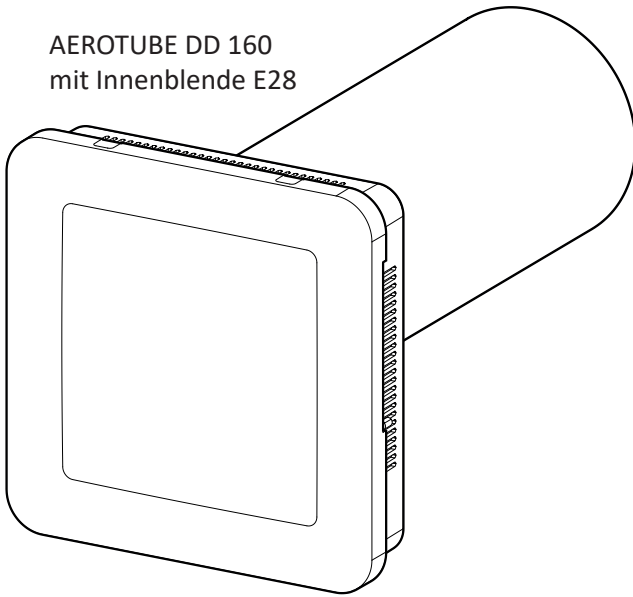
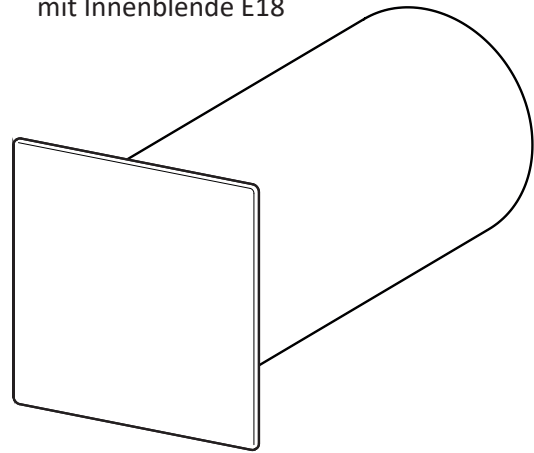


AEROTUBE DD 160
mit Innenblende E28



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

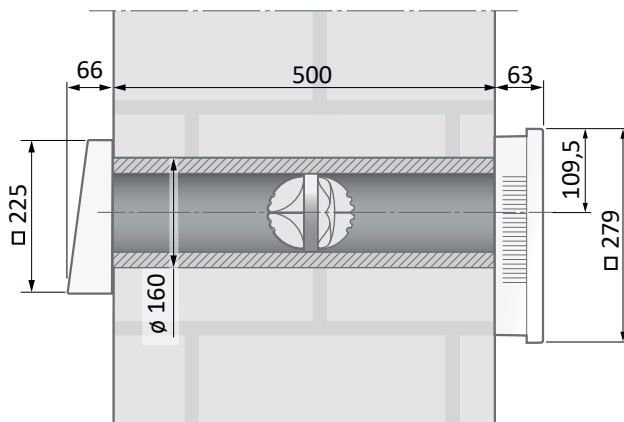
Weitere Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage.

Maße



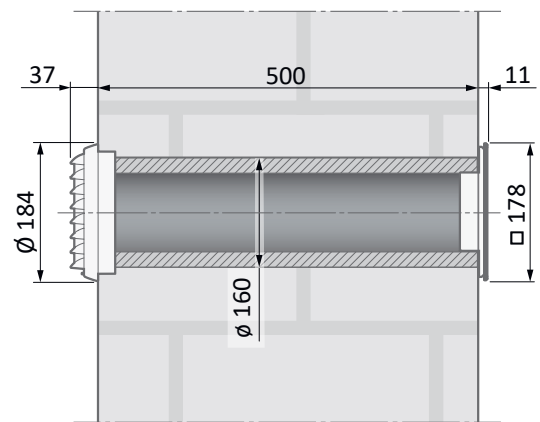
Alle Maße in dieser Dokumentation sind in Millimeter (mm) angegeben.

AEROTUBE DD 160 mit Innenblende E28 und Wettschutzhaube





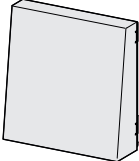


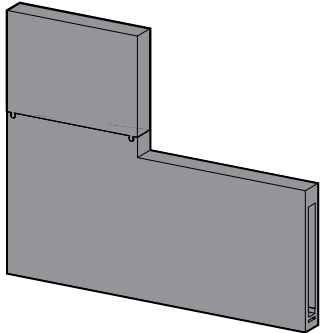
*Darstellung exemplarisch
(mit optionaler Winddrucksperr)*

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)