



# MECHANICAL COVENT

components for forced ventilation

## Accessori e componenti per la ventilazione meccanica controllata e il trattamento dell'aria

Accesorios y componentes para la ventilación  
mecánica controlada y tratamiento de aire

Accessories and components for mechanical  
controlled ventilation and air treatment

**BARRIERE D'ARIA** | Cortinas de aire | Air curtains

**VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE** |

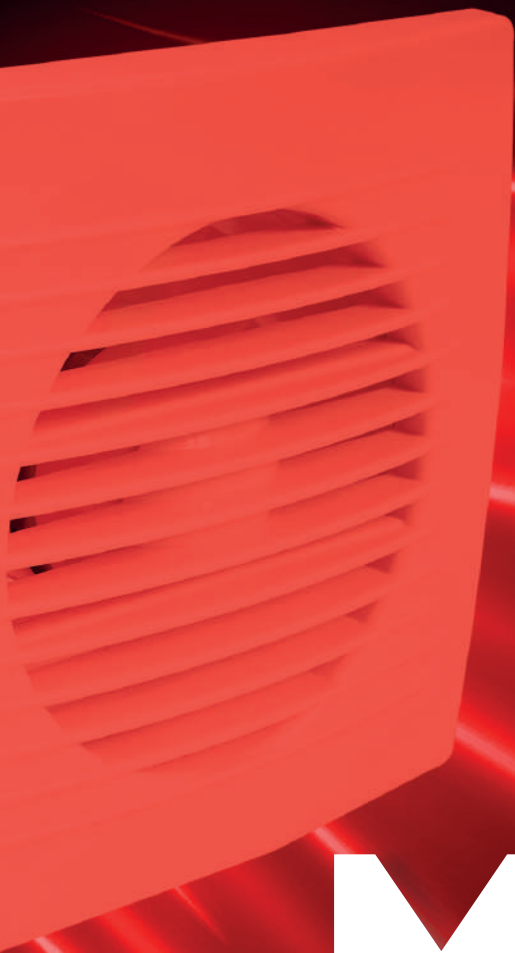
Termocambiator | Heat exchanger

**ASPIRATORI ELETTRICI** | Extractores electricos |

Extractor fans

**SISTEMI CANALIZZATI PER VMC** | Sistemas de

conductos para VMC | CMV trunking system



# MECHA NICAL COVENT

# Indice prodotti

Indice de productos | Products index



272

## Barriere d'aria

Cortinas de aire  
Air Curtain



277

## Recuperatore di calore

Termocambiator  
Heat exchanger



282

## Ventilazione permanente

Ventilaci3n permanente  
Permanent ventilation



284

## Aspiratori elettrici decorativi

Extractores el3ctricos decorativos  
Extractor fans



287

## Aspiratori elettrici

Extractores el3ctricos  
Extractor fans



290

## Aspiratore elicoidale con serranda

Extractor el3ctrico con persianas  
Extractor fan with blinds



291

## Aspiratore in ABS

Extractor de ABS  
ABS Extractor fan



292

## Aspiratore elettrico Ø 100 mm

Ø 100 mm Extractor el3ctrico  
Ø 100 mm Extractor fan



292

## Aspiratore elettrico per finestra

Extractores el3ctrico para ventana  
Ventilation fan for window

MECHAM  
COVER  
components for for



**293**

**Aspiratori sotto-cappa  
sopra-cappa**

Extractores para campana  
Hood extractor fan



**294**

**Sistemi canalizzati per VMC**

Sistemas canalizadores para VMC  
VMC trunking system



**295**

**Accessori**

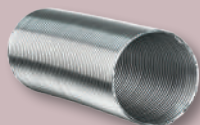
Accesorios  
Accessories



**301**

**Griglie**

Rejillas  
Grilles



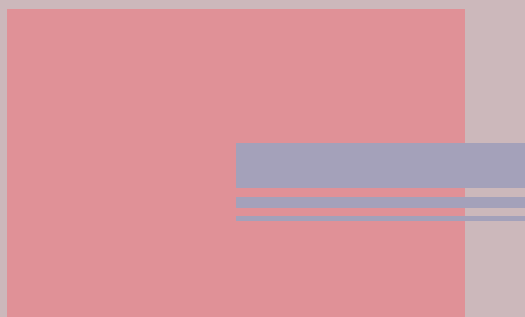
**303**

**Tubo in alluminio estensibile**

Tubo de aluminio extensible  
Extendible aluminium pipe

MECHANICAL

VENT

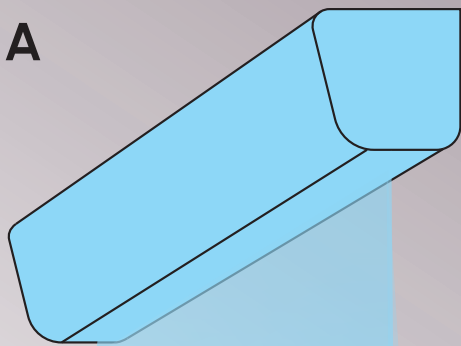


ced ventilation

# BARRIERE D'ARIA

## CORTINAS DE AIRE

### AIR CURTAINS



#### RESPINGONO RECHAZAN | REJECT

Caldo estivo ●  
Calor de verano ●  
Summer heat ●

Freddo invernale ●  
Frío de invierno ●  
Winter cold ●

Cattivi odori ●  
Malos olores ●  
Bad odors ●

Polvere ●  
Polvo ●  
Dust ●

Inquinamento ●  
Polución ●  
Pollution ●

Rumore ●  
Ruido ●  
Noise ●

#### TRATTENGONO REFRENAN | HOLD BACK

● Aria calda ●  
Aire caliente ●  
Warm air ●

● Aria pulita ●  
Aire limpio ●  
Clean air ●

● Aria fredda ●  
Aire frío ●  
Cold air ●



Le barriere d'aria sono studiate per limitare la dispersione termica nei locali climatizzati impedendo all'aria esterna di entrare all'interno. Inoltre impedisce a polveri e cattivi odori di entrare liberamente.

**La loro applicazione è esclusivamente per uso interno e particolarmente indicata per negozi, ristoranti, hotel e strutture commerciali.**

- Le barriere d'aria a temperatura ambiente lavorano aspirando l'aria dalla griglia frontale e la spingono con velocità verso il pavimento. Perciò l'aria mantiene la temperatura dell'ambiente stesso.
- Le barriere d'aria con resistenza elettrica lavorano aspirando l'aria dalla griglia frontale, questa viene riscaldata attraverso una resistenza e spinta con velocità verso il pavimento. Perciò l'aria ha una temperatura superiore rispetto all'ambiente. Tuttavia, questa azione non comporta un riscaldamento dell'ambiente circostante quindi la barriera non può essere scambiata per un elemento riscaldante. Lo scopo della barriera d'aria con resistenza è quello di scaldare l'aria in uscita rendendo piacevole ai clienti l'entrata nei locali durante i periodi freddi.

Las cortinas de aire están diseñadas para reducir la pérdida de calor en las habitaciones climatizadas impidiendo la entrada del aire exterior. Además reduce la libre entrada de polvos y malos olores.

**Su uso es exclusivamente interno y particularmente adecuado para tiendas, restaurantes, hoteles y instalaciones comerciales.**

- Las cortinas de aire a temperatura ambiente trabajan aspirando el aire desde la rejilla frontal y lo empujan con rapidez hacia el suelo. Por lo tanto el aire mantiene la temperatura del mismo ambiente.
- Las cortinas de aire con resistencia eléctrica trabajan aspirando el aire desde la rejilla frontal que es calentado por una resistencia y empujado con rapidez hacia el suelo. Por lo tanto el aire tiene una temperatura más alta que el ambiente. Sin embargo, esta acción no implica una calefacción del entorno circundante entonces la cortina no puede ser cambiada por un elemento calefactor. El propósito de la cortina de aire con resistencia es calentar el aire saliente creando una entrada agradable para los clientes en las habitaciones durante los meses fríos.

Air curtains are designed to limit the thermal dispersion in air conditioned rooms preventing outdoor air from entering inside. They additionally prevent dust and bad odors from entering freely into the building.

**Their application is exclusively intended for internal use and particularly suitable for stores, restaurants, hotels and commercial facilities.**

- Ambient air curtains operate by sucking air in through the front grille and blowing it downwards to the floor at high speed allowing to consistently maintain the room temperature
- Air curtains with an electric integrated heating element operate by sucking air in through the front grille, heating it up through the heater and blowing it down to the floor at high speed providing a temperature higher than the room's one. However this warming effect doesn't involve an actual heating action of the surrounding environment and therefore air curtains cannot replace an heating system. Their purpose is exclusively that of warming the outgoing air and creating a comfortable welcome to customers into the stores during cold months.



PAG. **274**



PAG. **275**



PAG. **276**







## BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA A TEMPERATURA AMBIENTE

CORTINA DE AIRE CENTRÍFUGO  
A TEMPERATURA AMBIENTE  
CENTRIFUGE AIR CURTAIN  
AT AMBIENT TEMPERATURE

Las cortinas de aire están diseñadas para limitar la pérdida de calor en las habitaciones con aire acondicionado evitando que el aire exterior entre al interior. También evita que el polvo y los malos olores entren libremente.


- Temperatura de ejercicio -10° + 50°;
- Con mando a distancia y controles manuales;
- 2 velocidades;
- Fácil de limpiar y mantener;
- Regulación fácil del flujo de aire;
- Alto rendimiento y bajo consumo;
- Altura de instalación 2,5-3 m;
- Instalar a 50 mm desde el techo.

