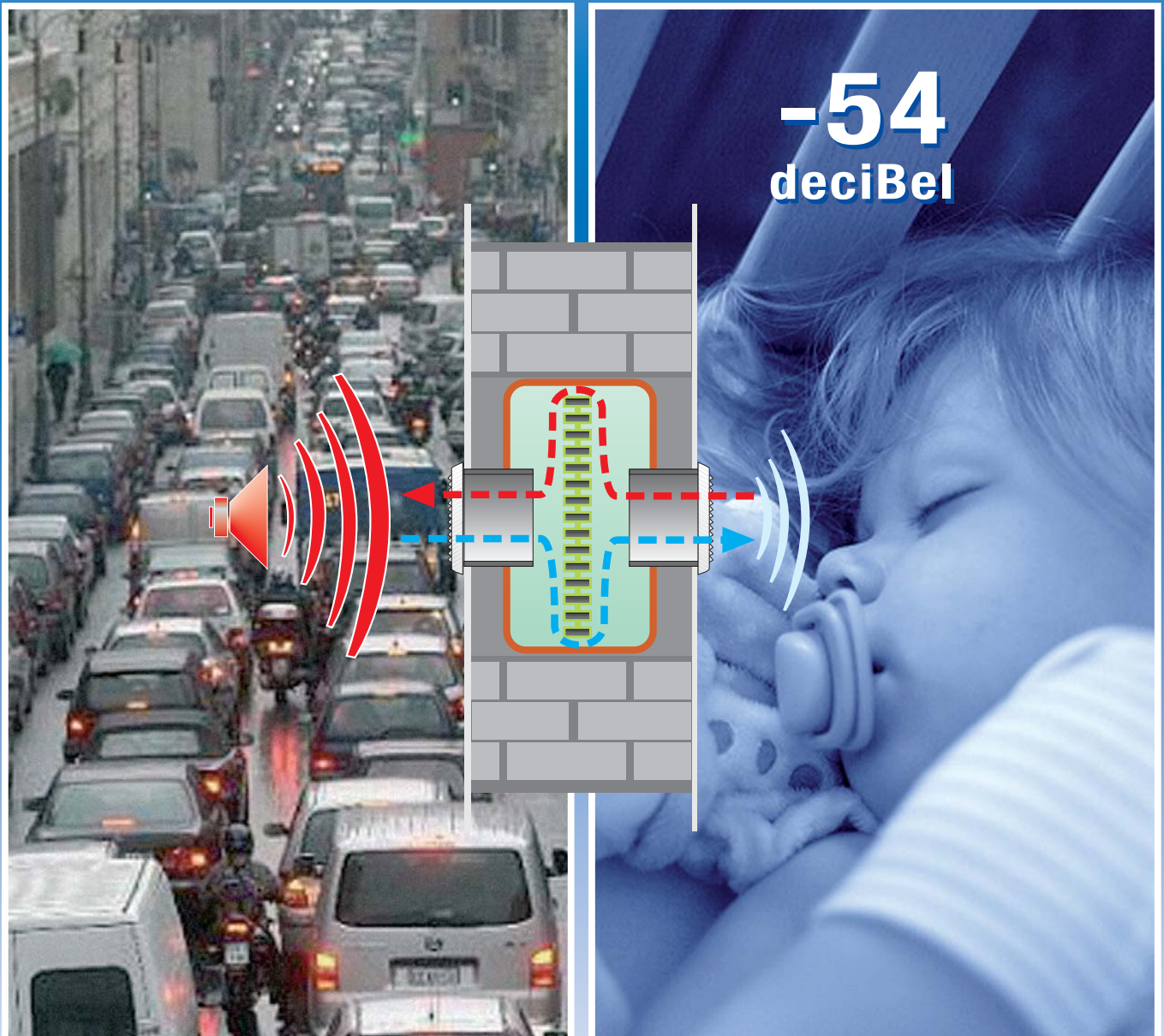


PHONOBOX®

MODELE DEPOSE - PATENTED - PATENTADO

REDUCTEUR ACOUSTIQUE
ACOUSTIC INSULATION SYSTEM FOR VENTS
CAJA DE AISLAMIENTO ACUSTICO



LA VENTILAZIONE

REDUCTEUR ACOUSTIQUE

Ventilation et protection acoustique des murs périphériques certifié selon la norme Européenne EN 20140-10 et ISO 717-1.

