

TUBO
the advanced
vacuum system.

Nueva QB

la primera central integrada
se renueva.



TUBÒ

Nueva QB integrada

La ventaja de ser únicos

QB de Aertecnica es la única central integrada patentada. Tras 5 años de éxitos, QB se renueva. Sólida, de alto rendimiento, fácil de instalar, ideal para quien necesita espacio.

QB Fusión perfecta entre innovación, tecnología y diseño

El elemento fundamental de QB es el revolucionario sistema patentado** de filtración ciclónica en elipse que, gracias a su funcionamiento, compacta el polvo aspirado, manteniendo limpio el filtro y reduciendo así la frecuencia de mantenimiento.

QB evoluciona en sus formas: diseño elegante, dimensiones aún más reducidas y materiales con mejor rendimiento.

QB es la evolución del sistema TUBÒ.



* IP55 con espulsión de aire con tubo | IP45 con espulsión de aire a través de la puerta
** Patente en trámite N° M02007A000077



Innovación continua

- Nuevo diseño
- Máximo silencio
- Mantenimiento sencillo y reducido
- Facilidad de instalación





QB

Innovación continua

Nuevo diseño

El nuevo diseño se deja admirar. Ligero y elegante, se caracteriza por una armonía de los componentes, que hacen de la nueva QB una perfecta fusión entre estilo y tecnología. Pero aún hay más: la caja y la puerta pueden pintarse del mismo color que la pared, para que la presencia de QB resulte discreta y se integre en el ambiente de manera agradable.

Máximo silencio

La nueva QB es una mezcla perfecta de elementos que, ensamblados sabiamente entre sí, garantizan una mínima incidencia acústica, permitiendo utilizar la central en cualquier momento.

Mantenimiento sencillo y reducido

Gracias al revolucionario sistema de filtración ciclónica en elipse (patentado**), QB compacta el polvo, reduciendo al mínimo la frecuencia de mantenimiento.

En la nueva QB, la limpieza del filtro y el vaciado del polvo resultan más fáciles y rápidos. Siempre con el objetivo de reducir el espacio ocupado, la apertura es frontal, por lo que solo habrá que extraer la puerta para acceder a la central. Un gesto sencillo y rápido que requiere muy poco tiempo y espacio de movimiento.





Fácil instalación

La nueva caja QB de empotrar, realizada en material termoplástico de alta resistencia, incluye racores que facilitan la conexión a las tuberías y está preparada para su conexión a la instalación eléctrica.