Le barriere d'aria sono studiate per limitare la dispersione termica nei locali climatizzati impedendo all'aria esterna di entrare all'interno. Inoltre impedisce a polveri e cattivi odori di entrare liberamente.

- Temperatura di esercizio -10° + 50°;
- Con telecomando e comandi manuali;
- 2 velocità;
- Facile pulizia e manutenzione;
- Facile regolazione del flusso d'aria;
- Con prestazioni elevate e bassi consumi;
- Altezza di installazione: 2,5-3 m;
- Installazione a 50 mm dal soffitto.

Air curtains are designed to limit heat loss in air-conditioned rooms by preventing outdoor air from entering inside. It also prevents dust and bad smells from entering freely.

- Exercise temperature -10° + 50°;
- With remote control and manual controls;
- 2 speeds;
- Easy to clean and maintain;
- Easy air flow regulation;
- High performance and low consumption;
- Installation height 2,5-3 m;
- Install 50 mm from the ceiling.

COD.	UNITÀ UNIDAD UNIT	Hz	V~	m/s	≡ m³/h	dB	W	Kg		ALTEZZA D'INSTALLAZIONE ALTURA DE INSTALACION INSTALLATION HEIGHT	€
H900-SRC	900 mm	50/60	220	11 Max	1400	57	160	10	900x190x210	2,5-3 m	
HI200-SRC	1200 mm	50/60	220	11 Max	1900	58	200	12	1200x190x210	2,5-3 m	
HI500-SRC	1500 mm	50/60	220	11 Max	2500	59	230	13,5	1500x190x210	2,5-3 m	
H2000-SRC	2000 mm	50/60	220	11 Max	3600	60	350	18	2000x190x210	2,5-3 m	





**Le barriere d'aria con resistenza elettrica sono studiate per essere utilizzate in tutte le stagioni, garantendo costantemente un elevato confort nell'ambiente in cui viene utilizzata.** La sua versatilità permette di limitare la dispersione termica nei locali climatizzati e/o riscaldati impedendo all'aria esterna di entrare all'interno. Inoltre impedisce a polveri e cattivi odori di entrare liberamente. **La barriera d'aria non riscalda l'ambiente.**

- Temperatura di esercizio -10 ° + 50 °;
- Con telecomando e comandi manuali;
- 2 velocità;
- 3 livelli di potenza: minimo / medio / massimo;
- Facile pulizia e manutenzione;
- Facile regolazione del flusso d'aria;
- Con prestazioni elevate e bassi consumi;
- Altezza di installazione 4-4,5 m;
- Installare a 50 mm dal soffitto.

## BARRIERA D'ARIA CROSS FLOW CON RESISTENZA ELETTRICA

a temperatura ambiente e riscaldata

CORTINA DE AIRE CROSS FLOW CON RESISTENCIA ELÉCTRICA

a temperatura ambiente y calentada

CROSS FLOW AIR CURTAIN WITH ELECTRIC RESISTANCE

at room temperature and heated

Las cortinas de aire con resistencia eléctrica están diseñadas para ser utilizadas en todas las estaciones, constantemente garantizando una alta comodidad en el medio ambiente en el que se utiliza. Su versatilidad permite limitar la dispersión térmica en habitaciones con aire acondicionado e/o calefacción, evitando que el aire exterior ingrese al interior. También evita que el polvo y los malos olores entren libremente.

**Las cortinas de aire no calienta el ambiente.**

- Temperatura de ejercicio -10 ° + 50 °;
- Con mando a distancia y controles manuales;
- 2 velocidades;
- 3 niveles de potencia: mínimo / medio / máximo;
- Fácil de limpiar y mantener;
- Regulación fácil del flujo de aire;
- Alto rendimiento y bajo consumo;
- Altura de instalación 4-4,5 m;
- Instalar a 50 mm desde el techo.

**Air curtains with electric resistance are designed to be used in all seasons, constantly ensuring a high comfort in the environment in which it is used.** Its versatility allows to limit the thermal dispersion in air-conditioned and/or heated rooms, preventing the outside air from entering inside. It also prevents dust and bad smells from entering freely.

**The air curtains do not heat the environment.**

- Exercise temperature -10 ° + 50 °;
- With remote control and manual controls;
- 2 speeds;
- 3 power levels: minimum / middle / maximum;
- Easy to clean and maintain;
- Easy air flow regulation;
- High performance and low consumption;
- Installation height 4-4,5 mm;
- Install 50 mm from the ceiling.

COD.	UNITÀ UNIDAD UNIT	Hz	V~	m/s		m <sup>3</sup> /h		dB		W		KW			K	Kg	m	€
				H	L	H	L	H	L	H	L	H	M	L				
H900-RRC	900 mm	50/60	220	11	9	1600	1300	≤61	≤59	260	200	8	5,5	2,5	35-40	15,5	900x190x210	
H1200-RRC	1200 mm	50/60	220	11	9	2400	1950	≤61	≤60	380	330	10	7	3,5	35-40	19	1200x190x210	
H1500-RRCY	1500 mm	50/60	380	11	9	3150	2250	≤61	≤61	490	400	12	8	4	35-40	22,5	1500x190x210	



## BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE

CORTINA DE AIRE TANGENCIAL  
INTEGRADA A TEMPERATURA AMBIENTE  
BUILT-IN TANGENTIAL AIR CURTAIN  
AT AMBIENT TEMPERATURE

Las cortinas de aire integradas están diseñadas para limitar la pérdida de calor en las habitaciones con aire acondicionado evitando que el aire exterior entre al interior. Ofrecen una solución estética y muy agradable y no son muy invasivas porque se colocan dentro, hasta el borde exterior, del falso techo.

- Temperatura de ejercicio -10° + 50°;
- Con mando a distancia;
- 2 velocidades;
- Fácil de limpiar y mantener;
- Regulación fácil del flujo de aire;
- Alto rendimiento y bajo consumo;
- Altura de instalación 2,5-3 m.

Le barriere d'aria ad incasso sono studiate per limitare la dispersione termica nei locali climatizzati impedendo all'aria esterna di entrare all'interno. Offrono una soluzione estetica e molto gradevole e sono poco invasive perché vengono posizionate all'interno, fino al bordo esterno, del controsoffitto.

- Temperatura di esercizio -10° + 50°;
- Con telecomando;
- 2 velocità;
- Facile pulizia e manutenzione;
- Facile regolazione del flusso d'aria;
- Con prestazioni elevate e bassi consumi;
- Altezza di installazione: 2,5-3 m.

Built-in air curtain are designed to limit the thermal dispersion in air-conditioned rooms preventing outside air from entering inside. They offer an aesthetic and very pleasant solution and not very invasive because they are installed inside, up to the outer edge of the suspended ceiling.

- Exercise temperature -10 ° + 50 °;
- With remote control;
- 2 speeds;
- Easy to clean and maintain;
- Easy air flow regulation;
- High performance and low consumption;
- Installation height 2,5-3 m.

COD.	UNITÀ UNIDAD UNIT	Hz	V~	m/s	m³/h	dB	W	Kg		ALTEZZA D'INSTALLAZIONE ALTURA DE INSTALACIÓN INSTALLATION HEIGHT	€
HC900-SRC	900 mm	50/60	220	16 max	1100	49	230	17	900x235x320	2,5-3 m	
HC1200-SRC	1200 mm	50/60	220	16 max	1500	50	290	22	1200x235x320	2,5-3 m	
HC1500-SRC	1500 mm	50/60	220	16 max	1900	52	380	27	1500x235x320	2,5-3 m	





Disponibile:  
 Disponible con:  
 Available with:

- Ø 100 mm
- Ø 150 mm
- Ø 160 mm

# HOME-VMC

## HEAT EXCHANGER



### RICAMBIO D'ARIA CONTINUO E AUTOMATICO

I suoi filtri permettono di ridurre l'ingresso di polveri e pollini aumentando il comfort nelle varie stanze in cui è installato.

### EFFICIENZA ENERGETICA

**Recupero del calore dall'80% al 93% a seconda dei modelli.** Aria pre-riscaldata significa minor consumo di energia per riscaldare le stanze, risparmio energetico significa migliorare la classe energetica aumentando il valore della vostra abitazione.

### RIDUCE L'UMIDITÀ

L'impermeabilizzazione della casa, abbinata a uno scarso ricambio d'aria, specialmente negli ambienti con un grado di umidità elevato, favorisce la formazione di muffe. HOME-VMC previene questo fenomeno permettendo l'ossigenazione dell'ambiente ed eliminando l'eccessiva umidità. La casa così si mantiene salubre e pulita.

### REMOTE CONTROL

Accensione e velocità di ricambio aria possono essere facilmente controllate in remoto.

### PIÙ EFFICIENTE

Scambiatore ceramico per una maggiore efficienza.

### RECIRCULACIÓN REGULAR DEL AIRE

La ventilación regulable mantiene su hogar sano, evitando la excesiva sequedad de la atmósfera y garantizando un buen clima interior, sobre todo en invierno.

### EFICIENCIA ENERGÉTICA

**Recuperación de calor del 80% al 93% según los modelos.** El intercambiador de calor HOME-VMC permite una mejor eficiencia energética, evitando costosas pérdidas de energía térmica que se produce cuando las ventanas están abiertas.

### REDUCIR LA HUMEDAD

La impermeabilización de la casa, junto a la falta de aire, especialmente en entornos con un alto grado de humedad, favorece la formación de moho. HOME-VMC evita este fenómeno y permite la oxigenación del medio ambiente eliminando la humedad excesiva. La casa así se mantendrá sana y limpia.

