



VS



IT Unità di recupero a sviluppo orizzontale con scambiatore a piastre a flussi incrociati e ventilatori centrifughi.

UK Horizontal heat recovery units with cross flow heat exchanger and centrifugal fans.

ES Unidades de recuperación de calor horizontal de flujo transversal con intercambiador de calor y ventiladores centrífugos.

Versioni - Versions - Versiões

VS IT A vista.
UK On sight-type.
ES A la vista.

CA IT Canalizzato.
UK Ducted-type.
ES Canalizado.

CA



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - UNIT DESCRIPTION - CARACTERÍSTICAS

- | | | |
|--|--|---|
| <p>IT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatore del tipo centrifugo a doppia aspirazione. • Scambiatore di calore a piastre di tipo statico in alluminio con flussi separati da apposite sigillature. • Struttura portante realizzata in lamiera Aluzink e con pareti isolate con materassino di polietilene. • Mobile (versione a vista) in ABS grigio dal curato design e dalle ridotte dimensioni e soprattutto installabile senza bisogno di canalizzazioni. • Filtri aria con media filtrante in fibra sintetica classe G3 facilmente estraibili dal fronte dell'unità. | <p>UK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Double suction centrifugal fan. • Static type plate heat exchanger made of aluminium and the flows are separated by suitable sealings. • Supporting structure made in Aluzink and all panels are sound-proofed with a polyethylene layer. • Casing (for on sight type version) with grey ABS cover of reduced dimensions. The unit can be installed without need of ducts. • Air filters with filtering medium made of synthetic fiber class G3 easy to take out from the unit front side. | <p>ES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilador de tipo centrifugo de doble aspiración. • Intercambiador de calor de placas de aluminio con flujos separados por precintos especiales. • Estructura de metal aislada Aluzink colchón y paredes con polietileno. • Cubierta (para versión vista) ABS gris con cubierta de dimensiones reducidas. La unidad se puede instalar sin necesidad de ductos. • Filtros de aire con medio filtrante de fibra sintética clase G3 fácilmente extraíbles de la parte frontal de la unidad. |
|--|--|---|



ACCESSORI A RICHIESTA - ACCESSORIES ON DEMAND - OPCIONALES

IT

ACCESSORI MONTATI

- Kit griglie aspirazione/espulsione.
- Kit tubo flessibile (diam: 6mm-125mm) e 4 fascette stringitubo (versione CA).
- Kit diffusore quadrato a getto elicoidale (versione CA).
- Kit lampade di segnalazione.

UK

MOUNTED ACCESSORIES

- Inlet/outlet grilles kit.
- Flexible duct (diam: 6mm-125mm) and hose clamps kit (CA Versions).
- Square diffuser kit (CA versions).
- Signal lamps kit.

ES

ACCESORIOS MONTADOS

- Kit rejillas aspiración/salida.
- Kit tubo flexible (diám: 6mm-125mm) y 4 abrazaderas para tubos (Versión CA).
- Kit difusor cuadrado a chorro helicoidal (sólo versión CA).
- Kit indicadores de señalización.



IT I prodotti della famiglia SMART MIXER garantiscono eccellenti livelli di comfort acustico.

UK The products of the SMART MIXER family ensure excellent acoustic comfort levels.

ES Los productos de la familia de SMART MIXER garantizan excelentes niveles de confort acústico.



IT Adatto per applicazioni in ambienti per fumatori, nel rispetto della legge n° 584 dell'11/11/1975.

UK Good for applications in smoking areas, according to the law n° 584.

ES Adecuado para aplicaciones en las zonas para fumadores, de conformidad con la Ley.