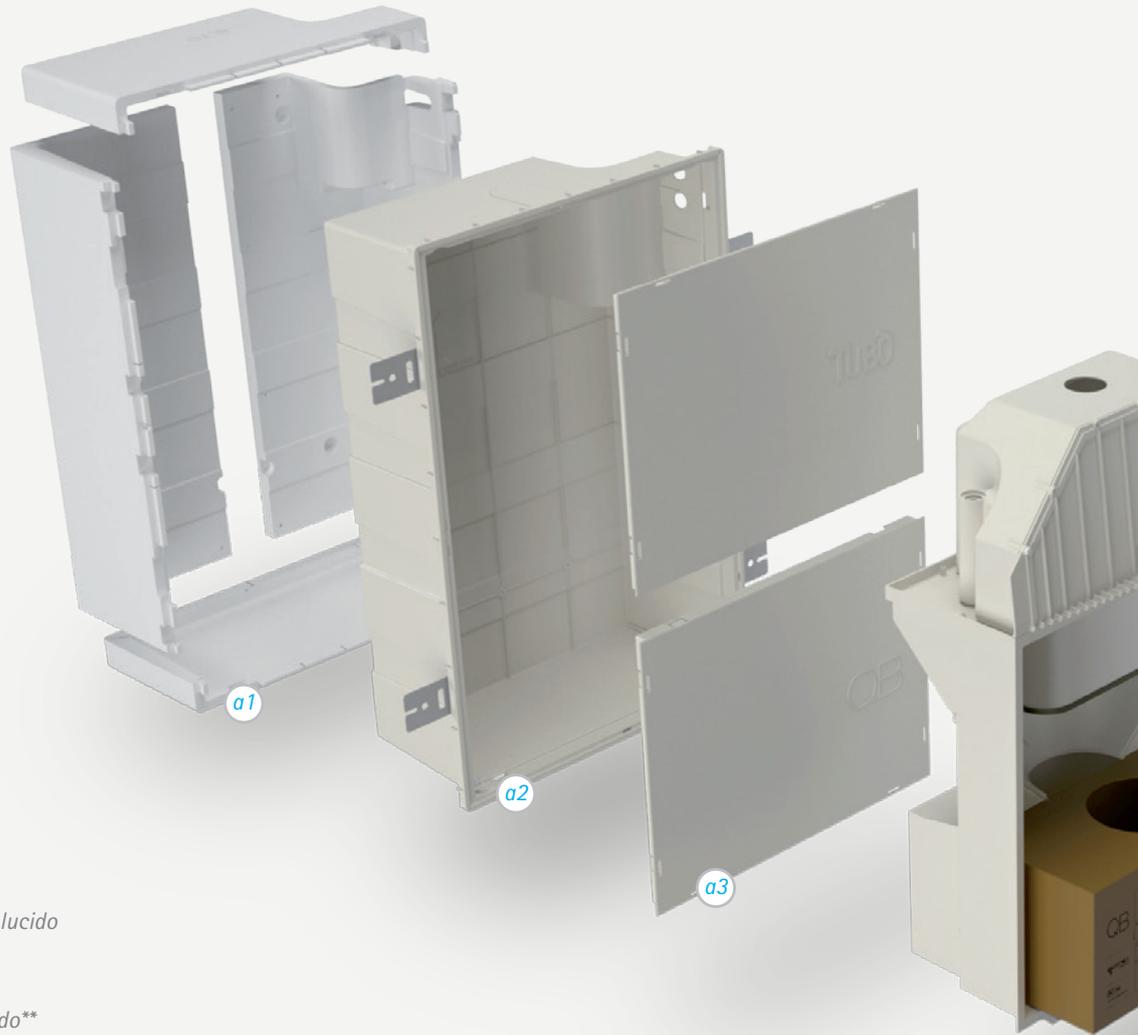
QB está concebida para su instalación fuera del edificio pero, gracias a su nuevo diseño y a sus características técnicas, también se puede instalar en interiores.



* IP55 con espulsión de aire con tubo | IP45 con espulsión de aire a través de la puerta
 ** Patente en trámite N° M02007A000077

QB

Dentro y fuera



La nueva caja QB de Empotrar

- a1. aislamiento
- a2. caja de empotrar
- a3. puerta provisional guarda-enlucido

La nueva central QB Q200

- b1. compartimento del motor
- b2. sistema de filtración patentado**
- b3. contenedor de polvo ecológico biodegradable

Kit de marco y puerta

- c1. marco
- c2. puerta

La nueva caja QB

Dimensiones reducidas, más fácil de instalar.

Dimensiones reducidas y materiales de mayor rendimiento son los rasgos que caracterizan la nueva caja QB. Para dar respuesta a las necesidades de espacio de las viviendas contemporáneas, la caja de la nueva QB presenta dimensiones más reducidas, y se han utilizado materiales termoplásticos de alta eficiencia. De este modo, la instalación resulta más fácil y versátil.

La nueva caja QB (a2) incluye una puerta provisional guarda-enlucido (a3). Bajo pedido, se puede incluir un aislamiento estándar (a1) de poliestireno con un grosor aproximado de 20 mm, para mejorar aún más el aislamiento térmico y acústico.

La central QB Q200

Imposible imitarla.

La nueva central integrada QB Q200 se compone de tres elementos distintos:

- b1. Compartimento del motor
- b2. Sistema de filtración patentado**
- b3. Contenedor de polvo ecológico

El compartimento del motor (b1)

Contiene todos los componentes eléctricos y electrónicos. Está protegido por una estructura de cierre hermético, para evitar contactos accidentales.

Kit de marco y puerta

Sencillo, práctico, seguro.

El kit de marco y puerta es el elemento visible de QB. Se han mejorado aún más su diseño y sus materiales, y ahora resulta más práctico y seguro.

Diseño

Con un nuevo diseño que se integra perfectamente en la estructura en la que se instala, el kit de marco y puerta puede pintarse del mismo color que la pared, garantizando una máxima discreción.

