

Takgenomföringssats



1 st. intagshuv



1 st. avluftshuv



2 st. isolerade
takgenomföringar

Tillbehör (kombinerat)



2 st. kopplingar



3m ventilationskanal

Roof Penetration Kit består av 1 st. intagshuv, 1 st. avluftshuv och 2 st. isolerade takgenomföringar. Vid behov kan även 2 st. kopplingar och en 3 m lång ventilationskanal inkluderas i leveransen.

Finns i fem storlekar: Ø160, Ø200, Ø250, Ø315 och Ø400.

Takgenomföringarna är uppbyggda av två koncentriska kanaler med ett mellanliggande lager av mineralullsisolering och är försedda med en bottenplåt. Isoleringstjockleken är minst 50 mm. Den yttre kanalen har en slät yta.

Takgenomföringarna levereras med takinklädnader av galvaniserad stålplåt eller SabetoFlex, beroende på takbeläggningen.

När takgenomföringen ska installeras i ett tak, bjälklag eller liknande konstruktion ska hålet vara minst 25 mm större än ØD som anges i tabellerna nedan.

Takgenomföringarna är fabriksförseglade runt kanalen. Före installation ska tätningarna inspekteras för eventuella skador som kan ha uppstått under transport och hantering. Efter installation ska tätningarna också inspekteras för eventuella skador som kan ha uppstått under monteringen.

Tätningar som utsätts för betydande belastningar, exempelvis vind, kan överbelastas och i värsta fall börja läcka. Därför rekommenderas att dessa tätningar inspekteras regelbundet, exempelvis vartannat år.

Material och yta

Standardutförande: Galvaniserat stål eller svart pulverlackering.

Kontakta Airmaster för andra ytbehandlingar än standardutförandena.

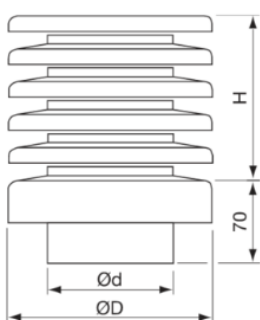
Underhåll

De yttre delarna bör torkas av med en fuktig trasa. Systemet inklusive tätningarna ska inspekteras regelbundet och föremål såsom löv ska avlägsnas.

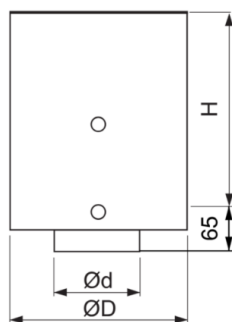
Takgenomföringssats

Mått	Ød [mm]	ØD [mm]	Intagshuv			Avluftshuv		Takgenom- föring
			H [mm]	Fri area [m ²]	m [kg]	m [kg]	H [mm]	m [kg/pcs.]
Ø160	160	280	180	0,055	2,3	2,1	310	14,1
Ø200	200	315	250	0,100	3,4	3,2	380	17,7
Ø250	250	400	250	0,125	5,2	4,9	437	20,4
Ø315	315	450	290	0,182	8,7	9,6	540	26,8
Ø400	400	560	370	0,306	13,4	13,3	700	31,8

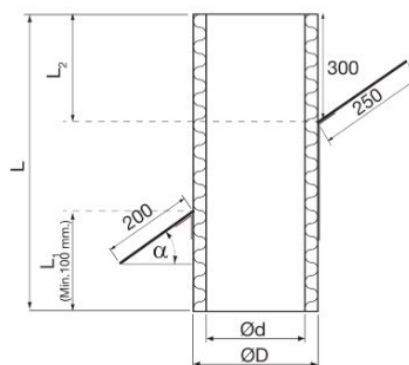
Intagshuv



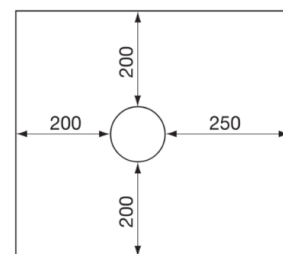
Avluftshuv



Insulated roof penetration



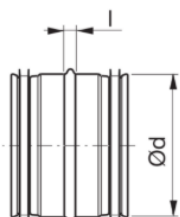
Roof flashing



Tillbehör

Mått	Ød [mm]	Kopplingar		3m ventilationskanal			
		l [mm]	m [kg/pcs.]	Omkrets [m]	Area [m ²]	Plåttjocklek, t [mm]	m [kg/pcs.]
Ø160	160	8	0,19	0,503	0,020	0,45	5,5
Ø200	200	8	0,30	0,628	0,031	0,45	6,8
Ø250	250	8	0,52	0,785	0,049	0,45	8,5
Ø315	315	8	0,66	0,990	0,078	0,50	12,1
Ø400	400	10	1,10	1,257	0,126	0,60	18,0

Koppling



3m ventilationskanal

