



# RECUPERA FAN

UNITÀ ESTRAZIONE ARIA

Unità di estrazione dell'aria a bassissimo consumo energetico, ideale per ventilazione continua in bagni, toilet e ambienti di piccole/medie dimensioni.

Adatto per estrarre l'aria direttamente all'esterno o tramite breve canalizzazione lineare.

L'unità può essere installata a parete, soffitto o a finestra.

#### **Funzionamento**

L'unità funziona continuamente alla velocità minima selezionata attraverso il display: 5 differenti velocità minime oppure disabilitata.

La funzione Boost indica il funzionamento alla velocità massima. Viene attivata attraverso un interruttore esterno (luce, termostato o altro sensore) e vi è associata l'accensione di un LED.

La disattivazione è ritardata da un timer regolabile da 1 a circa 30 minuti.

L'unità è provvista di circuito con sonda di rivelazione umidità, regolabile dal 65% al 95%. Quando l'umidità supera la soglia impostata, l'unità passa dalla velocità minima alla velocità media. La velocità media è una velocità intermedia tra la minima selezionata e la Boost.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: ABS colore RAL 9010 di alta qualità, resistente agli urti e ai raggi UV. Copri-frontale design smontabile per pulizia senza l'utilizzo di utensili. Ventola elico-centrifuga ad alta efficienza, appositamente progettata per ottimizzare le prestazioni e la silenziosità.

Motore EC brushless monofase con protezione termica integrata.

Motore montato su cuscinetti a sfera di alta qualità.

Display LED a 7 segmenti e pulsanti per configurare le diverse funzioni dell'unità. Velocità minima continua, intermedia e massima impostabili da display.

Velocità massima attivabile tramite interruttore esterno.

Selezione della tipologia di installazione (espulsione diretta o canalizzata).

Controllo evoluto dell'umidità e della temporizzazione.

Funzione portata costante selezionabile.

Realizzato in doppio isolamento: non necessita della messa a terra.

Grado di protezione IPX4.

Alimentazione 220-240V~ 50/60Hz.

### CONFORMITÀ NORMATIVA

Le unità sono conformi alle seguenti direttive europee: 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/35/UE relativa alla direttiva bassa tensione (LVD) 2011/65/UE RoHS sulla restrizione d'uso di sostanze inquinanti negli apparecchi elettrici ed elettronici. 2009/125/CE Energy related product (ErP)

Prestazioni aerauliche e installazioni: vedere sezione Allegati Tecnici.



## GP 2839 VMC PUNTUALE



Recupera FAN, unità di estrazione dell'aria.

#### DATI TECNICI

## Dati in accordo al Regolamento UE nº 1254/2014:

Portata massima: 100 m³/h - 0,0278 m³/s Potenza elettrica assorbita alla portata massima: 5 W Classe di consumo specifico di energia: C Portata di riferimento: 72 m<sup>3</sup>/h - 0,02 m<sup>3</sup>/s Differenza di pressione di riferimento: 10 Pa Potenza assorbita specifica SPI: 0,057 W/(m³/h)

Livello di potenza sonora L<sub>WA</sub>: 43 dB(A)

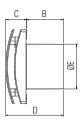
#### Altri dati:

Alimentazione elettrica: 220-240 V~ / 50-60 Hz Potenza massima: 5 W Corrente massima: 0,06 A Grado di protezione IP: IPX4 Peso: 0,6 kg

## Limiti di funzionamento:

Temperatura ambiente: 0 ÷ 40 °C Umidità relativa dell'aria: 10 ÷ 95 %

		Α	_
	<u> </u>		_
A			
		F	



CODICE	Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	øE mm	F mm	Conf. pz/sc	
ARTICOLO CON PERSONALIZZAZIONE GRUPPO									
07810111	FAN-31	164	82	46	128	99	101	1	

# GP 2840 ACCESSORI VMC PUNTUALE



Griglia fissa esterna in ABS.





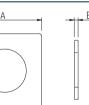
CODICE	Modello	A mm	B mm	DN mm	Conf. pz/sc	
ARTICOLO CON PERSONALIZZAZIONE GRUPPO						
07814201	GRD100	164	20	100	1	

GP 2840 ACCESSORI VMC PUNTUALE



Guarnizione a soffitto.



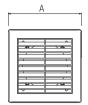


CODICE	Modello	A mm	B mm	DN mm	Conf. pz/sc	
ARTICOLO CON PERSONALIZZAZION	E GRUPPO					
07814410	GUR100	173	5	100	1	



# GP 2840 ACCESSORI VMC PUNTUALE

Kit vetro con griglia fissa esterna, uso continuo.



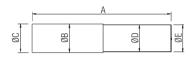




CODICE	Modello	A mm	B mm	∅ foro vetro mm	Spessore vetro mm	DN mm	Conf. pz/sc	
ARTICOLO CON PERSONALIZZAZIONE GRUPPO								
07814420	GRV100	164	87	120	2÷35	100	1	

# GP 2840 ACCESSORI VMC PUNTUALE

Tubo telescopico in ABS 100% riciclato, colore nero, adattabile allo spessore della parete.





CODICE	Modello	A mm	øB mm	øC mm	øD mm	øE mm	DN mm	Conf. pz/sc	
ARTICOLO CON PERSONALIZZAZIONE GRUPPO									
07814131	TT1027	300÷570	106	110	104	105	100	1	

# GP 2840

Ingresso aria autoregolabile con abbattimento acustico, da parete, con diffusore a vista.

## ACCESSORI VMC PUNTUALE

### VALORI DI ATTENUAZIONE ACUSTICA

Attenuazione acustica rispetto ad un rumore di fondo standard secondo EN ISO 717-1 = 47 dB Attenuazione acustica rispetto al rumore medio del traffico stradale secondo EN ISO 717-1 = 50 dB



CODICE	Modello	DN mm	Conf. pz/sc
ARTICOLO CON PERSONALIZZAZIONE GRUPPO			
07814430	KIT30IN - 30 m <sup>3</sup> /h	125	1

Costruzione in materiale plastico.

- Ingresso aria autoregolabile in plastica colore bianco con attacco Ø125 mm, larghezza 220 mm, altezza 150 mm, profondità 52 mm
- 2 Manicotto acustico L = 200 mm
- Tubo di attraversamento muro in alluminio Ø125 mm, L = 300 mm
- 4 Griglia fissa esterna Ø15 mm in PVC