Materiales

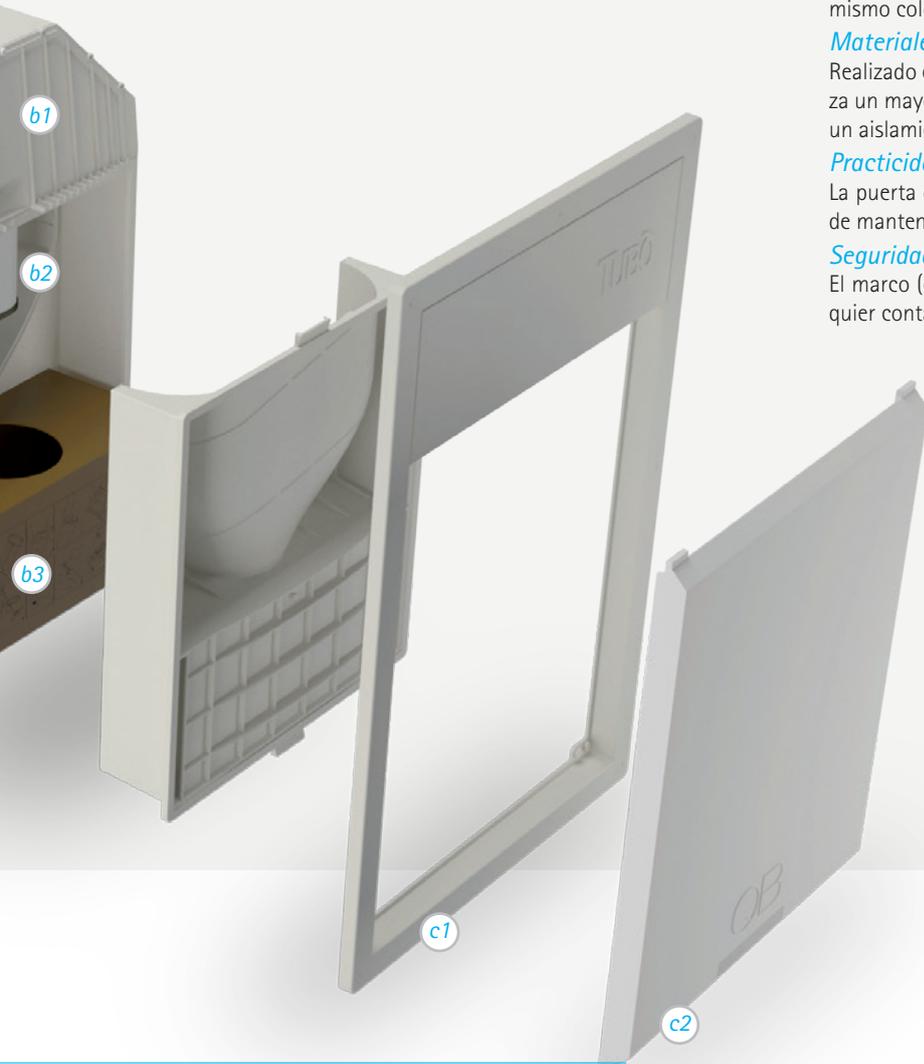
Realizado en material termoplástico de alta resistencia que garantiza un mayor grado de protección contra los agentes atmosféricos y un aislamiento acústico superior.

Practicidad

La puerta de apertura frontal (c2) permite realizar las operaciones de mantenimiento ordinario de manera sencilla y rápida.

Seguridad

El marco (c1) protege el compartimento del motor, evitando cualquier contacto accidental con los componentes eléctricos.



El sistema de filtración patentado (b2)

Consta de una cámara ciclónica de elipse cónica, con un filtro de poliéster situado en su centro. Durante el uso, el aire y el polvo aspirado entran en la cámara ciclónica y, gracias a la fuerza centrífuga que se genera, el polvo es comprimido contra las paredes externas, sin depositarse en la superficie del filtro, con lo que se reduce al mínimo el mantenimiento.

Contenedor de polvo ecológico (b3)

El contenedor del polvo está realizado en cartón ecológico biodegradable. Posee asas y cierre adhesivo para precintarlo en el momento de su vaciado, evitando el contacto directo con el polvo. El material aspirado es comprimido en el fondo del contenedor gracias a la fuerza centrífuga, lo que aumenta considerablemente su capacidad.