### MANDO A DISTANCIA

Ignición y velocidad de intercambio del aire pueden ser controlados fácilmente de forma remota.

### MÁS EFICIENTE

Intercambiador cerámico para mayor eficiencia.

### CONSTANT REGULAR VENTILATION

Regular ventilation keeps you and your home healthy, preventing the excessive dryness of the interior atmosphere and guaranteeing a good room climate, especially in winter.

### ENERGY EFFICIENCY

**Heat recovery from 80% to 93% depending on the models.** HOME-VMC heat exchanger allows a better energy efficiency, avoiding expensive loss of thermal energy that happens when windows are open.

### REDUCE MOISTURE

The waterproofing of the house, combined with a lack of air, especially in environments with a high humidity degree, allows the easy creation of mold. HOME-VMC prevents this phenomenon allowing oxygenation of the environment and eliminating the excessive moisture. The house will be healthy and clean.

### REMOTE CONTROL

Switch and speed can be easily controlled in remote.

### MORE EFFICIENT

Ceramic exchanger for greater efficiency.

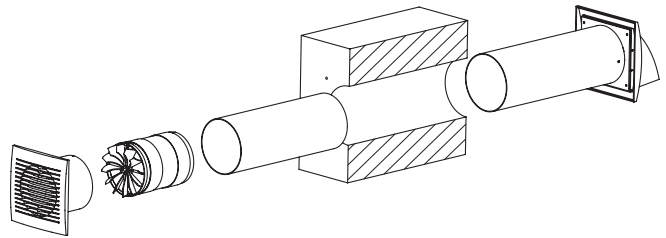


**RECUPERATORE DI CALORE A PARETE Ø 100/150 MM**  
**RECUPERADOR DE CALOR DE PARED Ø 100/150 MM**  
**WALL-MOUNTED HEAT RECOVERY UNIT Ø 100/150 MM**



Disponibile:  
 Disponible con:  
 Available with:

**Ø 100 mm**  
**Ø 150 mm**

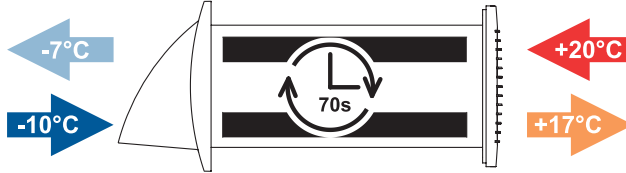


COD.	Ø	SPEED	EFFICIENZA EFICIENCIA EFFICIENCY	€
H30-X	Ø 100	2	85%	
H60-X	Ø 150	2	90%	

Dati Tecnici   Datos técnicos   Technical data	Ø 100		Ø 150		
	I	II	I	II	
Velocità   Velocidad   Velocità					
Portata d'aria alla velocità massima Flujo de aire a la máxima velocidad   Air flow at maximum speed	m3/h	20	24	29	53
Efficienza del recuperatore termico   Eficiencia de la unidad   Unit efficiency	%	≤ 85		≤ 90	
Rumorosità alla velocità massima (a 3 m)   Nivel de ruido a la velocidad máxima (3 m)   Noise level at maximum speed (3 m)	dBA	27	32	19	32
Temperatura di funzionamento Temperatura de funcionamiento   Operating temperature	°C	-30 +45			
Massima potenza assorbita Máximo consumo de energia   Maximum consumption power	W	1,5	2	1,8	3,7
Giri/min   Revoluciones por minuto   RPM	-	2050	2450	800	1450
Filtri in dotazione   Filtros suministrados   Filters supplied	-	EU1			
Classe di efficienza energetica Clase de eficacia energética   Energy efficiency class	-	A			
Alimentazione   Fuente de alimentación   Power supply	V-Hz	220-240 V - 50 Hz			
Protezione   Protección   Protection	-	IPX4			
Peso   Peso   Weight	Kg	1,54		2,37	

**PRINCIPIO DELLA VENTILAZIONE RESIDENZIALE DECENTRALIZZATA**  
**PRINCIPIO DE VENTILACIÓN RESIDENCIAL DESCENTRALIZADO**  
**VENTILATION PRINCIPLE DECENTRALIZED RESIDENTIAL**

Per 70 secondi il ventilatore estrae verso l'esterno l'aria calda e viziata.

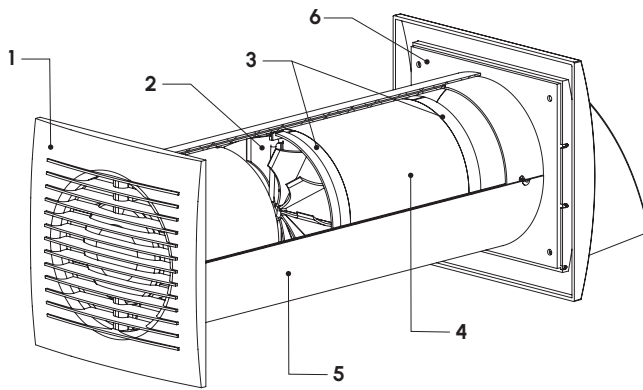


Durante 70 segundos, el ventilador extrae el aire caliente y viciado hacia el exterior.

Durante 70 segundos el aire frío externo pasa a través del intercambiador, es precalentado y introducido como aire nuevo en la habitación. Luego se reactiva la fase de extracción.

For 70 seconds the fan extracts the hot and stale air outside.

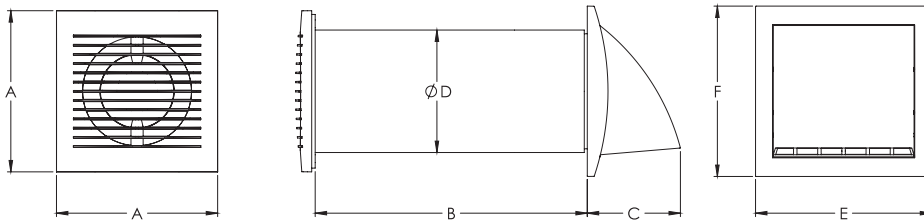
For 70 seconds, the external cold air passes through the exchanger, is pre-heated and introduced as new air into the room. Then the extraction phase is reactivated.



- 1-Ventilatore
- 2-Convogliatore del flusso d'aria
- 3-Filtri
- 4-Rigeneratore ceramico
- 5-Condotto telescopico
- 6-Griglia

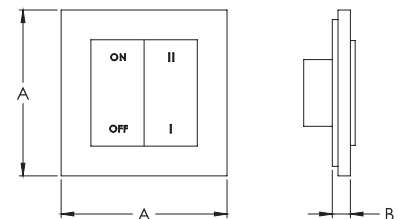
- 1-Ventilador
- 2-Rectificador de flujo de aire
- 3-Filtros
- 4-Regenerador cerámico
- 5-Conducto de aire telescópico
- 6-Rejilla

- 1-Fan
- 2-Air flow straightener
- 3-Filters
- 4-Ceramic regenerator
- 5-Telescopic air duct
- 6-Mesh



Dimensions (mm)	Ø 100	Ø 150
A	140	190
B	300-555	
C	81	95
D	106	156
E	153	190
F	147	190

Dimensions (mm)	
A	87
B	10



**RECUPERATORE DI CALORE A PARETE Ø 160 MM**  
**RECUPERADOR DE CALOR DE PARED Ø 160 MM**  
**WALL-MOUNTED HEAT RECOVERY UNIT Ø 160 MM**



**MANUTENZIONE SEMPLICE E VELOCE**

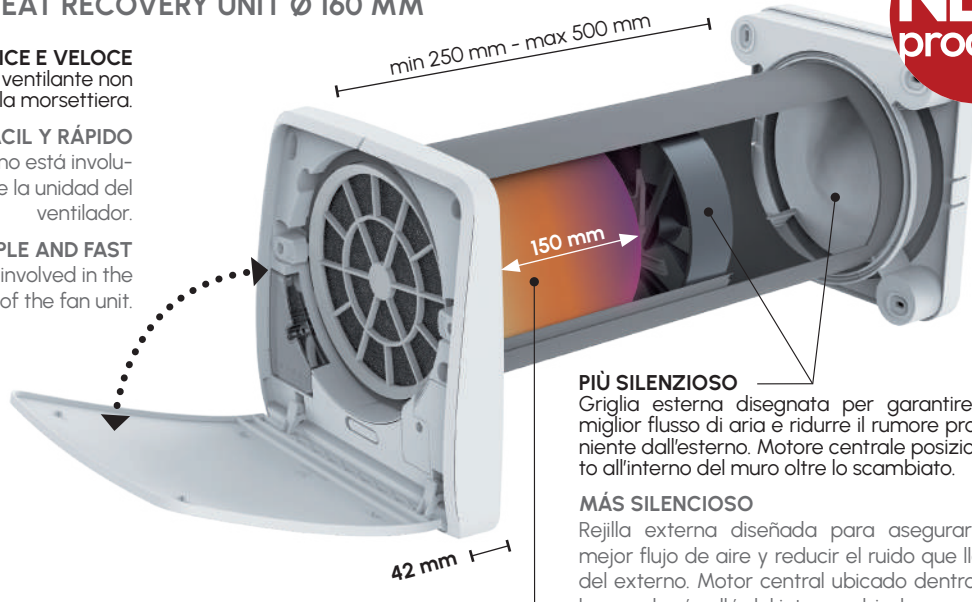
Nell'estrazione dell'unità ventilante non viene coinvolta la morsetteria.

**MANTENIMIENTO FÁCIL Y RÁPIDO**

El bloque de terminales no está involucrado en la extracción de la unidad del ventilador.

**MAINTENANCE SIMPLE AND FAST**

The terminal block is not involved in the extraction of the fan unit.



