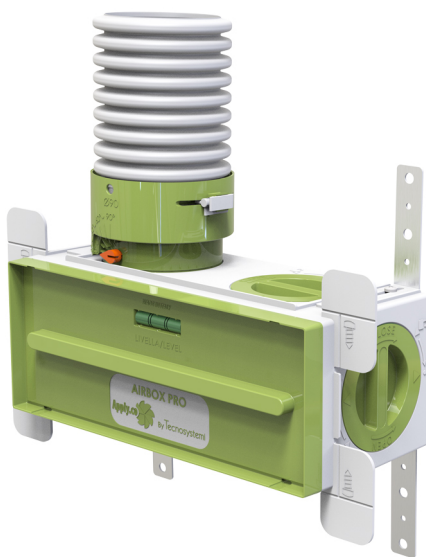


AIRBOX

Plénum en plastique PS pour VMC

- cod. ACD600088 - cod. ACD600092 - cod. ACD600089
- cod. ACD600090 - cod. ACD600091 - cod. ACD600157



DESCRIPTIF

Le plénum AIRBOX en plastique PS (polystyrène) est la solution idéale pour un système de ventilation mécanique contrôlée (VMC) efficace.

AIRBOX permet une installation facile et une intégration au système de ventilation existant.

Le plénum est équipé de manchons Ø75 ou Ø90 qui permettent de raccorder les tuyaux de la VMC à l'arrière, en haut et sur le côté.

Les manchons sont équipés de butées pour tuyaux et de registres réglables à l'aide d'un tournevis, ce qui permet d'équilibrer le flux d'air dans la pièce.

Le couvercle de protection enduit, avec poignée de retrait, est également utile.

Des grilles esthétiques Gemini, Virgo, Aries et Taurus sont disponibles pour compléter le plénum.

APPLICATION:

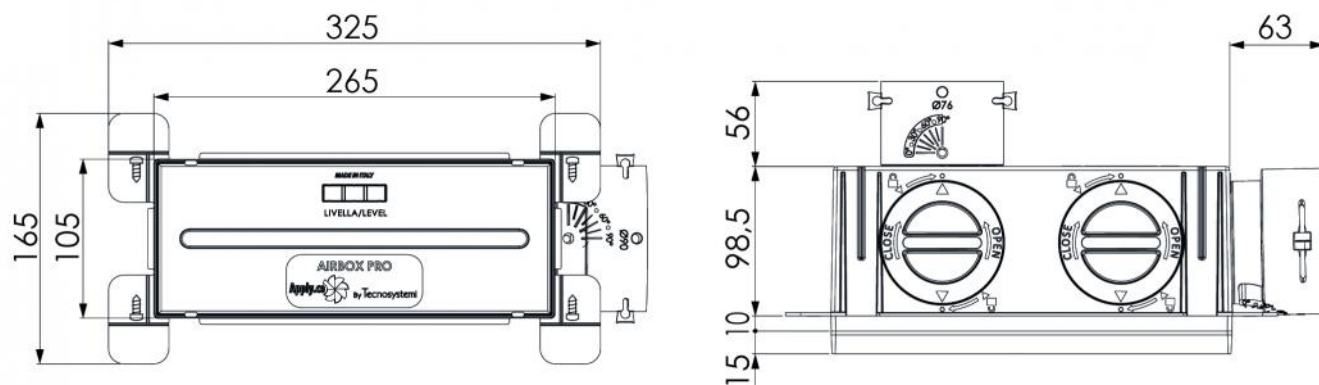
AIRBOX trouve son application dans les systèmes de ventilation mécanique contrôlée résidentiels et commerciaux.

AIRBOX est conçu pour être monté sur des plaques de plâtre ou de la maçonnerie avec une profondeur minimale de 100 à 150 mm.

La fixation sur plaque de plâtre avec des vis autotaraudeuses est simplifiée par la présence d'ailerettes latérales.

Les ailettes peuvent être retirées en cas d'installation sur un mur.