* IP55 con expulsión de aire con tubo | IP45 con expulsión de aire a través de la puerta
** Patente en trámite N° M02007A000077

QB

y el Sistema TUBÒ

QB significa eliminar el impacto visual propio de las tradicionales centrales de interior o exterior: las cada vez mayores exigencias de diseño y el trabajo en constante colaboración con los arquitectos han llevado a Aertecnica a desarrollar un producto capaz de satisfacer los cánones estéticos de los compradores, preservando la tecnología y la sencillez de instalación.

Colocable en espacios estrechos en los que hasta ahora no se podría instalar una central de aspiración



¿Qué es TUBÒ?

El Sistema TUBÒ es un sistema de aspiración de polvo centralizado compuesto por tubos bajo el suelo, tomas de pared y una central de aspiración situada en una habitación separada, hacia la que se conduce el polvo aspirado, evitando la reintroducción de bacterias en el aire.

A día de hoy, miles de usuarios han instalado de manera satisfactoria el Sistema TUBÒ de Aertecnica, tanto en el sector residencial como en el terciario (oficinas, hoteles y restaurantes, tiendas, escuelas y hospitales).

TUBÒ

the advanced vacuum system.

Ventajas del sistema TUBÒ

Limpieza y Silencio: he aquí las cualidades de TUBÒ. Al encontrarse la central de aspiración en una habitación separada, **la limpieza se realiza en absoluto silencio y a cualquier hora**, con una *potencia de aspiración superior* a la de una aspiradora normal.

Home Technology: TUBÒ redefine completamente el concepto de higiene de los espacios, adecuándolo a las necesidades de la vida moderna. Es por ello **que cada vez más a menudo, los arquitectos, proyectistas y técnicos del sector añaden valor a sus proyectos recomendando la inclusión del Sistema TUBÒ en las viviendas.**

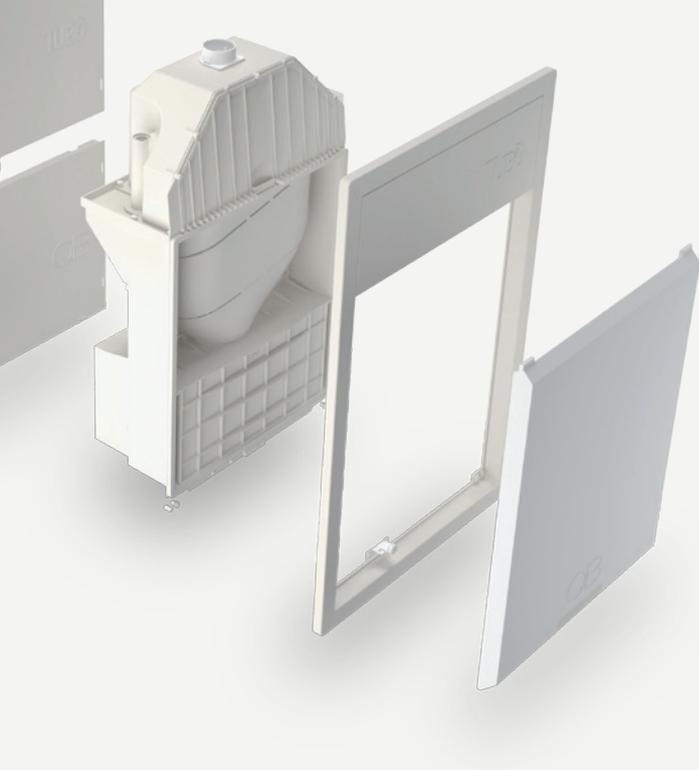
Higiene al 100%: Gracias a TUBÒ, el innovador sistema de aspiración centralizado de Aertecnica que limpia en profundidad cada espacio y **mejora la calidad de aire que respiramos**, garantizando una higiene al 100%, resulta posible eliminar de forma eficaz el polvo y los ácaros que se acumulan en las viviendas.

Facilidad y comodidad: En todos los rincones con facilidad. TUBÒ es fácil de usar e inmensamente práctico, porque con la manguera se llega a todos los rincones de la casa, **sin el peso ni las dimensiones de las aspiradoras normales.**

TUBÒ



* IP55 con expulsión de aire con tubo | IP45 con expulsión de aire a través de la puerta
 ** Patente en trámite N° M02007A000077



QB

Notas Técnicas e Instalación

Confort acústico con la insonorización

La central QB Q200 está aislada térmicamente (cód. CM321Q | *opcional*) e insonorizada para garantizar el máximo silencio durante la aspiración (55,8 dB)