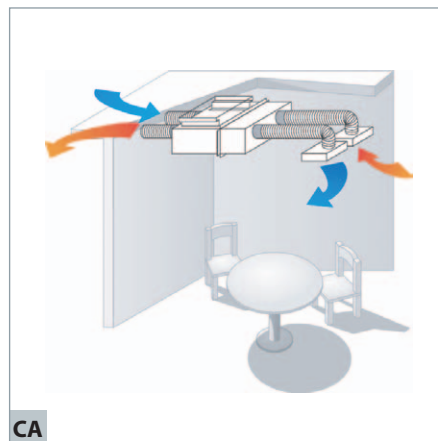
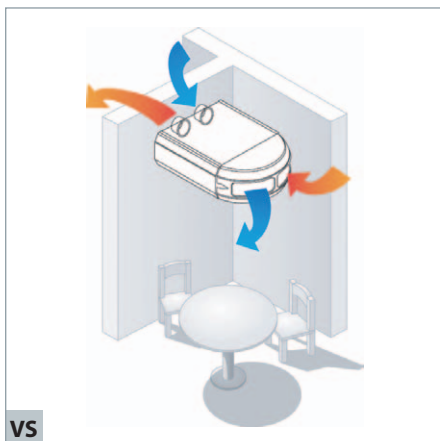


IT Elevato risparmio energetico grazie all'elevata efficienza di scambio termico nel recupero di calore.

UK High energy savings thanks to the excellent efficiency of heat exchange in heat recovery.

ES Alto ahorro de energía gracias a la eficacia de la transferencia de calor en la recuperación del calor.

INSTALLAZIONE TIPO - TYPICAL INSTALLATION - INSTALACIÓN TIPO



IT Le unità SMART MIXER sono caratterizzate da ridotte dimensioni e facilità di montaggio. Per questo motivo vengono utilizzate per installazioni in controsoffitto in applicazioni di tipo commerciale e residenziale.

UK The SMART MIXER heat recovery units feature compact dimensions and easy assembly. For this reason they are used for residential and commercial applications.

ES SMART MIXER unidades se caracterizan por su pequeño tamaño y facilidad de montaje. Por esta razón, se utilizan para la instalación de falsos aplicaciones comerciales y residenciales.

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS GENERALES

| Mod. | | Vers. | 50 | 75 |
|------|-------------------|-------|-----|------|
| HRC | kW | VS/CA | 3 | 3,7 |
| PI | W | | 0,3 | 0,4 |
| NAF | m ³ /h | | 560 | 730 |
| ESP | Pa | | 60 | 48 |
| EPH | % | | 63 | 61,7 |
| SPL | dB(A) | | 52 | 58 |

☐
HRC Potenza termica recuperata (temperatura aria esterna -5°C, temperatura aria interna 20°C).
PI Potenza totale assorbita.
NAF Portata d'aria nominale (rilevata a bocca libera).
ESP Prevalenza utile all'impianto.
EPH Efficienza sensibile del recuperatore di calore.
SPL Livello pressione sonora (a 1,5 m dall'aspirazione della macchina in campo libero).

☒
HRC Heating recovery capacity (external air temperature -5°C, internal air temperature 20°C).
PI Total power input.
NAF Nominal air flow (free outlet air flow).
ESP External static pressure.
EPH Plate heat exchanger capacity.
SPL Pressure sound level (referred to 1,5 m from inlet in free field).

☑
HRC Potencia calorífica recuperada (temp. aire exterior -5°C, temp. aire interna 20°C).
PI Potencia total absorbida.
NAF Flujo de aire nominal (flujo aire de salida).
ESP P.e.d.
EPH Eficacia sensible de recuperación de calor.
SPL Nivel de presión sonora (calculado a 1,5 m de distancia la máquina de campo libre).

Lunghezza massima canalizzazioni di collegamento: 1,5 m per ogni ventilatore.

The greatest length of connections pipes is: 1,5 m for each fan.

longitud máx de canalización: 1,5 m para cada ventilador.

DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS - DIMENSIONES Y PESOS

| Mod. | A | | B | | C | | peso - weight - peso | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|----|
| | VS | CA | VS | CA | VS | CA | VS | CA |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| 50 | 842 | 840 | 635 | 550 | 270 | 262 | 30 | 32 |
| 75 | 842 | 840 | 635 | 550 | 270 | 262 | 30 | 32 |