ADAPTABLE à la ventilation naturelle de tous les locaux privés et publics tout en obtenant une réduction acoustique de 54 dB garantissant une section de ventilation de 100 cm² (PH 160) et 160 cm² (PH 200).

INSTALLATION dans les bâtiments neufs ainsi que dans le domaine de la rénovation.

L'UNIQUE réducteur de son dont les grilles intérieures et extérieures se trouvent dans le même axe.

MISE EN ŒUVRE UNIVERSELLE dans les murs d'épaisseur de 25 cm à 60 cm.

AUTO EXTINGUIBLE tous les composants sont classifiés M1.

INALTERABLE aux agents atmosphériques et également imperméable et indéformable. Recyclable au 100%.

HYGIENIQUE dans sa partie intérieure, anti-moisissure, antibactérien et imputrescible.

ACOUSTIC INSULATION SYSTEM

Acoustic insulation of holes for ventilation in the external walls certified accordingly EN 20140-10 and ISO 717-1 European norms.

SUITABLE for natural air passage in any private and public environment as it allows to gain noise reduction of 54 dB maintaining a section of air passage of 100 cm² (PH 160) or 160 cm² (PH 200).

SET UP easy for both new and old building to renovate.

UNIQUE silencer with entry hole aligned with the exit hole, which makes this item suitable for existing buildings refurbishment also.

ADAPT for external walls with thickness between 25 and 60.

SELF-EXTINGUISHING in all parts classified with class 1.

UNALTERABLE by atmospheric agents as waterproof and crushproof. Recyclable 100% and environmentally friendly.

HIGYENICAL internal shell as antimold, antibacterial, and not self decaying.

CAJA DE AISLAMIENTO ACUSTICO

Aislamiento acústico de fuera de la ventilación del muro perimetral certificado según la norma Europea EN 20140-10 y ISO 717-1

IDONEO para la ventilación natural de cualquier local porque se obtiene un decaimiento acústico de 54 dB manteniendo una sección libre de ventilación de almenos 100 cm² (PH 160) o 160 cm² (PH 200).

INSTALABLE fácilmente en edificios nuevos y en restructuraciones.

EL UNICO silenciador con el agujero de entrada alineado a la salida que lo hace idoneo también para la restructuración del edificio antiguo.

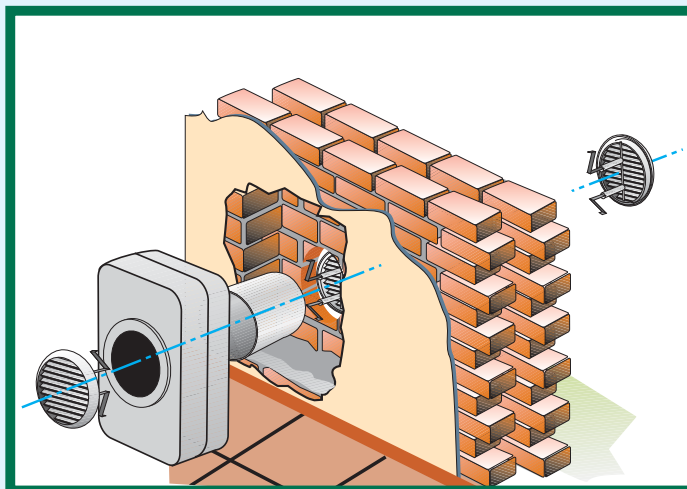
APROPIADO para el muro perimetral con espesor de 25 cm a 60 cm.