DIMENSIONS



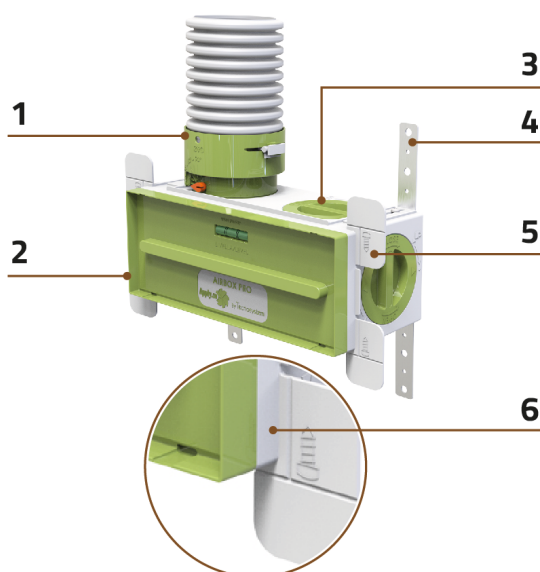
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POLYSTYRÈNE

	UNITÉ DE MESURE	RÉF. NORMATIVE	VALEUR
Densité :	g/cm ³	ISO 1183	1.05
Indice de débit MFI (200°C / 5 kg)	g/10 min	ISO 1133	/
Retrait	%		0,3 - 0,7
Absorption d'eau (24h/23°C)	%	ISO 62	0.05
Preuve d'impact Izod (encoche/23° C)	KJ/m ²	ISO 180/1A	8
Preuve d'impact Izod (sans encoche/23° C)	KJ/m ²	ISO 180/1U	30
Résistance à la traction	N/mm ²	ISO 527- 2	20
Déformation à la traction	%	ISO 527- 2	/
Résistance à la rupture	N/mm ²	ISO 527- 2	18
Allongement à la rupture	%	ISO 527- 2	/
Module élastique	N/mm ²	ISO 527- 2	/
Module élastique en flexion	N/mm ²	ISO 178	/
HDT (0,455 Mpa)	°C	ISO 75- 2	110
HDT (1,820 Mpa)	°C	ISO 75- 2	80
VICAT (10 N)	°C	ISO 306	n.a.
VICAT (50 N)	°C	ISO 306	n.a.
Température de fusion	°C	ISO 3146	/

Les valeurs ci-dessus sont données à titre indicatif.

Tecnosystemi S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis.

RÉFÉRENCES



- [1] Manchon Ø75 ou Ø90 avec registre de réglage réglable
- [2] Couvercle de protection du plâtre avec bulle et poignée d'extraction
- [3] Bouchons
- [4] Supports de fixation
- [5] Ailettes de fixation pour plaque de plâtre
- [6] Épaisseur de la plaque de plâtre

