

Air Excellent Box distribuzione V206

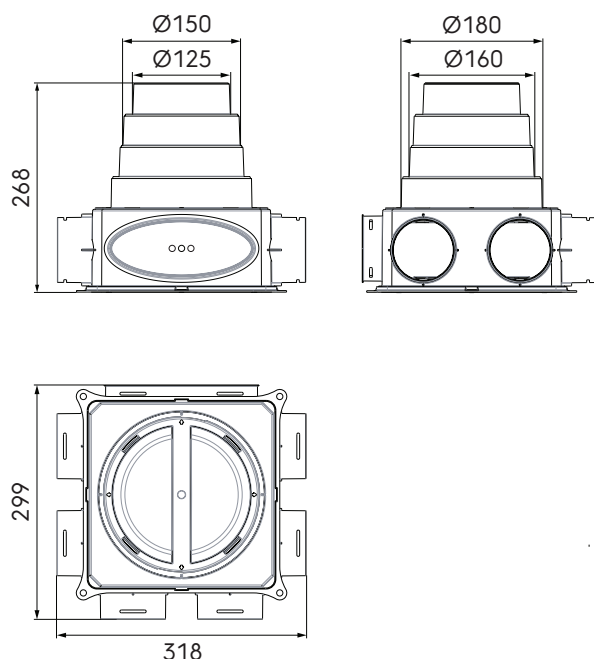
Numero articolo: 188644

Descrizione prodotto

Il BOX Distribuzione modello 206 permette la connessione di 6 condotti AE34C disposti in 3 direzioni. Fornito con 6 regolatori di portata e 3 attacchi con tappo. Il BOX 206 ha 2 aperture per ispezione/manutenzione (laterale e verticale) ed è fornito con la connessione per condotte in verticale di tipo multidiametro DN<125-180>.

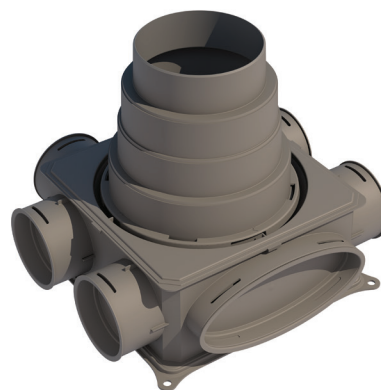
- Predisposto standard con attacchi AE34
- Cinque aperture per ispezione o connessione condotte
- Completo di regolatori statici di portata e tappi per le connessioni non utilizzate
- Realizzato in PP con classe di tenuta D/ATC 2 fino a +/- 2000 Pa a minimizzare l'energia dei ventilatori e la produzione di rumore
- Connessione meccanica MC3 - EN17192
- Componente del sistema Air Excellent certificato TÜV SÜD

Dimensioni



Prestazioni

Sistema di distribuzione aria Air Excellent, tenuta secondo EN 17192 - 2019 - classe D. Testato secondo lo standard TÜV SÜD TAK 01-2013 (pressione del sistema: + 2000 Pa/- 2000 Pa).



Numero articolo: 188644

Applicazione

I box distribuzione della serie 200 possono essere installati indifferentemente a soffitto o a parete. Collegati all'unità ventilante per mezzo di canali corcolari dei più comuni diametri commerciali da DN100 a DN200 offrono connessioni in 3 o 4 direzioni per limitare l'utilizzo delle curve stampate o curvature dei condotti.

Sicurezza, salute e ambiente

Il sistema Air Excellent con i condotti in polietilene per offrire il massimo della flessibilità, è completamente realizzato da granulato di polipropilene vergine, non riciclato e riciclabile al 100%, atossico antibatterico ed organoleffico. Non è soggetto ad invecchiamento se protetto dalla luce solare.

Contenuto del kit

- Box antistatico ed antibatterico
- Tutti i complementi di connessione con guarnizioni di tenuta integrate
- Connessioni a click antisfilamento

Normativa

I test ed il monitoraggio continuo della produzione eseguiti dall'ente certificatore TÜV SÜD ci permette di comunicare quali reali tutti valori associati al sistema secondo EN17192. Attualmente, per sistemi di distribuzione aria in materiale non metallico, non è ancora possibile l'applicazione della certificazione CE (minimi requisiti di sicurezza) pertanto Ubbink Air Excellent è accompagnato dal marchio di qualità TAK erogato dal TÜV SÜD.

Supporto al prodotto

Maggiori dettagli ed informazioni sul prodotto sono disponibili sul sito www.ubblink.it e/o rivolgendosi ai contatti ivi disponibili. Un software di progettazione e configurazione è adoperabile all'indirizzo www.sistemavmc.it che offrirà funzionalità speciali di supporto al lavoro dei professionisti clienti partner di Ubbink Italia.

Descrizione breve del sistema

Il box distribuzione è il cuore del sistema in quanto da esso partono o convergono tutti i condotti delle singole stanze di una abitazione. Standard, integra gli attacchi per condotti AE34C Ø75mm, altre forme e misure si collegano con adattatori organizzati in kit semplificativi. Tutto il sistema Air Excellent è realizzato con materiali plastici antistatici ed antibatterici. La qualità del sistema è certificata dal TÜV SÜD sulla base del protocollo di qualità „Standard TAK 01-2013“.

Vantaggi per l'utente finale

I box Air Excellent sono predisposti di attacchi per condotti Ø75mm metà dei quali completa di tappi ermetici di semplice rimozione. Ampie aperture di ispezione agevolano il lavoro di installazione e manutenzione. I regolatori di portata, forniti a corredo, si applicano con un click dall'interno dei box. Un software online, sistemavmc.it, permette la progettazione guidata dell'impianto completo e quindi l'impostazione dei regolatori di portata per garantire il benessere desiderato.

Specifiche tecniche

Specifiche	
Tecnico	
Colore	Grigio
Materiale	PP
Anti statica	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti batterico	<input checked="" type="checkbox"/>
Prestazione	
Campo di temperatura (min.)	-20 °C
Campo di temperatura (max.)	60 °C
Reazione al fuoco: classe Euro	E

Air Excellent Box distribuzione V206

Numero articolo: 188644



(segue da) Specifiche tecniche

Dimensioni	
Lunghezza lorda	318 mm
Larghezza	299 mm
Altezza	268 mm
Peso netto	0.9 kg

Air Excellent Box distribuzione V206

Numero articolo: 188644

Dettagli tecnici

Perdita di carico	
Qv (Volume) [m³/h]	Δp (perdita di carico) [Pa]
50	1,0
75	1,5
100	2,0
125	3,0
150	5,0
175	6,5
200	8,0
225	9,0
250	10,0
300	-
350	-

Dati tecnici certificati sulla base di misurazioni del TÜV SÜD.