AUTOEXTINGUIBLE en todos sus componentes clasificados en clase 1.

INALTERABLE a los agentes atmosféricos en cuanto a impermeabilidad y indeformabilidad. Reciclable 100 %.

HIGIENICO en el revestimiento interno porque es antimoho, antibacterio y no se pudre.

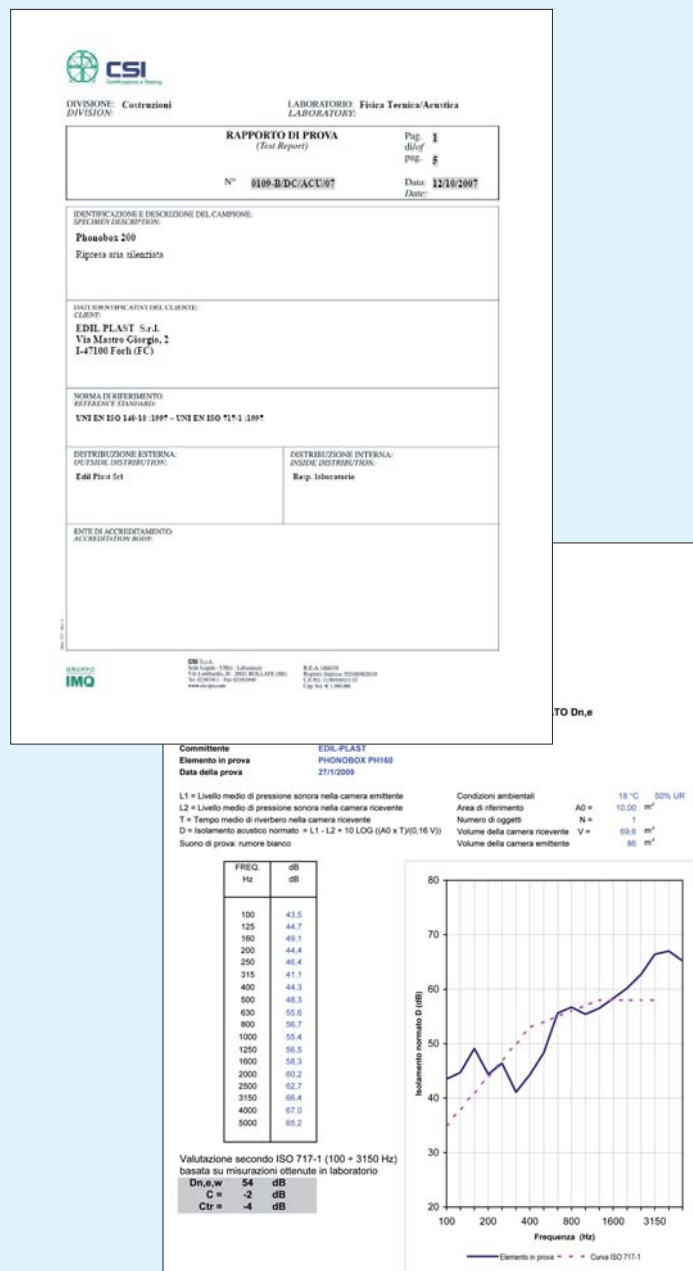
PHONOBOX®

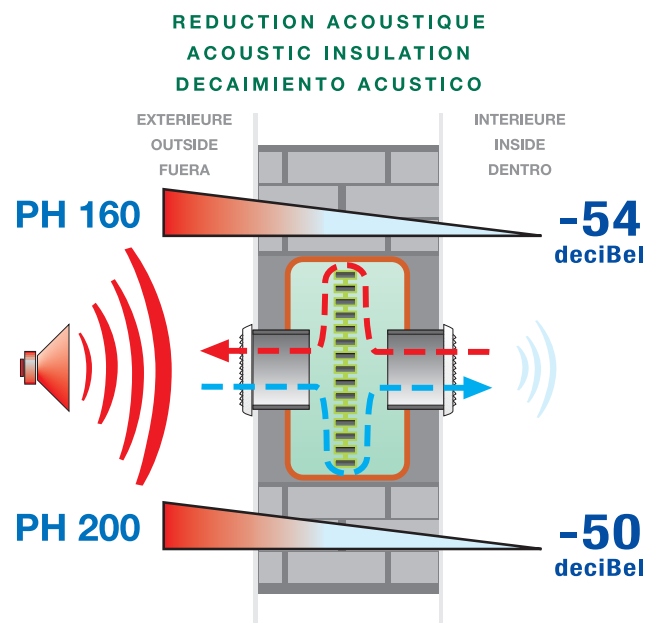