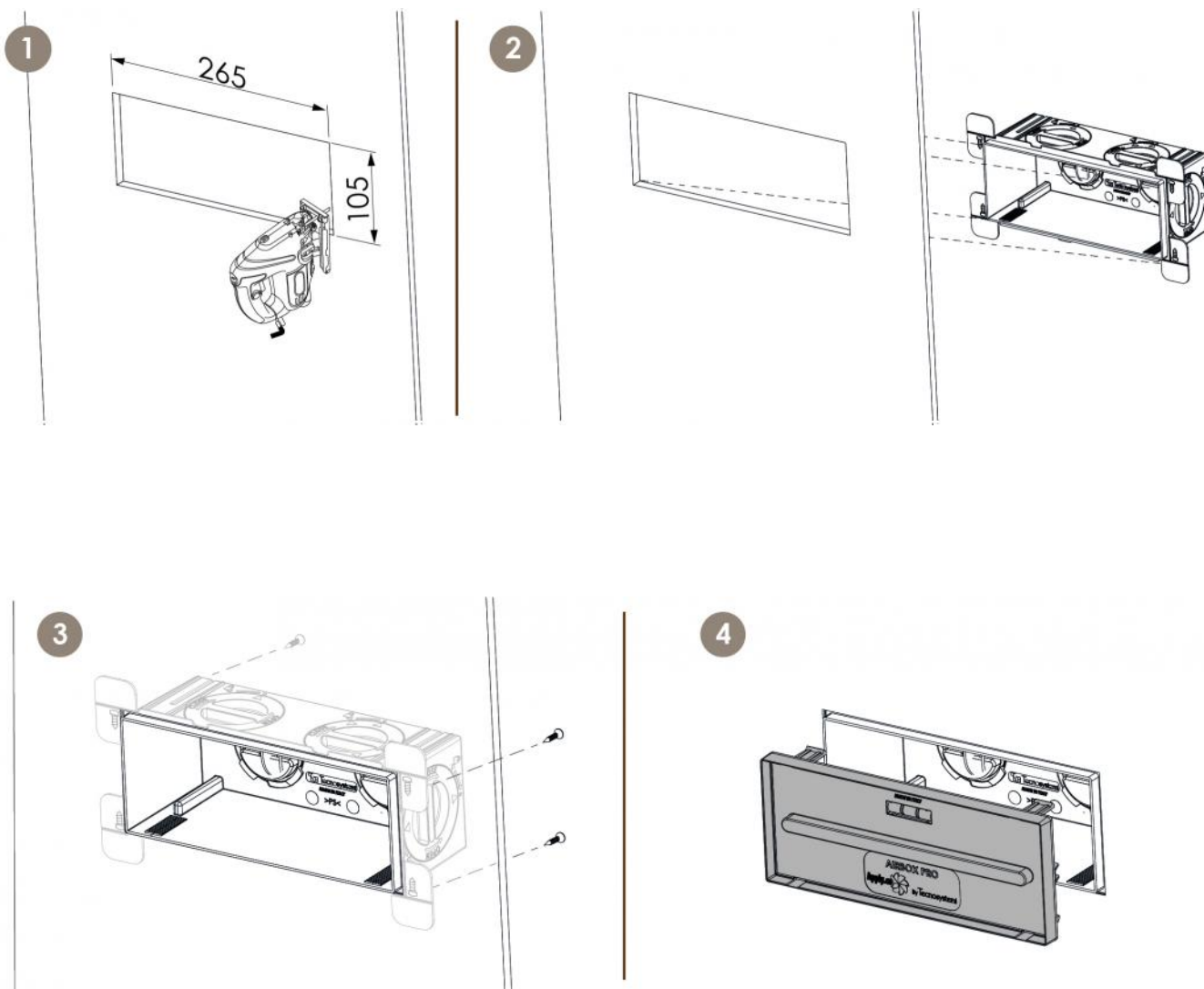
CONTENU DU KIT ACD600088

- 1 plénum AIRBOX PRO
- 1 manchon de diamètre Ø75
- 1 joint de diamètre Ø75
- 1 couvercle de plénum avec bulle
- 1 kit de supports au mur (4 supports au mur + 4 vis plâtre)
- 4 bouchons

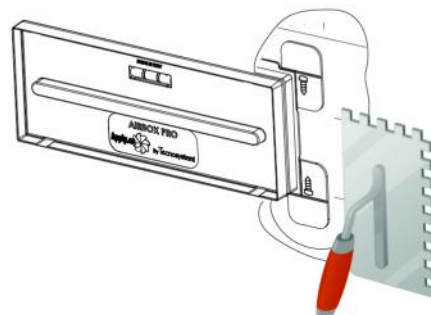
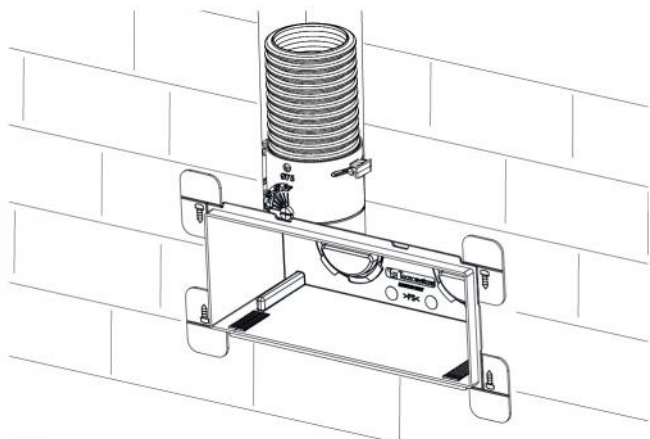
CONTENU DU KIT ACD600092

- 1 plénum AIRBOX PRO
- 1 manchon de diamètre Ø90
- 1 joint de diamètre Ø90
- 1 couvercle de plénum avec bulle
- 1 kit de supports au mur (4 supports au mur + 4 vis plâtre)
- 4 bouchons

