200	1400	1600	821	1374	1915		124,2	133,4	142,6	151,8	4