



SCHEDA TECNICA BOX DI DISTRIBUZIONE UNIV. mod. VMBU●●

Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: box per la distribuzione dell'aria fresca alle stanze abitabili o per l'estrazione di quella esausta dalle stanze umide. I box hanno un attacco da collegare all'unità di ventilazione tramite condotto rigido o flessibile (eventualmente con l'interposizione di un silenziatore, non a corredo). Essi sono dotati, sui rimanenti lati, di attacchi alle tubazioni semirigide (Ø75, oppure altri mediante adattatori) di distribuzione alle varie stanze in numero di 8, 16 o 24 collari a seconda del modello del box.

Materiale di costruzione: granulato di PP (polipropilene) esclusivamente vergine.

Colore: grigio.

Metodi di fissaggio: fissabili a parete, a pavimento o a soffitto. Sono dotati su entrambe le facce di staffe di montaggio incorporate; la disposizione delle connessioni consente l'installazione sia verticale che orizzontale.

Particolarità: eliminazione del cross-talk e del suono dell'unità HRV.

Ispezioni per la pulizia : più ispezioni su aperture Ø180 sulle due facce, dotate di anelli di tenuta in EPDM e chiusura a baionetta.

Certificazione: box testati secondo il TÜV SÜD Standard TAK01-2013 (sistema di pressione +2000 Pa/-2000Pa).

Codice AIRPLAST	N. attacchi lato unità di ventilazione	Diametri attacco lato unità di ventilazione	N. attacchi per la distribuzione	Diametro est. tubo semirigido sulla distribuzione (senza adattatori)	Diametro est. tubo semirigido sulla distribuzione (mediante l'interposizione di adattatori, non a corredo)
VMBU8X75	1	Ø 125 - Ø 150 - - Ø 160 - Ø 200	8	Ø 75	Ø 63; Ø 90; 50x100; 60x130
VMBU16X75			16	Ø 75	Ø 63; Ø 90; 50x100; 60x130
VMBU24X75			24	Ø 75	Ø 63; Ø 90; 50x100; 60x130

Disegno dimensionale

Il disegno a fianco si riferisce a un box universale modello VMBU24X75.

I modelli VMBU8X75 e VMBU16X75 hanno le stesse misure del disegno a fianco con l'unica eccezione che il modello a 8 attacchi ha collari su un solo lato ed il modello a 16 attacchi ha collari su due lati fra loro a 90°.

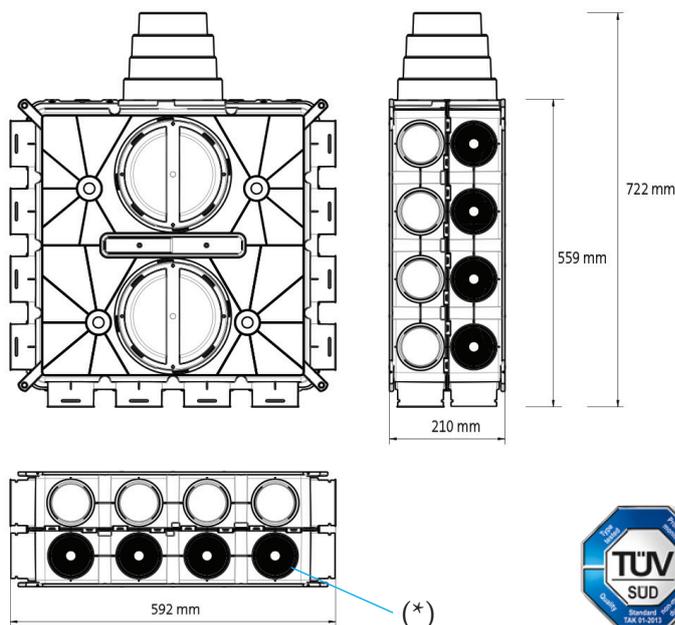
[Vedi i disegni 3D a pagina seguente]

(*) All'interno dei collari dei box si possono inserire i **regolatori di portata mod. VMRPBU75**.

Nel disegno a fianco sono segnati tali regolatori, già inseriti in una fila di attacchi.

I box mod. VMBU8X75 e VMBU16X75 vengono forniti già di serie rispettivamente di n. 8 e n. 16 regolatori di portata, oltre a un certo numero di tappi.