Disponibile:  
 Disponible con:  
 Available with:  
**Ø 160 mm**

**PIÙ SILENZIOSO**

Griglia esterna disegnata per garantire un miglior flusso di aria e ridurre il rumore proveniente dall'esterno. Motore centrale posizionato all'interno del muro oltre lo scambiatore.

**MÁS SILENCIOSO**

Rejilla externa diseñada para asegurar un mejor flujo de aire y reducir el ruido que llega del exterior. Motor central ubicado dentro de la pared más allá del intercambiador.

**MORE SILENT**

External grill is designed to guarantee better air flow and reduce external noise. The central engine is positioned inside the wall beyond the exchanger.

**PIÙ EFFICIENTE**

Scambiatore ceramico più lungo, 150mm per una maggiore efficienza.

**MÁS EFICIENTE**

Intercambiador cerámico largo 150 mm para mayor eficiencia.

**MORE EFFICIENT**

150 mm long ceramic exchanger for greater efficiency.

**FLUSSO NELLE 3 VELOCITÀ:**

**FLUJO EN LAS 3 VELOCIDADES:**  
**FLOW IN THE 3 SPEEDS:**

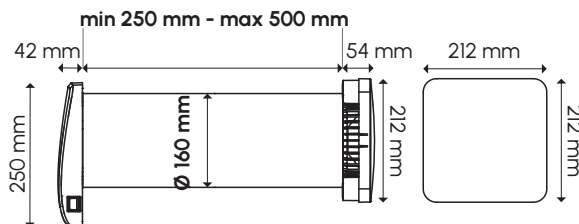
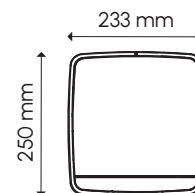
- 3: 60 m3/h
- 2: 45 m3/h
- 1: 30 m3/h



**CONTROLLO DELLE 3 SOGLIE DI UMIDITÀ:**

**CONTROL DE LOS 3 UMBRALES DE HUMEDAD:**  
**CONTROL OF THE 3 HUMIDITY THRESHOLDS:**

- 3: 90%
- 2: 60%
- 1: 40%



COD.	Ø	SPEED	EFFICIENZA EFICIENCIA EFFICIENCY	€
HG60-S	Ø 160	2	93%	
HG60-RC	Ø 160	3	93%	
HG60-RCW	Ø 160	3	93%	

COD.	Ø	Hz	V~	m³/h		dB	W	CONTROLLO UMIDITÀ CONTROL DE HUMEDAD HUMIDITY CONTROL			PRESSIONE PRESIÓN PRESSURE		TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO OPERATING TEMPERATURE
				IN	OUT			H	M	L	mmH2O	Pa	
HG60-S	Ø 160	50	220-240	60	60	30	6,7	90%	60%	40%	5,5	36%	-30°C +50°C
HG60-RC	Ø 160	50	220-240	60	60	30	6,7	90%	60%	40%	5,5	36%	-30°C +50°C
HG60-RCW	Ø 160	50	220-240	60	60	30	6,7	90%	60%	40%	5,5	36%	-30°C +50°C



### 3 VERSIONI | 3 VERSIONES | 3 VERSIONS

#### HG60-S

**Comandi a bordo o remotabili a parete** (non forniti):

- interruttore ON/OFF;
- 2 velocità.

**Controles a bordo o aplicables en la pared** (no suministrado):

- interruptor ON/OFF;
- 2 velocidades.

**Controls on board or applicable on the wall** (not supplied):

- switch ON/OFF;
- 2 speed.

#### HG60-RC

Comunicazione via cavo tra le unità:

- **Telecomando con display**
- Sensore di umidità e crepuscolare integrati, che consentono varie modalità di funzionamento automatiche (vedi telecomando);
- Possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master/slave, con semplice configurazione tramite dip switches;
- 3 velocità impostabili (più funzione notte).

Comunicación por cable entre unidades:

- **Control remoto con pantalla**
- Sensor integrado de humedad y crepúsculo, que permite varios modos de funcionamiento automático (ver control remoto);
- Posibilidad de gestionar hasta 16 unidades dentro de un sistema en modo master/slave, con configuración simple a través de interruptores dip switches;
- 3 velocidades ajustables (más función nocturna).

Cable communication between units:

- **Remote control with display**
- Integrated humidity and light sensor, which allow various automatic operating modes (see remote control);
- Possibility to manage up to 16 units within a system in master/slave mode, with simple configuration via dip switches;
- 3 adjustable speeds (plus night function).

#### HG60-RCW

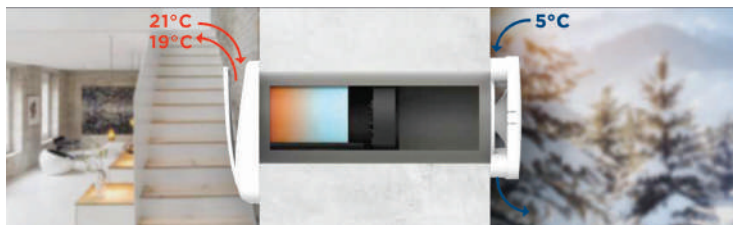
Stesse caratteristiche della versione HG60-RC ma con **comunicazione wireless** fra le unità.

Las mismas características que la versión HG60-RC pero con **comunicación wireless** entre las unidades.

Same features as the HG60-RC version but with **wireless communication** between the units.

### PRINCIPIO DELLA VENTILAZIONE RESIDENZIALE DECENTRALIZZATA PRINCIPIO DE VENTILACIÓN RESIDENCIAL DESCENTRALIZADO VENTILATION PRINCIPLE DECENTRALIZED RESIDENTIAL

- Per 70 secondi il ventilatore estrae verso l'esterno l'aria calda e viziata. Durante 70 segundos, el ventilador extrae el aire caliente y viciado hacia el exterior. For 70 seconds the fan extracts the hot and stale air outside.
- Per 70 secondi l'aria esterna fredda passa attraverso lo scambiatore, viene pre-riscaldata e immessa come aria nuova nella stanza. Dopo si riattiva la fase di estrazione. Durante 70 segundos el aire frío externo pasa a través del intercambiador, es precalentado y introducido como aire nuevo en la habitación. Luego se reactiva la fase de extracción. For 70 seconds, the external cold air passes through the exchanger, is pre-heated and introduced as new air into the room. Then the extraction phase is reactivated.



INTERNO  
INTERNO  
INTERNAL

ESTERNO  
EXTERNO  
EXTERNAL





# PERMANENT VENTILATION

## RICAMBIO D'ARIA GARANTITO

PERMANENT VENTILATION garantisce un ricambio d'aria continuo e costante. Inoltre i suoi filtri permettono di ridurre l'ingresso di polveri e pollini aumentando il comfort nelle varie stanze in cui è installato.

## FILTRO INTERNO PER RIDURRE POLLINE E POLVERE

Grazie al filtro interno, la gamma PERMANENT VENTILATION è in grado di limitare l'ingresso di pollini e polveri all'interno degli ambienti domestici e/o di lavoro. I filtri a disposizione sono in grado di bloccare fino al 65% di impurità se in classe G1 e fino all'80% in classe G2.

## RIDUCE L'UMIDITÀ

L'impermeabilizzazione della casa, abbinata a uno scarso ricambio d'aria, specialmente negli ambienti con un grado di umidità elevato, favorisce la formazione di muffe. PERMANENT VENTILATION previene questo fenomeno permettendo l'ossigenazione dell'ambiente ed eliminando l'eccessiva umidità. La casa così si mantiene salubre e pulita.

## INTERCAMBIO DE AIRE GARANTIZADO

PERMANENT VENTILATION garantiza un intercambio de aire continuo y constante. Además, sus filtros permiten reducir la entrada de polvo y polen, lo que aumenta la comodidad en las diferentes habitaciones en las que está instalado.

## FILTRO INTERNO PARA REDUCIR EL POLEN Y EL POLVO

Gracias al filtro interno, la gama de PERMANENT VENTILATION puede limitar la entrada de polen y polvo dentro de los ambientes domésticos y / o de trabajo. Los filtros suministrados pueden bloquear hasta 65% de impurezas si está en clase G1 y hasta el 80% si está en clase G2.

## REDUCIR LA HUMEDAD

La impermeabilización de la casa, junto a un mal intercambio de aire, especialmente en entornos con un alto grado de humedad, favorece la formación de moho. PERMANENT VENTILATION evita este fenómeno y permite la oxigenación del medio ambiente eliminando la humedad excesiva. La casa así se mantendrá sana y limpia.

## GUARANTEED AIR EXCHANGE

PERMANENT VENTILATION guarantees a continuous and constant air exchange. Furthermore, its filters allow to reduce the entry of dust and pollen, increasing comfort in the various rooms in which it is installed.

## INTERNAL FILTER TO REDUCE POLLEN AND DUST

Thanks to the internal filter, the PERMANENT VENTILATION range is able to limit the entry of pollen and dust inside the domestic and/or work environments. The filters available are able to block up to 65% of impurities if in G1 class and up to 80% if in G2 class.

## REDUCE MOISTURE

The waterproofing of the house, combined with a poor air exchange, especially in environments with a high humidity degree, allows the easy creation of mold. PERMANENT VENTILATION prevents this phenomenon allowing oxygenation of the environment and eliminating the excessive humidity. The house will be healthy and clean.