Nueva Central QB Q200 Patente Aertecnica**

- Nueva central de aspiración revolucionaria
- Máxima potencia de aspiración
- Compartimento ciclónico de recogida de polvo y contenedor de polvo extraíble, ecológico de cartón.
- Absoluto silencio (dB 55,8)²
- Mantenimiento simplificado
- Máximo grado de protección (IP55)¹
- Dimensiones reducidas
- Patente en trámite N° M02007A000077

QB es conforme a las directivas CE sobre seguridad, rendimientos y compatibilidad electromagnética. Los procesos productivos de Aertecnica están estructurados para reducir el impacto ambiental, limitando el uso de energía y el exceso de residuos industriales.

La nueva central QB (cód. CM200Q) puede instalarse, además de en la nueva caja de material termoplástico de alta resistencia (cód. CM021Q), también en la antigua caja de acero (cód. CM010Q) y en la caja de pared (cód. CM020Q)

Características Técnicas de la Nueva Central QB Q200

Alimentación	Voltios	230
Potencia motor	W	1.600
Revoluciones motor	rpm	46.480
Puesta en marcha Soft Start		si
Estadios turbina	nº	1
Tensión de alimentación tomas	Voltios	12
Potencia de aspiración	air watts	653
Frecuencia	Hz	50/60
Caudal de aire máx.	m ³ /h	195
Depresión máxima	mbar	313
Superficie cartucho filtro	cm ²	6.500
Material cartucho filtro		poliéster
Capacidad contenedor de polvo	litros	13
Compatibilidad de Paneles Remote (Dynamic / Kit)		opcional
Distancia máx. recomendada hasta la toma más lejana	m	40
Número máx. de tomas recomendado	nº	8
Superficie recomendada	m ²	50 - 200
Superficie Máxima	m ²	250
Altura	cm	83,2 ¹
Anchura	cm	54,5 ¹
Profundidad	cm	26,1 ¹
Nivel sonoro	dB	55,8 ²
Grado de protección eléctrica ¹	IP	IP55 ¹

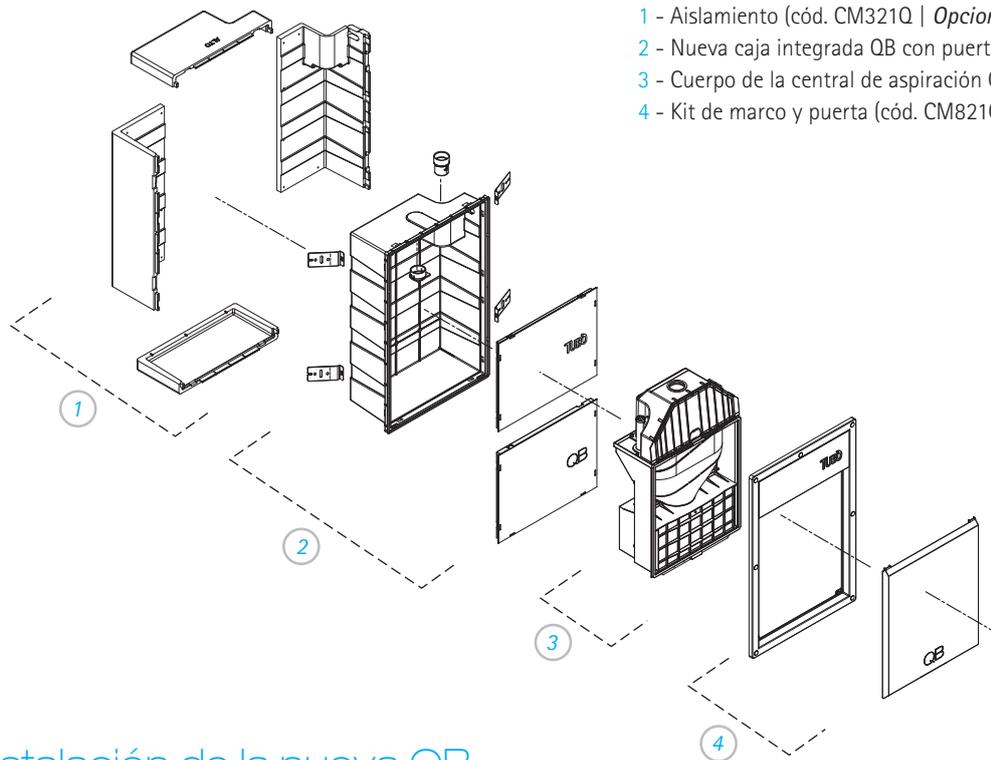
¹ Medidas incluyendo caja de empotrar QB (cód. CM021Q) + aislamiento (cód. CM321Q | *opcional*) + marco (cód. CM821Q)