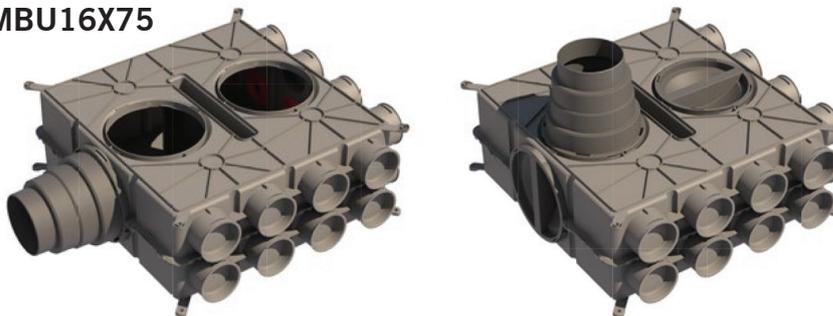
I box mod. VMBU24X75 non sono dotati, di serie, di regolatori.



Disegno 3D - box universale mod. VMBU8X75



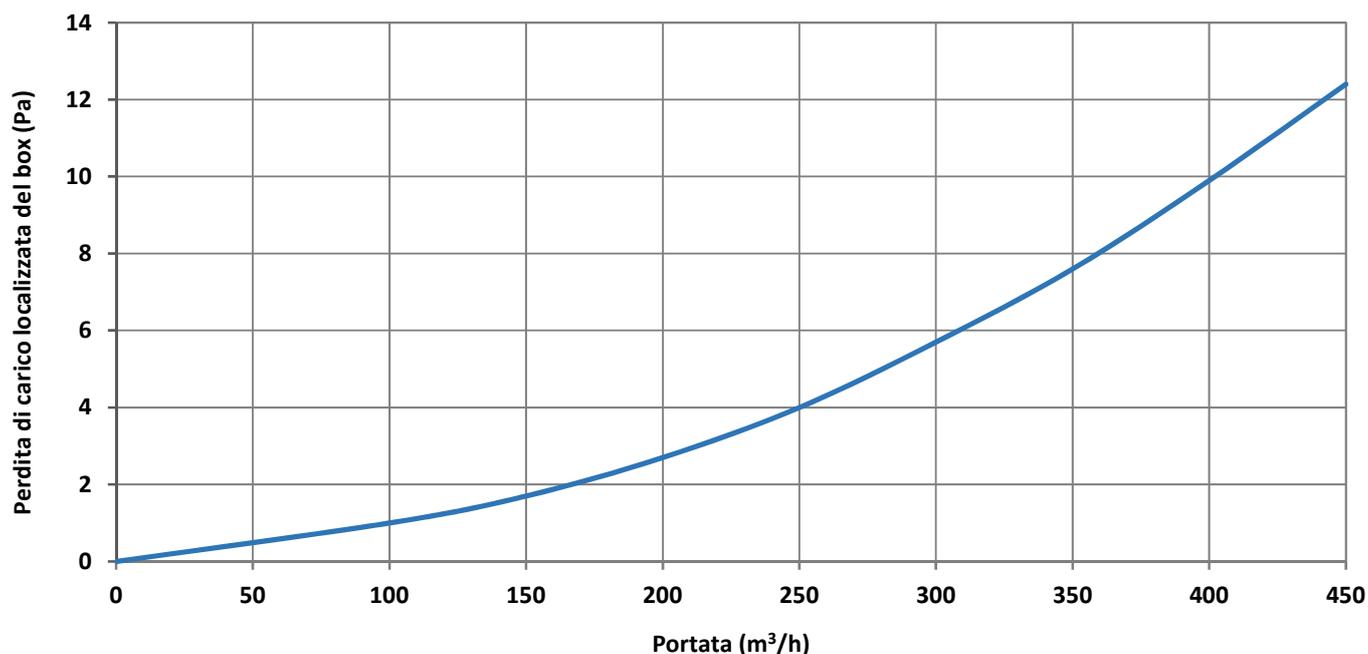
Disegno 3D - box universale mod. VMBU16X75



Disegno 3D - box universale mod. VMBU24X75



Grafico perdita di carico del box universale in funzione della portata d'aria entrante



• **E' disponibile il kit di insonorizzazione del box di distribuzione universale mod. VMKIBU** (accessorio opzionale per i box mod. VMBU8X75 e mod. VMBU16X75; incluso, di serie, nella fornitura per il box mod. VMBU24X75).