**VENTILAZIONE PERMANENTE**  
**VENTILACIÓN PERMANENTE**  
**PERMANENT VENTILATION**

Griglia esterna  
 Rejilla externa  
 External grill



Griglia interna  
 Rejilla interna  
 Internal grill

Disponibile:  
 Disponible con:  
 Available with:

**Ø 100 mm**  
**Ø 120 mm**

	<b>COD.</b>	Ø Tubo Ø Pipe	Efficienza filtro Eficacia del filtro Filter efficiency		€
	<b>HV-S1</b>	Ø 100	G1 - 65%	60	
	<b>HV-S2</b>	Ø 100	G1 - 65%	60	
	<b>HV-S3</b>	Ø 100	G1 - 80%	60	
	<b>HV-S4</b>	Ø 100	G1 - 80%	60	

Griglia esterna  
 Rejilla externa  
 External grill



Griglia interna  
 Rejilla interna  
 Internal grill

La griglia esterna può essere scelta tra tutte le griglie della linea Covent compatibili con il diametro del tubo

La rejilla externa puede ser elegida entre todas las rejillas de la Línea Covent compatibles con el diámetro del tubo

The external grill can be chosen from all range of Covent Line compatible with the diameter of the tube

	<b>COD.</b>	Ø Tubo Ø Pipe	Efficienza filtro Eficacia del filtro Filter efficiency		€
	<b>HV-S5</b>	Ø 120	G1 - 65%	80	
	<b>HV-S6</b>	Ø 120	G1 - 65%	80	
	<b>HV-S7</b>	Ø 120	G1 - 80%	80	
	<b>HV-S8</b>	Ø 120	G1 - 80%	80	

**ASPIRATORI ELETTRICI**  
**EXTRACTORES ELECTRICOS**  
**EXTRACTOR FANS**

**NEW**  
**design**



Manuale d'istruzioni incluso  
 Manual de usuario  
 Instruction manual

Ideali per bagni e toilette e sono utilizzati come supporto alla ventilazione naturale. Azionabili tramite interruttore della luce. Disponibili anche con timer e/o sensore umidità.

Ideales para baños y aseos y se utilizan como soporte para la ventilación natural. Se encienden a través de el interruptor de la luz. Disponibles con temporizador y/o sensor de la humedad.

Ideal for bathrooms applications. Used for supporting natural ventilation. Can be turned off/on with button switch. Timer and humidity control sensor.

**CARATTERISTICHE**

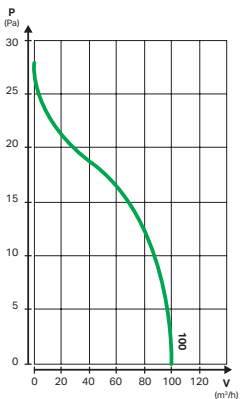
- ELEVATA AFFIDABILITÀ
- COMPATTO
- SMART
- VERSATILE
- FACILE DA INSTALLARE

**CARACTERÍSTICAS**

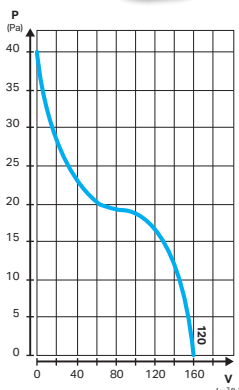
- ALTA FIABILIDAD
- COMPACTO
- SMART
- VERSÁTIL
- FÁCIL DE INSTALAR

**FEATURES**

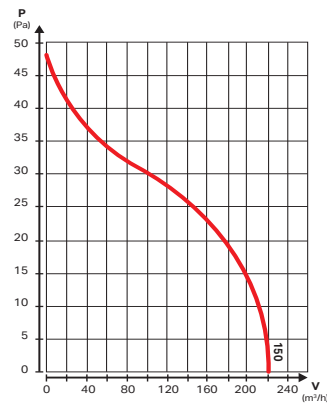
- HIGH RELIABILITY
- COMPACT SIZE
- SMART
- ADAPTABLE
- EASY TO INSTALL



Ø 100







Ø 120



Ø 150







**ASPIRATORI DECORATIVI SQUADRATI Ø 100/120/150 MM**  
**EXTRACTORES DECORATIVOS CUADRADOS Ø 100/120/150 MM**  
**Ø 100/120/150 MM SQUARE DECORATIVE EXTRACTOR FANS**

COD.			 m³/h		€
9799-150	S - -	19W	100	100	
9799-152	S T -	19W	100	100	
9799-154	S T U	19W	100	100	
9799-156	S - -	20W	150	120	
9799-158	S - -	24W	300	150	

S: Standard

T: Timer 6'-21'

U: Sensore umidità | Sensor de umedad | Humidity control

COD.			 m³/h		€
9799-151	S - -	19W	100	100	
9799-153	S T -	19W	100	100	
9799-155	S T U	19W	100	100	
9799-157	S - -	20W	150	120	
9799-159	S - -	24W	300	150	

S: Standard

T: Timer 6'-21'

U: Sensore umidità | Sensor de umedad | Humidity control

Dimensions (mm)	da 9799-150 a 9799-155	9799-156 9799-157	9799-158 9799-159
A	145	170	195
B	145	170	195
C	80	80	80
D	99	119	149
E	35	35	35



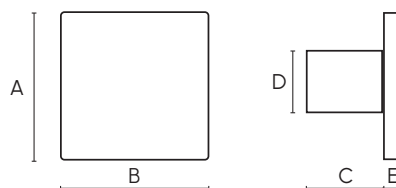
9799-150 9799-154  
9799-152 9799-158

9799-156







9799-151 9799-155  
9799-153 9799-159

9799-157



Dati Tecnici   Datos técnicos   Technical data	da 9799-150 a 9799-155	9799-156 9799-157	9799-158 9799-159
Tensione   Tensión   Voltage (V)	220-240		
Frequenza   Frecuencia   Frequency (Hz)	50		
Potenza   Potencia   Power (W)	15	16	20
Produttività   Productividad   Suction Power (m3/h)	100	145	200
Rumore   Nivel de ruido   Noise (dB)	32	34	40
Protezione   Protección   Security Level	IPX4		
Rotazione   Rotación   Speed (min)	2550	2400	2100
Peso   Peso   Weight (kg)	0.43	0.52	0.66





**ASPIRATORI DECORATIVI TONDI Ø 100/150 MM**  
**EXTRACTORES DECORATIVOS REDONDOS Ø 100/150 MM**  
**Ø 100/150 MM ROUND DECORATIVE EXTRACTOR FANS**

COD.					€
9799-181	S - -	19W	100	100	
9799-183	S T -	19W	100	100	
9799-185	S T U	19W	100	100	
9799-187	S - -	20W	150	150	
9799-189	S T -	24W	300	150	

S: Standard

T: Timer 6'-21'

U: Sensore umidità | Sensor de humedad | Humidity control

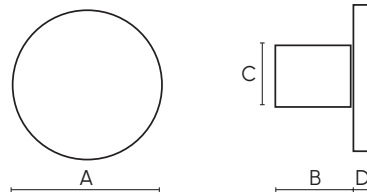
COD.					€
9799-180	S - -	19W	100	100	
9799-182	S T -	19W	100	100	
9799-186	S - -	20W	150	150	
9799-188	S T -	24W	300	150	

S: Standard

T: Timer 6'-21'

U: Sensore umidità | Sensor de humedad | Humidity control

Dimensions (mm)	da 9799-180 a 9799-185	da 9799-186 a 9799-189
A	141	170
B	84	88
C	99	149
D	28	32



Dati Tecnici   Datos técnicos   Technical data	9799-180   9799-182 9799-181   9799-183   9799-185	9799-186   9799-187 9799-188   9799-189
Tensione   Tensión   Voltage (V)	220-240	
Frequenza   Frecuencia   Frequency (Hz)	50	
Potenza   Potencia   Power (W)	15	20
Produttività   Productividad   Suction Power (m3/h)	100	200
Rumore   Nivel de ruido   Noise (dB)	32	40
Protezione   Protección   Security Level	IPX4	
Rotazione   Rotación   Speed (min)	2250	2100
Peso   Peso   Weight (kg)	0.43	0.61



## ASPIRATORI ELETTRICI Ø 100/150 MM

### Ø 100/120/150 MM EXTRACTORES ELÉCTRICOS

### Ø 100/120/150 MM ABS EXTRACTOR FANS

Realizzati in ABS. Adatti soprattutto per bagni, cucine e piccoli locali chiusi. Installabili a muro e soffitto. Azionabili tramite l'interruttore della luce.

Realizados de ABS. Adecuados sobre todo para cuartos de baños, cocinas y pequeños locales cerrados. Instalables a pared y a techo. Se encienden a través de el interruptor de la luz.






Specially designed for bathrooms, kitchens and small rooms. Suitable for wall and ceiling installation. Can be turned off/on with button switch.



9799-160  
9799-161

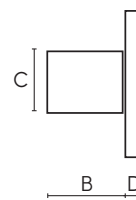
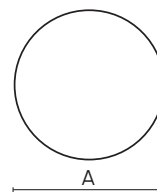


9799-163

COD.					
9799-160	S - - -	15W	100	100	
9799-161	S T - -	15W	100	100	
9799-163	S - - -	20W	150	150	

S: Standard  
T: Timer 6'-21"

Dimensions (mm)	da 9799-160 a 9799-161	9799-163
A	140	190
B	80	80
C	99	149
D	16	16



Dati Tecnici   Datos técnicos   Technical data	9799-160 9799-161	9799-163
Tensione   Tensión   Voltage (V)	220-240	
Frequenza   Frecuencia   Frequency (Hz)	50	
Potenza   Potencia   Power (W)	15	20
Produttività   Productividad   Suction Power (m3/h)	100	200
Rumore   Nivel de ruido   Noise (dB)	32	40
Protezione   Protección   Security Level	IPX4	
Rotazione   Rotación   Speed (min)	2250	2100
Peso   Peso   Weight (kg)	0.37	0.52

**ASPIRATORI ELETTRICI Ø 100/120/150 MM**  
**Ø 100/120/150 MM EXTRACTORES ELÉCTRICOS**  
**Ø 100/120/150 MM ABS EXTRACTOR FANS**





Realizzati in ABS. Adatti soprattutto per bagni, cucine e piccoli locali chiusi. Installabili a muro e soffitto. Azionabili tramite l'interruttore della luce.

