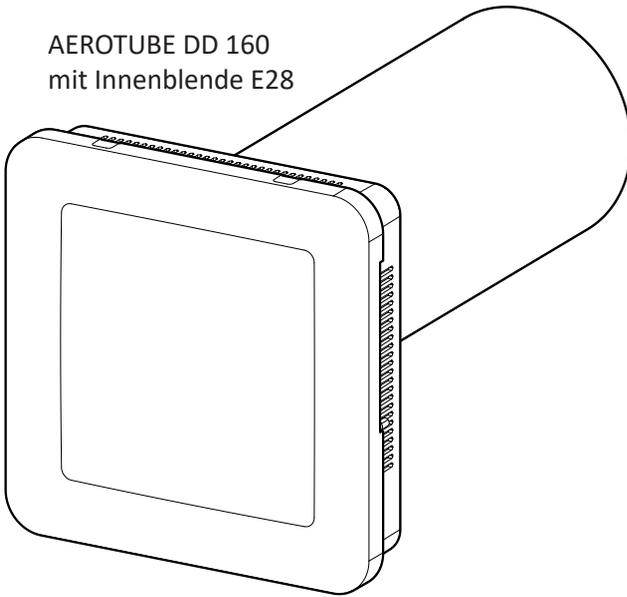
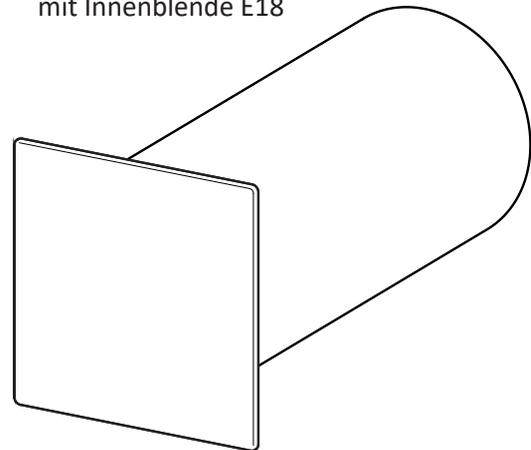


AEROTUBE DD 160
mit Innenblende E28



AEROTUBE DD 160
mit Innenblende E18



Einsatz

- Der AEROTUBE DD 160 ist ein Außenluftdurchlass zur Frischluftzufuhr, für den Einbau in Außenwände.
- Geeignet für:
 - Neubau und Sanierung
 - Einfamilienhäuser, den mehrgeschossigen Wohnungsbau und Bürogebäude
 - Wandstärken bis 500 mm
 - mit Schalldämmrohr besonders für Wohn- und Schlafräume geeignet

Geräteigenschaften

- Außenluftdurchlass zur Frischluftzufuhr mit Filter ISO Coarse 30 %.
- Die Lüftung erfolgt durch Druckunterschied zwischen Außen- und Raumluft (Druckdifferenz).
- Innenblende E28:
 - Speziell konstruierte Ausströmöffnungen sowie stufenloser Verschlusschieber zur Erhöhung des Komfort
 - Geschlossene Unterseite der Innenblende, somit optimale Luftvermischung seitlich und nach oben mit der vorhandenen warmen Raumluft
- Innenblende E18:
 - Individuelle Einstellung der Ausströmöffnung zwischen Kippstellung, Parallel-Abstell-Spalt und Verschlussstellung
 - Dezentres Design durch kleinere Abmaße

Technische Daten

Datentabelle AEROTUBE DD 160

Wetterschutz		Wetterschutzhaube Edelstahl					
Innenblende		E18 7,5 mm Kippspalt		E18 7,5 mm Parallel-Abstell-Spalt		E28 offen	
Rohrlänge		340 mm	270 mm	340 mm	270 mm	340 mm	270 mm
Luftleistung (ohne SK*)	bei 2 Pa	4 m ³ /h	4 m ³ /h	8 m ³ /h	8 m ³ /h	13 m ³ /h	13 m ³ /h
	bei 4 Pa	6 m ³ /h	6 m ³ /h	12 m ³ /h	12 m ³ /h	20 m ³ /h	20 m ³ /h
	bei 8 Pa	9 m ³ /h	9 m ³ /h	18 m ³ /h	18 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h
	bei 10 Pa	10 m ³ /h	10 m ³ /h	22 m ³ /h	22 m ³ /h	31 m ³ /h	31 m ³ /h
	bei 20 Pa	15 m ³ /h	15 m ³ /h	32 m ³ /h	32 m ³ /h	49 m ³ /h	49 m ³ /h
Schalldämmung D _{n,e,w} (gemessen nach DIN EN 10140-2)	ohne SK*	57 dB	53 dB	54 dB	50 dB	54 dB	50 dB
	SK2*	62 dB	56 dB	59 dB	53 dB	59 dB	53 dB
	SK3*	63 dB	57 dB	60 dB	54 dB	60 dB	54 dB
	SK4*	65 dB	59 dB	62 dB	56 dB	62 dB	56 dB