² Con expulsión con tubo

¹ IP55 con expulsión de aire con tubo | IP45 con expulsión de aire a través de la puerta

** Patente en trámite N° M02007A000077





Características

- 1 - Aislamiento (cód. CM321Q | *Opcional*)
- 2 - Nueva caja integrada QB con puerta provisional (cód. CM021Q)
- 3 - Cuerpo de la central de aspiración QB Q200 (cód. CM200Q)
- 4 - Kit de marco y puerta (cód. CM821Q)

Instalación de la nueva QB con la nueva caja de empotrar

Preinstalación

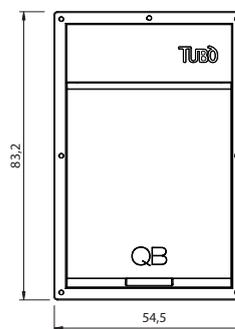
La nueva caja de empotrar QB (ya dotada de puerta provisional de material plástico) tiene una profundidad de solo 24,4 cm, incluido el aislamiento (*opcional*). Está realizada en material termoplástico de alta resistencia. La nueva caja QB incluye racores que facilitan la conexión a las tuberías y está preparada para su conexión a la instalación eléctrica.

La central QB Q200 alcanza el grado de protección IP55 con la expulsión de aire con tubo y el IP45 con la expulsión de aire a través de la puerta; esta solución es apta para la instalación en exteriores. La nueva caja QB de empotrar debe montarse durante la preinstalación del sistema de aspiración de polvo centralizado.

Medidas de la caja contenedora de empotrar

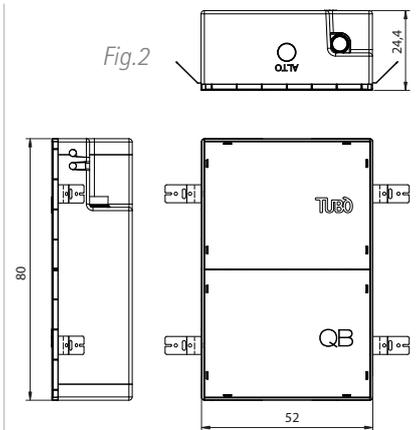
Las figuras de al lado muestran las medidas de referencia de la caja de empotrar QB, expresadas en cm: **fig.1**: medidas del kit de marco y puerta (grosor aproximado de 1,7 cm). **fig.2**: medidas incluyendo caja de empotrar + aislamiento.

Fig.1



Medidas totales de la nueva QB integrada completa

Fig.2



Medidas totales de preinstalación de la nueva QB integrada

Para más detalles técnicos sobre la instalación de la central QB consulte el manual técnico, disponible en el sitio web www.aertecnica.com



Códigos de la nueva

QB



CM321Q | Opcional

Aislamiento para Caja de EMPOTRAR de material termoplástico de alta resistencia (cód. CM021Q) para nueva central QB Q200 (cód. CM200Q)



CM201Q

Caja de EMPOTRAR de material termoplástico de alta resistencia para central QB Q200 (cód. CM200Q)

- Nueva caja de empotrar para central QB Q200, con puerta provisional guarda-enlucido y preparada para la conexión eléctrica
- Patente Aertecnica en trámite N° M02007A000077



CM200Q

Nueva Central QB Q200

- QB no emplea la tecnología de puesta en marcha con wireless. La nueva central QB Q200 puede instalarse, además de en la nueva caja QB de empotrar de material termoplástico de alta resistencia (cód. CM021Q), también en la antigua caja de acero (cód. CM010Q) y en la caja de pared (cód. CM020Q)
- Patente Aertecnica en trámite N° M02007A000077



CM821Q

Kit de marco y puerta para nueva caja de EMPOTRAR de material termoplástico de alta resistencia (cód. CM021Q).

- El kit incluye el marco y la puerta definitiva para cerrar la nueva caja de EMPOTRAR QB de material termoplástico de alta resistencia (cód. CM021Q).