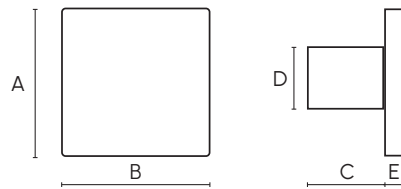
Realizados de ABS. Adecuados sobre todo para cuartos de baños, cocinas y pequeños locales cerrados. Instalables a pared y a techo. Se encienden a través de el interruptor de la luz.

Specially designed for bathrooms, kitchens and small rooms. Suitable for wall and ceiling installation. Can be turned off/on with button switch.



COD.		 m <sup>3</sup> /h	Ø	€
9799-040	12W	100	100	
9799-042	14W	150	120	
9799-043	18W	300	150	

Dimensions (mm)	9799-040	9799-042	9799-043
A	158	173	210
B	158	173	210
C	60	62	63
D	98	118	148
E	22	23	25



Dati Tecnici   Datos técnicos   Technical data	9799-040	9799-042	9799-043
Tensione   Tensión   Voltage (V)	220-230		
Frequenza   Frecuencia   Frequency (Hz)	50		
Potenza   Potencia   Power (W)	12	14	18
Produttività   Productividad   Suction Power (m3/h)	100	150	300
Rumore   Nivel de ruido   Noise (dB)	31	31	31
Protezione   Protección   Security Level	IPX4		
Rotazione   Rotación   Speed (min)	2400	2000	1750
Peso   Peso   Weight (kg)	0,62	0,7	0,95

## ASPIRATORI ELETTRICI Ø 100/120/150 MM Ø 100/120/150 MM EXTRACTORES ELÉCTRICOS Ø 100/120/150 MM ABS EXTRACTOR FANS

Realizzati in ABS. Adatti soprattutto per bagni, cucine e piccoli locali chiusi. Installabili a muro e soffitto. Azionabili tramite l'interruttore della luce.

Realizados de ABS. Adecuados sobre todo para cuartos de baños, cocinas y pequeños locales cerrados. Instalables a pared y a techo. Se encienden a través de el interruptor de la luz.

Specially designed for bathrooms, kitchens and small rooms. Suitable for wall and ceiling installation. Can be turned off/on with button switch.







9799-142



9799-140  
9799-141

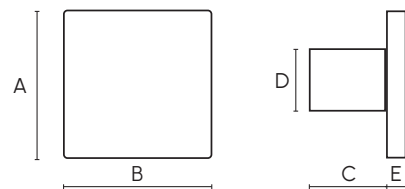
9799-143

COD.					€
9799-140	S - - -	15W	100	100	
9799-141	S T - -	15W	100	100	
9799-142	S - - -	20W	150	120	
9799-143	S - - -	20W	300	150	

S: Standard

T: Timer 6'-21'

Dimensions (mm)	da 9799-140 a 9799-141	9799-142	9799-143
A	140	150	190
B	140	162	190
C	80	88	80
D	99	119	149
E	16	12	16



Dati Tecnici   Datos técnicos   Technical data	da 9799-140 a 9799-141	9799-142	9799-143
Tensione   Tensión   Voltage (V)	220-240		
Frequenza   Frecuencia   Frequency (Hz)	50		
Potenza   Potencia   Power (W)	15	16	20
Produttività   Productividad   Suction Power (m3/h)	100	145	200
Rumore   Nivel de ruido   Noise (dB)	32	34	40
Protezione   Protección   Security Level	IPX4		
Rotazione   Rotación   Speed (min)	2550	2400	2100
Peso   Peso   Weight (kg)	0.37	0.44	0.56






**ASPIRATORE ELICOIDALE CON SERRANDA Ø 100/120 MM**  
**Ø 100/120 MM EXTRACTOR ELÉCTRICO CON PERSIANAS**  
**Ø 100/120 MM EXTRACTOR FAN WITH BLINDS**



Aspiratore elicoidale a serranda automatica comandata elettronicamente. Elevato grado di protezione dalla penetrazione dell'acqua (spruzzi d'acqua, umidità) e dai corpi estranei (puliscolo, polvere, granelli etc.).

Ventilador helicoidal con persianas automaticas controladas eléctricamente. Alto grado de protección contra la penetración de agua (salpicaduras de agua, humedad) y cuerpos extraños (polvo, granos etc.)

Helical fan with automatic blinds electrically controlled. High degree of protection against the water penetration (splashes of water, humidity) and foreign bodies (dust, grains etc.)

COD.			 m <sup>3</sup> /h		
9799-121	S - A	19W	100	100	
9799-122	S - A	20	150	120	

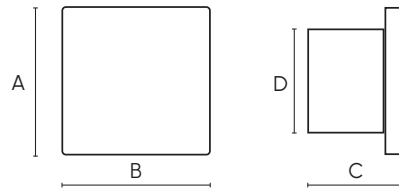
S: Standard

A: Apertura e chiusura automatica

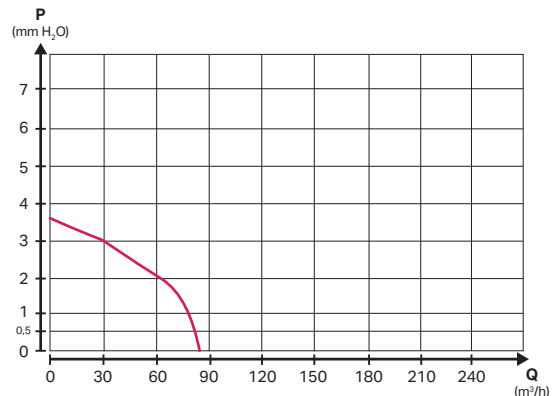
A: Apertura y cierre automáticos

A: Automatic opening/closing

Dimensions (mm)	9799-121	9799-122
A	155	177
B	155	177
C	66	71
D	99	119



Dati Tecnici   Datos técnicos Technical data	9799-121	9799-122
Tensione   Tensión   Voltage (V)	220-230	
Frequenza   Frecuencia   Frequency (Hz)	50	
Potenza   Potencia   Power (W)	19	20
Produttività   Productividad Suction Power (m <sup>3</sup> /h)	100	150
Rumore   Nivel de ruido   Noise (dB)	39	42
Protezione   Protección   Security Level	IPX4	
Rotazione   Rotación   Speed (min)	2500	2360
Peso   Peso   Weight (kg)	0,6	0,69



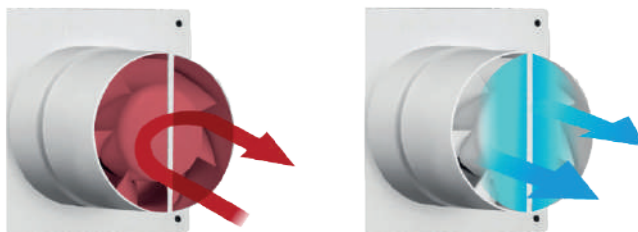
**ASPIRATORE IN ABS CON APERTURA E CHIUSURA AUTOMATICA Ø 80/100/120 MM**  
**EXTRACTOR DE ABS CON APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICO Ø 80/100/120 MM**  
**ABS EXTRACTOR FAN WITH AUTOMATIC OPENING AND CLOSING SYSTEM Ø 80/100/120 MM**






Aspiratore da parete ad aspirazione assiale. Fissaggio a muro mediante tasselli in dotazione.

Extractor de pared con succión axial. Fijación a la pared por medio de tornillos.

Wall air fan with axial suction. Wall fixing by screws



COD.			 m³/h	Ø	€
9799-170	S - -	15W	60	80	
9799-171	S - A	15W	10	100	
9799-172	S - A	15W	160	120	

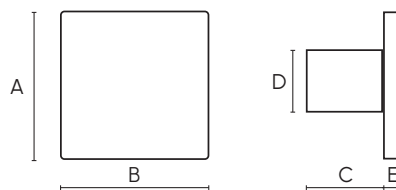
S: Standard

A: Apertura e chiusura automatica

A: Apertura y cierre automáticos

A: Automatic opening/closing

Dimensions (mm)	9799-170	9799-171	9799-172
A	40	40	40
B	40	40	40
C	65	65	65
D	78	98	115
E	20	20	20



Dati Tecnici   Datos técnicos   Technical data	9799-170	9799-171	9799-172
Tensione   Tensión   Voltage (V)	220-240		
Frequenza   Frecuencia   Frequency (Hz)	50		
Potenza   Potencia   Power (W)	15	15	15
Produttività   Productividad   Suction Power (m3/h)	60	85	100
Rumore   Nivel de ruido   Noise (dB)	36	36	36
Protezione   Protección   Security Level	IPX4		
Rotazione   Rotación   Speed (min)	2500 Rpm		
Peso   Peso   Weight (kg)	0,5		

## ASPIRATORE ELETTRICO Ø 100 MM

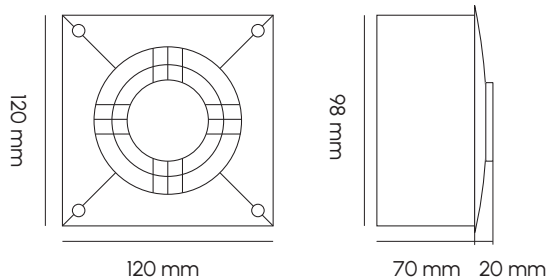
### Ø 100 MM EXTRACTOR ELÉCTRICO | Ø 100 MM ABS EXTRACTOR FAN



Realizzati in ABS. Adatti soprattutto per bagni, cucine e piccoli locali chiusi. Installabili a muro e soffitto. Azionabili tramite l'interruttore della luce.