Wetterschutz		Wetterschutz Kunststoff					
Innenblende		E18 7,5 mm Kippspalt		E18 7,5 mm Parallel-Abstell-Spalt		E28 offen	
Rohrlänge		340 mm	270 mm	340 mm	270 mm	340 mm	270 mm
Luftleistung (ohne SK*)	bei 2 Pa	7 m ³ /h	7 m ³ /h	10 m ³ /h	10 m ³ /h	13 m ³ /h	13 m ³ /h
	bei 4 Pa	9 m ³ /h	9 m ³ /h	13 m ³ /h	13 m ³ /h	19 m ³ /h	19 m ³ /h
	bei 8 Pa	13 m ³ /h	13 m ³ /h	21 m ³ /h	21 m ³ /h	29 m ³ /h	29 m ³ /h
	bei 10 Pa	16 m ³ /h	16 m ³ /h	25 m ³ /h	25 m ³ /h	33 m ³ /h	33 m ³ /h
	bei 20 Pa	21 m ³ /h	21 m ³ /h	34 m ³ /h	34 m ³ /h	53 m ³ /h	53 m ³ /h
Schalldämmung D _{n,e,w} (gemessen nach DIN EN 10140-2)	ohne SK*	54 dB	52 dB	51 dB	49 dB	51 dB	49 dB
	SK2*	59 dB	56 dB	56 dB	53 dB	56 dB	53 dB
	SK3*	60 dB	57 dB	57 dB	54 dB	57 dB	54 dB
	SK4*	61 dB	58 dB	58 dB	55 dB	58 dB	55 dB

* SK = Schalldämmkulisse

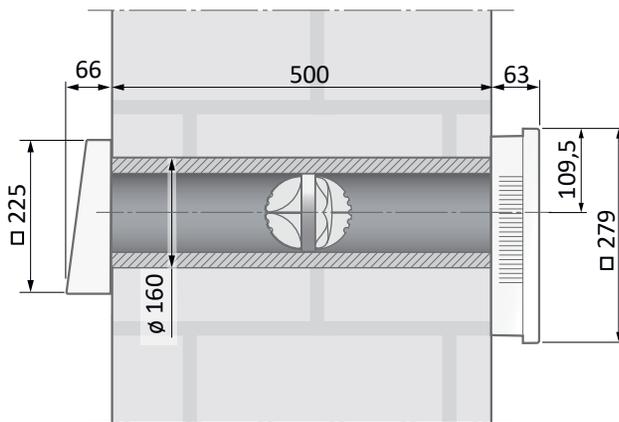
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Maße



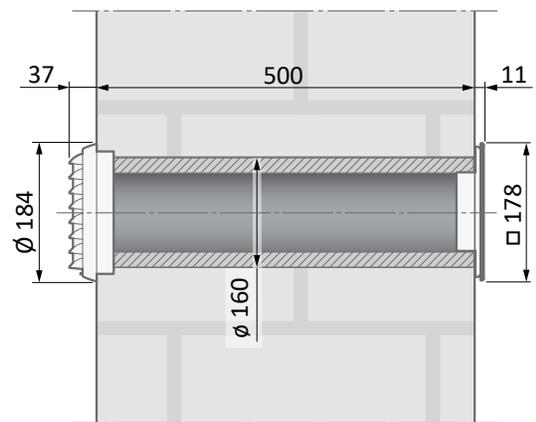
Alle Maße in dieser Dokumentation sind in Millimeter (mm) angegeben.

AEROTUBE DD 160
mit Innenblende E28 und Wettschutzhaube



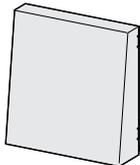
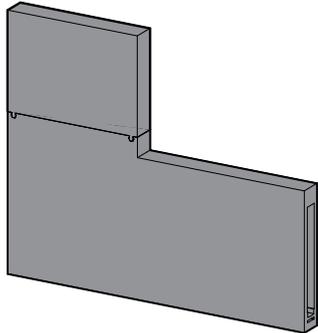
Darstellung exemplarisch
(mit optionaler Winddrucksperre)

AEROTUBE DD 160
mit Innenblende E18 und Wettschutz Kunststoff



Darstellung exemplarisch

Ersatzteile und Zubehör

Materialkurztext	Materialnummer	Inhalt	
Ersatzfilter für E28	L3470160-093110	2x Filter ISO Coarse 30 %	
Ersatzfilter für E18	L3470150-093110	2x Filter ISO Coarse 30 %	
Wetterschutzhaube Edelstahl	L5477020-000010	1x Wetterschutzhaube Edelstahl	
Wetterschutz Kunststoff	L3470170-002010	1x Wetterschutz D160	
Schalldämmkulisse (SK) (Schalldämmung $D_{n,e,w}$ bis zu 65 dB)*	L5473800-096010	1x Schalldämmkulisse	
Laibungskanal EPP (Schalldämmung $D_{n,e,w}$ bis zu 71 dB)*	detaillierte Informationen siehe Technisches Datenblatt: siegenia.com/service/doc/H40.WANS017		

*Schalldämmung $D_{n,e,w}$ bis zu 75 dB, bei Kombination von Laibungskanal EPP und Schalldämmkulissen (SK)