KQB221/3

Kit QB de empotrar de material termoplástico de alta resistencia para instalación completa de 3 puntos de aire NEW AIR Ø 50

Compuesto por:

- 1 CM021Q Caja de EMPOTRAR de material termoplástico de alta resistencia para central QB Q200 (caja + puerta + marco)
 - 1 CM200Q Nueva Central QB Q200
 - 1 Set de pre-instalación para 3 puntos de aire New Air Ø 50 compuesto por: Manguera de PVC Ø 50 barras de 2 m AZUL 20 m - Contratoma New Air Ø 50 con racor curvo n°3 - Codo de PVC a 45° HH Ø 50 AZUL n° 6 - Codo de PVC a 45° MH Ø 50 AZUL n° 6 - Codo de PVC a 90° HH Ø 50 AZUL n° 4 - Derivación de PVC a 90° HH Ø 50 AZUL n° 3 - Manguito con tope de PVC Ø 50 AZUL n° 8 - Aumento concéntrico de PVC Ø 50H/82H n° 1 - Rejilla de expulsión de PVC Ø 80 n° 1 - Cola autosoldante para PVC (tubo de 125 g con dosificador) n° 1 - Corrugado precableado N07VK 2x1 funda Ø 16 IMQ de 25 m - Abrazaderas para cables de PVC AZUL 30 cm n° 15 - Manual sector residencial para instalación de productos n°1
 - 1 Manguera Completa Ø32 de 7 m con regulador de presión (*artículo actualizado*)
 - 1 Kit de Accesorios Base - contiene TUBÓ Easy Sack y la caña cromada Advanced
- * Tomas no incluidas



TR04QB

Set de pre-instalación QB para 3 puntos de aire NEW AIR Ø 50 con nueva caja de empotrar (cód. CM021Q)

Compuesto por:

- Nueva Caja de empotrar de material termoplástico de alta resistencia para central QB Q200 (Cód. CM021QB)
- Tubo de PVC Ø 50 barras de 2 m AZUL 20 m
- Contratoma New Air Ø 50 con racor curvo n° 3
- Codo de PVC a 45° HH Ø 50 AZUL n° 6 - Codo de PVC a 45° MH Ø 50 AZUL n° 6 - Codo de PVC a 90° HH Ø 50 AZUL n° 4 - Derivación de PVC a 90° HH Ø 50 AZUL n° 3 - Manguito con tope de PVC Ø 50 AZUL n° 8 - Aumento concéntrico de PVC Ø 50H/82H n° 1
- Rejilla de expulsión de PVC Ø 80 n° 1
- Cola autosoldante para PVC (tubo de 125 g con dosificador) n° 1
- Corrugado precableado N07VK 2x1 funda Ø 16 IMQ 25 m
- Abrazaderas para cables de PVC AZUL 30 cm n° 15
- Manual sector residencial para instalación de productos



CM833Q

Cartucho filtro de poliéster lavable para central QB Q200.
*Contiene kit de protección con mascarilla y guantes



CM814Q

Contenedor de polvo de cartón ecológico biodegradable para central QB Q200 (paqu. 5 uds).
*Contiene kit de protección con mascarilla y guantes

A cada uno su toma...

La gama de tomas de aspiración de Aertecnica, elegantes y aptas para cualquier espacio, ofrece diseños y colores que se combinan a la perfección con las principales marcas de placas eléctricas del mercado.

Descubra la gama completa de tomas en:

www.aertecnica.com



New Air Touch

Un deslizamiento vertical con estilo: New Air Touch cubre las tomas con elegantes sistemas escamoteables.



Algunas Tomas de Aspiración completas

Toma Sirio NEW AIR

Recomendadas para los sectores residencial y terciario. El encendido de la central de aspiración se produce al introducir la manguera en la toma o, en el caso de la manguera electricificada, mediante el interruptor montado en la empuñadura. Incluye placa eléctrica.



Toma Square

Diseño avanzado y nuevas propuestas estéticas. Square se presenta con un aspecto altamente innovador desde el punto de vista técnico y de diseño, fabricada con materiales refinados. Disponible en varios colores.



Toma Eclettis - TUBÒ, inox

El refinamiento de la estética y la funcionalidad de la tecnología. Diseño refinado, materiales de calidad, alta fiabilidad y elegancia: la toma Eclettis se integra en cualquier espacio, con la elegancia del color "inox" o "blanco hielo". Constituye la solución ideal para espacios de especial valor arquitectónico.