Realizados de ABS. Adecuados sobre todo para cuartos de baños, cocinas y pequeños locales cerrados. Instalables a pared y a techo. Se encienden a través de el interruptor de la luz.

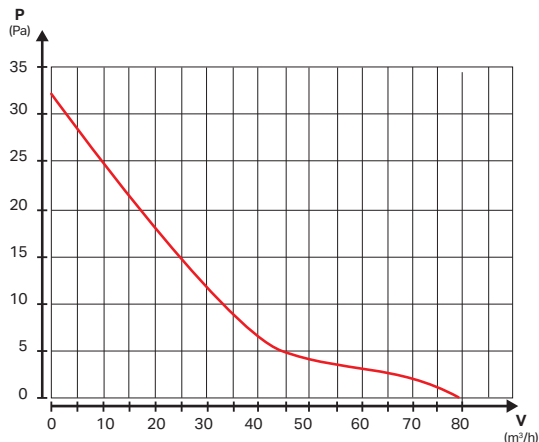
Specially designed for bathrooms, kitchens and small rooms. Suitable for wall and ceiling installation. Can be turned off/on with button switch.



<b>COD.</b>					
9799-140X	S - -	15W	75	100	

S: Standard

Dati Tecnici   Datos técnicos   Technical data	9799-140X
Tensione   Tensión   Voltage (V)	220-240
Frequenza   Frecuencia   Frequency (Hz)	50
Potenza   Potencia   Power (W)	15
Produttività   Productividad   Suction Power (m3/h)	75
Rumore   Nivel de ruido   Noise (dB)	32
Protezione   Protección   Security Level	IPX4
Rotazione   Rotación   Speed (min)	2550
Peso   Peso   Weight (kg)	0.35



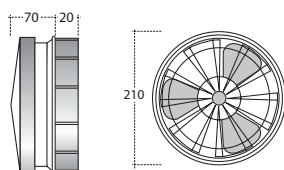
## ASPIRATORE ELETTRICO PER FINESTRA

### EXTRACTOR ELÉCTRICO PARA VENTANA | EXTRACTOR FAN FOR WINDOW

In plastica similvetro, chiusura e interruttore incorporato. Foro vetro Ø 195 mm.

De plástico similar al vidrio, cierre y interruptor incorporado. Agujero ventana Ø 195 mm.

Trasparent plastic ventilation fan for window installation, with switch on/off device. Window section Ø 195 mm.





<b>COD.</b>	
9799-051	
Portata   Caudal   Performance:	350 m³/h
Consumo   Consumo   Consumption:	30W
220V-240V ~ A.C. 50 Hz	

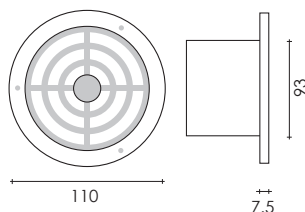


## ASPIRATORE SOTTO CAPP EXTRACTOR DEBAJO DE LA CAMPANA UNDER HOOD EXTRACTOR FAN

Aspiratore che convoglia nella canna di aspirazione i vapori che ristagnano sotto la cappa.  
Extractor que lleva en la caña de succión los vapores que se acumulan debajo de la campana.  
This extractor fan conveys stagnant vapors under the hood into the suction reed.



COD.				€
9799-111	20W	130 m <sup>3</sup> /h	100	






## ASPIRATORE SOPRA CAPP EXTRACTOR ENCIMA DE LA CAMPANA ABOVE HOOD EXTRACTOR FAN

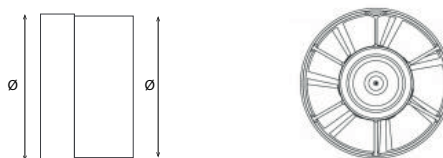
Aspiratore che risolve il problema del tiraggio della cappa qualora non sia possibile installare un aspiratore sottocappa.  
Grado di protezione IPX2.

Extractor que soluciona el tiro de la campana extractora cuando no es posible instalar el extractor en el interior de la campana. Grado de protección IPX2.

This extractor fan can solve the draft problems of the hood when it's not possible to install the fan under the hood.  
Protection degree IPX2.



COD.				€
9799-113	14W-230V	100 m <sup>3</sup> /h	100	
9799-114	17W-230V	154 m <sup>3</sup> /h	125	



# SISTEMA DI AERAZIONE CANALIZZATO RIGIDO

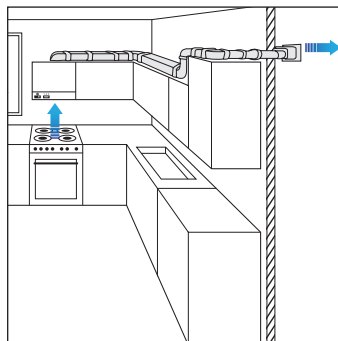
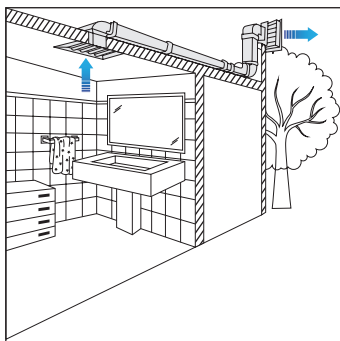
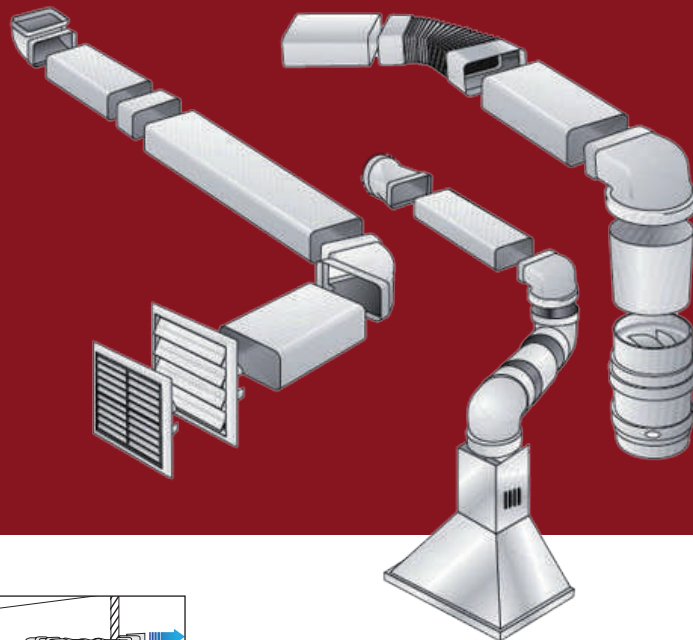
## SISTEMA DE AIRE CANALIZADO RIGÍDO

### RIGID AIR TRUNKING SYSTEM

Sistemi di canali extra piatti per il convogliamento e l'espulsione dell'aria verso l'esterno

Sistemas de canales extra planas para el acumulo y la expulsión del aire hacia el exterior

Extra flat trunking system to convey and eject air to outside



Per il collegamento a cappe d'aspirazione per cucine o luoghi senza finestre (ad esempio bagni ciechi)

Para la conexión a las campanas para cocinas o lugares sin ventanas (p.ej. cuartos de baños ciegos)

Connection to kitchen suction hoods or places without windows (e.g. bathrooms)



- Facili da installare con innesto semplice;
- Completi con adattatori e raccordi, permettono di assemblare un impianto secondo qualunque esigenza;
- Facili da pulire;
- Soluzione discreta nell'architettura dell'ambiente.
- Fácil de instalar con enchufe simple;
- Incluye adaptadores y accesorios que permiten montar un sistema según la necesidad;
- Fácil de limpiar;
- Solución discreta en la arquitectura del ambiente.
- Easy to fit with simple connection;
- Supplied with accessories and connectors, for installation in any kind of system;
- Easy to clean;
- Perfectly suitable to the architecture of the building.