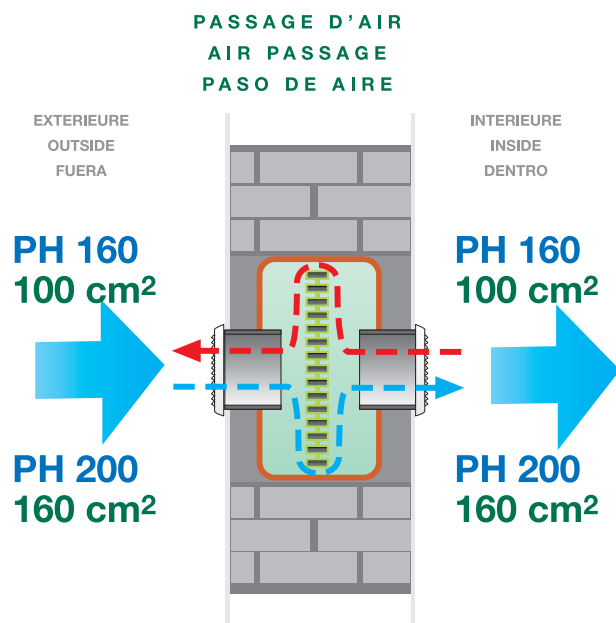




Phonobox est certifié selon la norme Européenne EN 20140-10 et ISO 717-1.

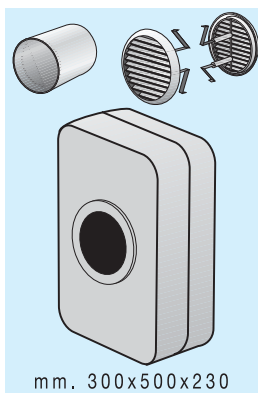
Phonobox Certification made in accordance to EN 20140-10 and ISO 717-1 European norms.

Phonobox es certificado según la norma Europea EN 20140-10 y ISO 717-1.