Toma Vac Pan

Una solución innovadora para lugares en los que se debe aspirar continuamente. Se utilizan para recoger rápidamente la suciedad y el polvo con la ayuda de una escoba. Esta toma se caracteriza por su montaje empotrado en el zócalo de la cocina.



Las Tomas de Aspiración compatibles con las placas eléctricas del mercado



BTICINO

"Axolute" - "Màtix" -
"International" - "Light"
"Light Tech"



VIMAR

"Plana silver" - "Plana"
- "Idea Rondò" - "Eikon"
"Eikon Next"



ABB

"Élos"



GEWISS:

"Chorus - Art" - "Chorus"
"Playbus"



LEGRAND:

"Vela" - "Cross" - "Mosaic"



AVE:

"Banquise"
"Sistema 45"



Algunos Kits de Accesorios y Mangueras

Descubra la gama completa en: www.aertecnica.com



Cód. AP254
Kit Luxury



Cód. AP244
Kit Standard



Cód. AP234 | AP239
Manguera completa electricada Quick flow Ø 32 de 7 ó 9 m con interruptor para puesta en marcha de la central de aspiración y variador de velocidad

Tecnología para el ahorro energético

La manguera, ligera y manejable, garantiza una máxima funcionalidad al llegar fácilmente a todos los rincones de la casa. Existen varios tipos, dependiendo de la necesidad. Además del encendido y del apagado de la central de aspiración, se puede regular la potencia de aspiración por medio del Power Control, integrado en la empuñadura ergonómica de la manguera.





Cód. AP328
Cepillo con ruedas de doble uso para suelos duros-alfombra, 27 cm, Ø 32



Cód. AP351
Cepillo turbo para alfombra y moqueta con ruedas Ø 32



Cód. AP342
Boquilla para esquinas Ø 32



Cód. AP385 | AP388
Set completo funda de protección manguera Ø 32 de 7 m / 9 m. Accesorio para revestir y proteger la manguera, las esquinas de las paredes y los muebles.



Cód. AP345
Cepillo universal para suelos duros con ruedas y cerdas, 30 cm, Ø 32



Cód. AP333
Cepillo articulado para gres y madera de doble uso: aspiración y abrillantado, 30 cm Ø32



Cód. AP331
Cepillo para ropa Ø 32



Cód. AP340
Cepillo para colchones-tapicería con fieltro Ø 32



Cód. AP338
Cepillo con cerdas de crin natural para suelos de madera, 30 cm Ø 32



Cód. AP334
Cepillo articulado para desempolvar Ø 32



Cód. AP372
Separador de líquidos de acero inox Ø 32 de 20 litros con accesorios. Se recomienda adquirir una manguera específica. Contiene tubo de conexión a la toma de aspiración, par de cañas de plástico y cepillo para líquidos.



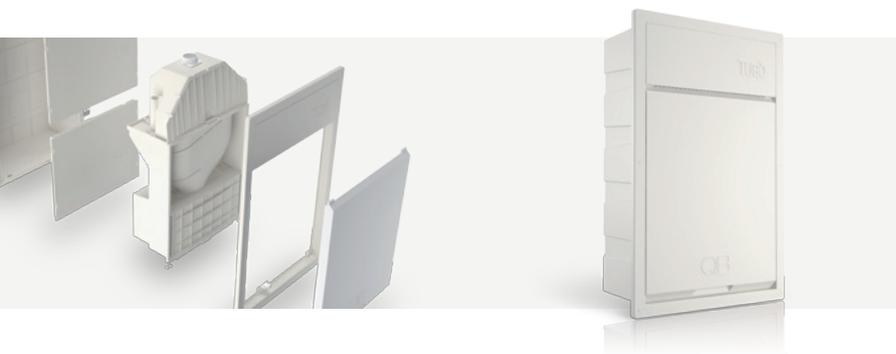
Cód. AP350
Cepillo turbo para tapicería Ø 32



Cód. AP358
Cepillo para venecianas Ø 32



Cód. AP337
Cepillo para radiadores Ø 32



Aer TECNICA S.p.A.
Via Cerchia di S. Egidio, 760
47521 Cesena (FC) Italy
Tel. +39 0547 637311
Fax +39 0547 631388
info@aer TECNICA.com
www.aer TECNICA.com