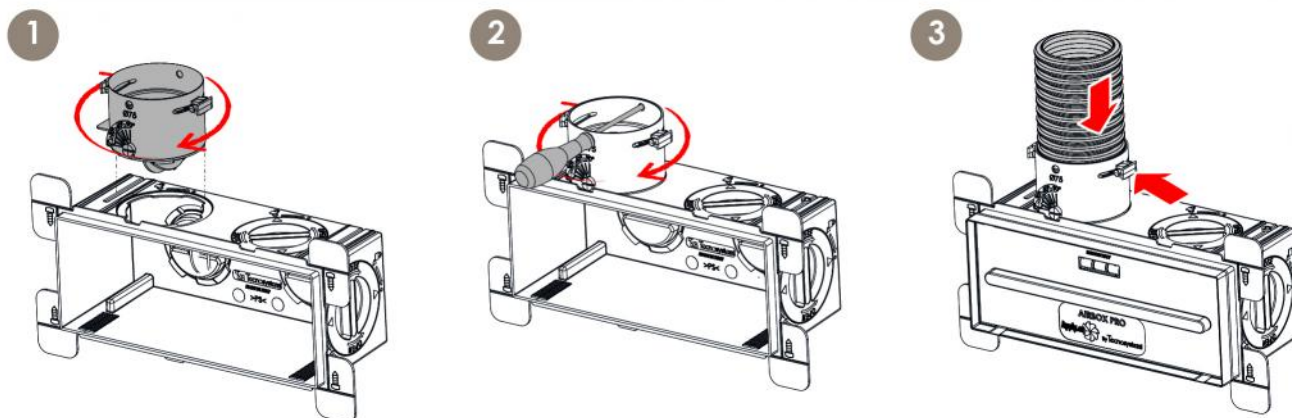
EXEMPLES DE POSE SUR PLAQUE DE PLÂTRE



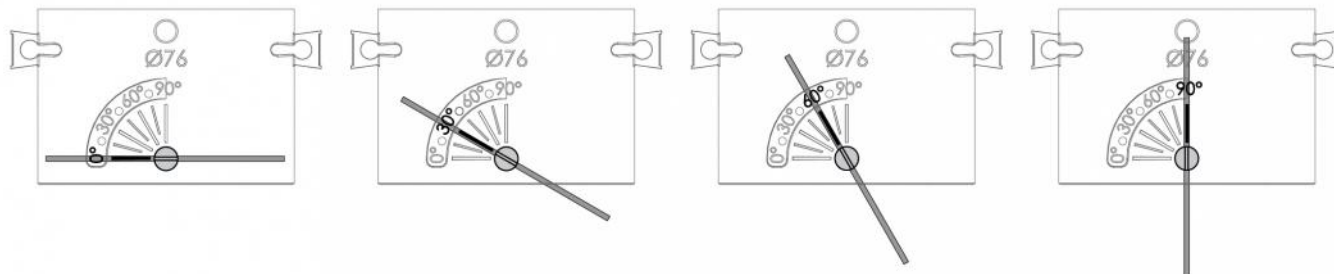
EXEMPLES DE POSE MURALE



EXEMPLE D'INSTALLATION:



RÉGLAGE REGISTRE

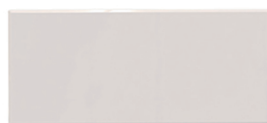


À l'aide d'un tournevis plat, le registre peut être ajusté, en équilibrant les flux d'air dans la pièce d'installation,

GRILLES ESTHÉTIQUES UTILISABLES



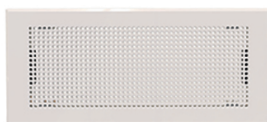
Taurus



Gemini



Virgo



Aries

CODE	DESCRIPTIF	LxH [mm]	DÉBIT D'AIR [m³/h]
ACC600089	GRILLE ESTHÉTIQUE MODÈLE GEMINI	297x135	40
ACC600090	GRILLE ESTHÉTIQUE MODÈLE VIRGO	297x135	60
ACC600091	GRILLE ESTHÉTIQUE MODÈLE ARIES	297x135	50
ACC600092	GRILLE ESTHÉTIQUE MODÈLE TAURUS	297x135	70

ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
ACD600088	PLÉNUM EN PLASTIQUE ABS POUR VMC Ø75 - "AIRBOX PRO"
ACD600092	PLÉNUM EN PLASTIQUE ABS POUR VMC Ø90 - "AIRBOX PRO"
ACD600089	KIT DE MANCHONS POUR TUYAU Ø75
ACD600090	KIT DE MANCHONS POUR TUYAU Ø90
ACD600091	PLÉNUM CMV
ACD600157	JEU DE BOUCHONS POUR CMV

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.
Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.