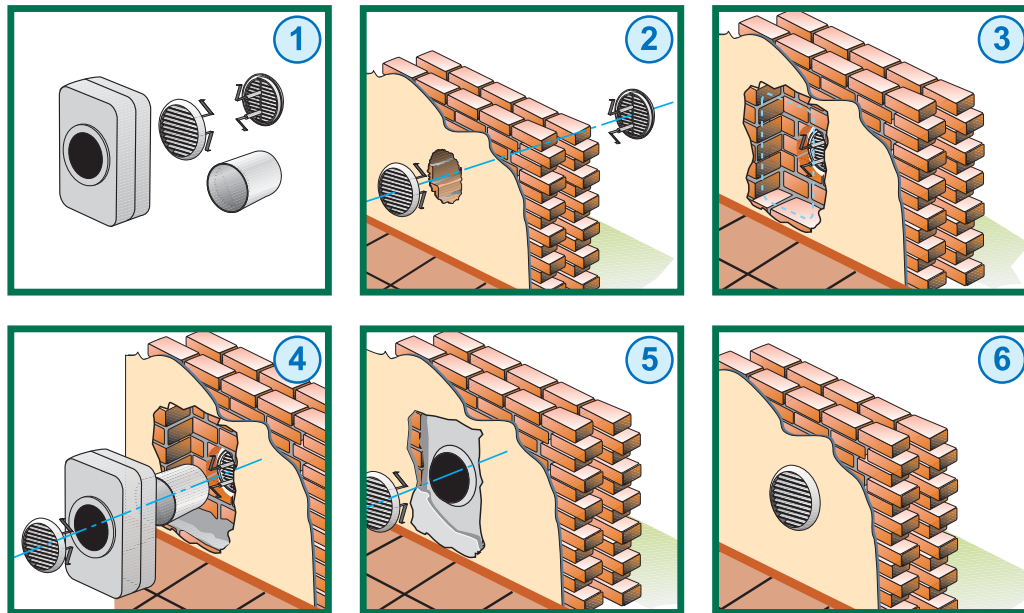




CODE Ø hole mm.   Pass Air cm²



PH 160	160	1 piece (mm. 510x500x240)	18	100
PH 200	200	1 piece (mm. 510x500x240)	18	160



MISE EN ŒUVRE

- 1) Le Kit est composé d'un réducteur de son Phonobox, de 2 grilles de ventilation (PH160: TUR160 B / PH200: TUR200 B) et d'1 tube en PVC.
- 2) Déterminer l'endroit où positionner les grilles de ventilation, vérifier la section du mur et la faisabilité d'installer le Phonobox selon le schéma dessous.
- 3) Il est conseillé de faire une réservation dans le mur d'une dimension supérieure à 3 cm du Phonobox (voir le schéma dessous).
- 4) Pour un positionnement correct du Phonobox il convient de déterminer une longueur de tube à la dimension exacte à la paroi du mur.
- 5) Positionner le Phonobox dans l'espace réservé afin que la fixation de la grille arrive au fil du mur, remplir ensuite les espaces vides avec du ciment pour le fixer au mieux.
- 6) Terminer la partie intérieure et positionner les grilles.



INSTALLATION

- 1) kit including 1 Phonobox, 2 air ventilation grilles (PH160: TUR160B / PH200: TUR200 B) and 1 PVC pipe.
- 2) Identify the ventilation hole and verify feasibility for Phonobox installation as for the hereby drawing.
- 3) It is recommended to prepare a breach in the wall 3 cm bigger than the actual dimension of the Phonobox.
- 4) In order to grant the normal working of the device it is required to cut the pipe in correspondance to the wall line.
- 5) Lay Phonobox in the hole keeping the holes deputy for the grilles in correspondance to the wall line and fill the gaps with mortar allowing the device to settle into the wall.
- 6) Recompose the internal walls and fix the air grilles.



INSTALACION

- 1) kit compuesto de 1 Phonobox, 2 rejillas de ventilación (PH160: TUR160 B / PH200: TUR200 B) y 1 tubo en PVC.
- 2) Individualizar el agujero de ventilación y verificar dimensionalmente la posibilidad de poner el Phonobox como en el diseño
- 3) Es aconsejable preinstalar una rotulación sobre el muro interno con dimensiones de cerca de 3 cm superior al esterno maximo del Phonobox
- 4) Para el correcto posicionamiento del Phonobox es necesario cortar el tubo al filo de la pared.
- 5) Poner el Phonobox en el encastre manteniendo fuera el injerto de la rejilla al filo de la pared y rellenar el lecho con cemento .
- 6) Rebozar la pared interna e insertar la rejilla

PRODUCED BY

LA VENTILAZIONE

47100 Forlì (FC) - ITALY
Via Mastro Giorgio, 2 - z. i. Villa Selva
Tel. +39 0543 754811 - Fax +39 0543 473534
Email: edilplast@firstcor.com

DISTRIBUTED BY

FIRST
CORPORATION



17041 ALTARE (SV) - ITALY
Tel. +39 019 58511 - Fax +39 019 58286
Email: infofirst@firstcor.com
www.firstcor.com