**CANALE PIATTO RETTANGOLARE**  
**CANALETA PLANA RECTANGULAR**  
**FLAT RECTANGULAR DUCT**



**CANALE CIRCOLARE**  
**CANALETA CIRCULAR**  
**ROUND DUCT**





**GIUNTO RETTANGOLARE**  
**JUNTA RECTANGULAR**  
**RECTANGULAR CONNECTOR**





**GIUNTO CIRCOLARE**  
**JUNTA CIRCULAR**  
**ROUND CONNECTOR**







COD.			€
6002-003-08	55x110x1500	12 pz	
6002-004-08	55x110x1000	12 pz	
6001-003-08	55x220x1500	9 pz	
6001-004-08	55x220x1000	9 pz	

Prezzo per barra | Precio por barra | Price per bar

COD.			€
6002-013-08	Ø 100x1500	8 pz	
6002-014-08	Ø 100x1000	8 pz	
6001-013-08	Ø 125x1500	7 pz	
6001-014-08	Ø 125x1000	7 pz	

Prezzo per barra | Precio por barra | Price per bar



COD.			€
6002-101-08	55x110	5 pz	
6001-101-08	55x220	8 pz	

COD.			€
6002-102-08	Ø 100	8 pz	
6001-102-08	Ø 125	6 pz	





**ADATTATORE RETTANGOLARE/CIRCOLARE**  
**ADAPTADOR RECTANGULAR / CIRCULAR**  
**ROUND / RECTANGULAR ADAPTER**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-110-08	55x110 / Ø 100	6 pz	
6001-110-08	55x220 / Ø 125	1 pz	



**GOMITO 90° RETTANGOLARE/CIRCOLARE**  
**CODO DE 90° RECTANGULAR/CIRCULAR**  
**ROUND / RECTANGULAR VERTICAL 90° ELBOW**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-115-08	55x110 / Ø 100	4 pz	
6001-115-08	55x220 / Ø 125	1 pz	



**GOMITO 90° RETTANGOLARE VERTICALE**  
**CODO DE 90° RECTANGULAR VERTICAL**  
**RECTANGULAR VERTICAL 90° ELBOW**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-116-08	55x110	6 pz	
6001-116-08	55x220	6 pz	



**GOMITO 90° RETTANGOLARE ORIZZONTALE**  
**CODO DE 90° RECTANGULAR HORIZONTAL**  
**RECTANGULAR HORIZONTAL 90° ELBOW**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-117-08	55x110	8 pz	
6001-117-08	55x220	6 pz	



**GOMITO 45° RETTANGOLARE VERTICALE**  
**CODO DE 45° RECTANGULAR VERTICAL**  
**RECTANGULAR VERTICAL 45° ELBOW**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6001-111-08	55x220	6 pz	


**GOMITO 45° RETTANGOLARE ORIZZONTALE**  
**CODO DE 45° RECTANGULAR HORIZONTAL**  
**RECTANGULAR HORIZONTAL 45° ELBOW**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-114-08	55x220	8 pz	


**GOMITO 90° CIRCOLARE**  
**CODO 90° CIRCULAR**  
**ROUND 90° ELBOW**



<b>COD.</b>	$\emptyset$		<b>€</b>
6002-118-08	$\emptyset$ 100	4 pz	
6001-118-08	$\emptyset$ 125	1 pz	

**GOMITO 45° CIRCOLARE**  
**CODO 45° CIRCULAR**  
**ROUND 45° ELBOW**





<b>COD.</b>	$\emptyset$		<b>€</b>
6002-113-08	$\emptyset$ 100	4 pz	



**CORNICE TERMINALE**  
**MARCO FINAL**  
**RECTANGULAR END FRAME**



	<b>COD.</b>			<b>€</b>
<b>1</b>	6002-103-08	55x110	4 pz	
<b>2</b>	6001-103-08	55x220	4 pz	



**RIDUTTORE MULTICONO**  
**REDUCTOR MULTICONO**  
**MULTI CONE REDUCER**



	<b>COD.</b>			<b>€</b>
	6002-121-08	Ø 125 / Ø 100	4 pz	

**TAPPO TERMINALE RETTANGOLARE**  
**TAPA FINAL RECTANGULAR**  
**RECTANGULAR END CAP**



	<b>COD.</b>			<b>€</b>
	6002-119-08	55x110	4 pz	
	6001-119-08	55x220	4 pz	

**RIDUTTORE**  
**ADAPTADOR**  
**ADAPTER**





	<b>COD.</b>			<b>€</b>
	6002-120-08	Ø 100 / Ø 80	4 pz	





**RACCORDO A T RETTANGOLARE/CIRCOLARE**  
**DERIVACIÓN EN T RECTANGULAR/ CIRCULAR**  
**RECTANGULAR/ROUND T-JOINT**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-130-08	55x110 / Ø 100	4 pz	
6001-130-08	55x220 / Ø 125	1 pz	



**RACCORDO A T CIRCOLARE**  
**DERIVACIÓN EN T CIRCULAR**  
**ROUND T-JOINT**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-131-08	Ø 100	3 pz	
6001-131-08	Ø 125	1 pz	



**RACCORDO A T RETTANGOLARE**  
**DERIVACIÓN EN T RECTANGULAR**  
**RECTANGULAR T-JOINT**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-132-08	55x110	3 pz	
6001-132-08	55x220	3 pz	

**RACCORDO A T RETTANGOLARE CON RIDUZIONE**  
**DERIVACIÓN EN T RECTANGULAR CON REDUCCIÓN**  
**RECTANGULAR T-JOINT WITH REDUCTION**





<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-133-08	2x55x220 1x55x110	1 pz	





**COLLARE RETTANGOLARE**  
**COLLAR RECTANGULAR**  
**RECTANGULAR CLAMP**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-140-08	55x110	10 pz	
6001-140-08	55x220	10 pz	



**COLLARE CIRCOLARE**  
**COLLAR CIRCULAR**  
**ROUND CLAMP**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-141-08	Ø 100	10 pz	
6001-141-08	Ø 125	10 pz	



**MANICOTTO FLESSIBILE CIRCOLARE**  
**MANGUITO FLEXIBLE CIRCULAR**  
**FLEXIBLE ROUND ELBOW**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-600-08	Ø 100x500	1 pz	
6001-600-08	Ø 125x500	1 pz	



**MANICOTTO FLESSIBILE RETTANGOLARE**  
**MANGUITO FLEXIBLE RECTANGULAR**  
**FLEXIBLE RECTANGULAR ELBOW**



<b>COD.</b>			<b>€</b>
6002-601-08	55x110x500	1 pz	
6001-601-08	55x220x500	1 pz	



**RIDUZIONE RETTAGOLARE**  
**REDUCCIÓN RECTANGULAR**  
**RECTANGULAR REDUCTION**



COD.			€
6001-134-08	220x55 a 110x55	10 pz	



**GRIGLIA DA INCASSO RETTANGOLARE**  
**REJILLA EMPOTRADA**  
**RECTANGULAR RECESSED GRILL**



COD.			€
6002-200-08	55x110	6 pz	



**GRIGLIA DA INCASSO RETTANGOLARE**  
**REJILLA EMPOTRADA**  
**RECTANGULAR RECESSED GRILL**



COD.			€
6001-200-08	55x110	6 pz	

**VALVOLA ANTIRITORNO**  
**VÁLVULA DE NO RETORNO**  
**NON-RETURN VALVE**




COD.			€
6002-112-08	Ø 100	1 pz	
6001-112-08	Ø 125	1 pz	




**BOCCHETTA A FLUSSO REGOLABILE IN ABS**  
**BOCA DE FLUJO AJUSTABLE DE ABS**  
**ABS ADJUSTABLE FLOW VALVE**



COD.	Ø		€
9750-061-01	Ø 100	6 pz	
9750-063-01	Ø 125	6 pz	


**BOCCHETTA CIRCOLARE DA INCASSO CON RETE IN ABS**  
**BOCA CIRCULAR EMPOTRADA CON RED DE ABS**  
**ABS ROUND RECESSED VALVE WITH MESH**



COD.	Ø		€
9751-060-01	Ø 100	10 pz	
9751-061-01	Ø 125	10 pz	


**BOCCHETTA REGOLABILE DI MANDATA E RIPRESA D'ARIA**  
**BOCA REGULABLE DE SALIDA Y RETORNO**  
**ADJUSTABLE VALVE INLET /OUTLET**



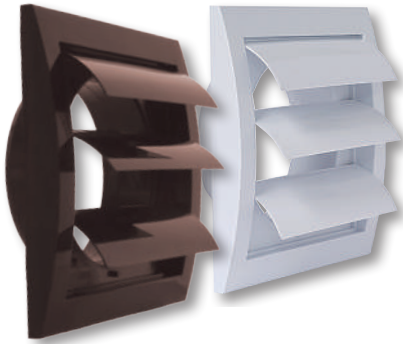
COD.	Ø		€
6001-301-08	Ø 125	5 pz	



**GRIGLIA CIRCOLARE DA INCASSO IN PLASTICA CON RETE**  
**REJILLA CIRCULAR EMPOTRADA DE PLÁSTICO CON RED**  
**ROUND PLASTIC RECESSED GRILL WITH MESH**



COD.	Ø		€
9608-004-06	Ø 100	102 pz	
9611-005-06	Ø 125	52 pz	

**GRIGLIA A FLUSSO VARIABILE**  
**REJILLA DE FLUJO VARIABLE**  
**VARIABLE FLOW GRILL**



COD.		Ø		€
9751-011- <input type="checkbox"/>	150x150	100	30 pz	
9751-010- <input type="checkbox"/>	190x190	125	30 pz	

COD.	COL.	RAL
01	<input type="checkbox"/>	9003 Bianco 9003 Blanco 9003 White
60	<input type="checkbox"/>	8017 Marrone 8017 Marrón 8017 Brown

**TUBO IN ALLUMINIO ESTENSIBILE**  
**TUBO DE ALUMINIO EXTENSIBLE**  
**EXTENDIBLE ALUMINIUM PIPE**

Tubo in alluminio estensibile da 0,5 mt a 3 mt. Applicabile a impianti di riscaldamento, condizionamento, sistemi di ventilazione, aspirazione e fumi.

Tubo de aluminio extensible desde 0,5 metros hasta 3 metros. Aplicable a la calefacción, refrigeración, ventilación, aspiración y humos.

Extendible aluminium pipe 0,5-3 mt. Suitable for heating, air-conditioning installations, ventilation and aspiration systems.



COD.	Ø	€
6000-500-600	Ø 80	
6000-501-600	Ø 100	
6000-502-600	Ø 125	
6000-503-600	Ø 150	

Prezzo per singolo pezzo  
 Precio por pieza  
 Price per piece

