



DESCRIZIONE

L'unità **E70** è una ventilante a flusso bilanciato, dotata di un recuperatore di calore in plastica polimerica con efficienza fino al **74%**. Questo apparecchio è ideale per stanze da bagno, cucine e piccoli ambienti dei quali controlla l'umidità ed espelle gli odori.

Il motore EC a 24 Volt, dotato di protezione contro il surriscaldamento, è accoppiato a due ventole centrifughe, ed è studiato per un funzionamento continuo e silenzioso, particolarmente alla bassa velocità. È utilizzabile inoltre ad alta velocità per un più rapido ricambio dell'aria. L'apparecchio può anche funzionare in **modalità di sola estrazione** nelle mezze stagioni, o comunque nei casi in cui non sia richiesto il recupero di calore.

COMANDO

Il commutatore di velocità è del tipo a cordicella, e permette di selezionare due velocità (minima/massima) tra le tre disponibili.

INSTALLAZIONE

La particolare conformazione tubolare dell'**E70** è idonea all'installazione passante sul muro. Infatti è sufficiente praticare un foro di 102 mm di diametro nel muro ed infilarvi l'unità con un'inclinazione di circa 2° verso l'esterno per favorire il drenaggio dell'eventuale condensa.

Modello **E70**

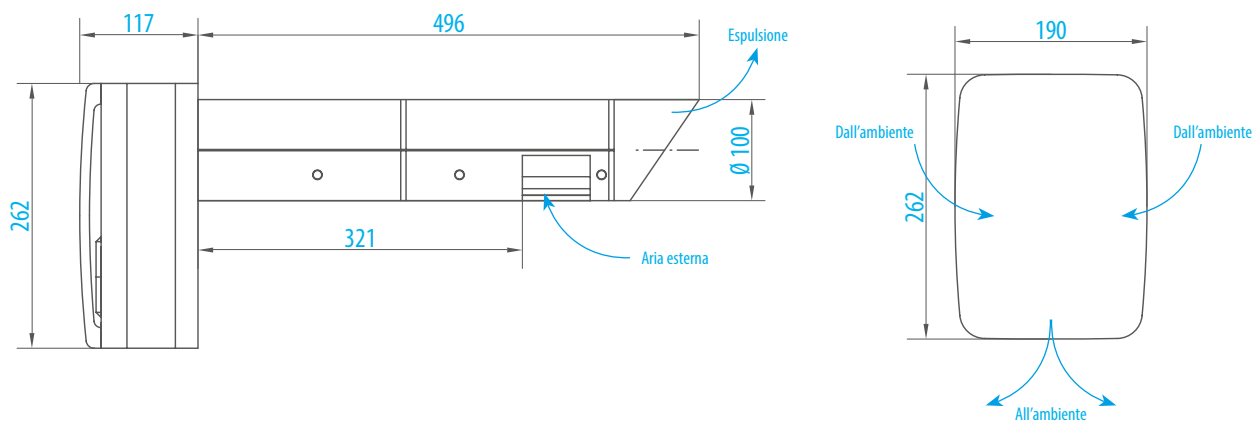
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Involucro	ABS bianco
Presa/scarico aria	diametro 100 mm
Scambiatore	a piastre in plastica polimerica
Motore	24 Volt 2 velocità con protezione surriscaldamento
Filtro	reticolare
Ventilatori	3 velocità, di cui 2 selezionabili
Portata aria	22/32/47 m ³ /h
Consumo	2 / 5 / 17 W
Rumorosità	20 / 22 / 34 dB(A) a 3 m
Alimentazione	230V 50 Hz (trasformatore fornito)
Protezione	IP20
Temperatura max	40 °C
Peso	4 Kg

MANUTENZIONE

Il filtro rigenerabile dovrà essere mantenuto pulito attraverso un semplice lavaggio almeno ogni mese o quando necessario. Lo scambiatore di calore, anch'esso facilmente accessibile, può essere lavato con acqua tiepida e sapone.

DIMENSIONI (mm)



Modello **E100**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Involucro	struttura in metallo verniciato bianco griglia interna ABS bianco copertura esterna ABS grigio
Installazione	in apertura da 240 x 160 mm
Scambiatore	a piastre in plastica polimerica
Motore	230 V 50 Hz 2 velocità, con protezione contro il surriscaldamento
Filtro	reticolare
Portata aria	43 / 77 m ³ /h
Consumo	12 / 31 W
Rumorosità	20 / 30 dB(A) a 3 m
Protezione	IP20
Temperatura max	40°C
Peso	5 Kg

DESCRIZIONE

E100 è una ventilante da incasso a flusso bilanciato, dotata di un recuperatore di calore con efficienza fino al **70%**. È ideale per stanze da bagno e piccoli ambienti, dei quali riduce l'umidità in eccesso ed espelle gli odori. L'unità è dotata di un motore accoppiato a due ventole in materiale polimerico ed è studiata per un funzionamento continuo ed estremamente silenzioso, soprattutto alla bassa velocità. È utilizzabile inoltre anche ad alta velocità per un più rapido ricambio d'aria.

INSTALLAZIONE

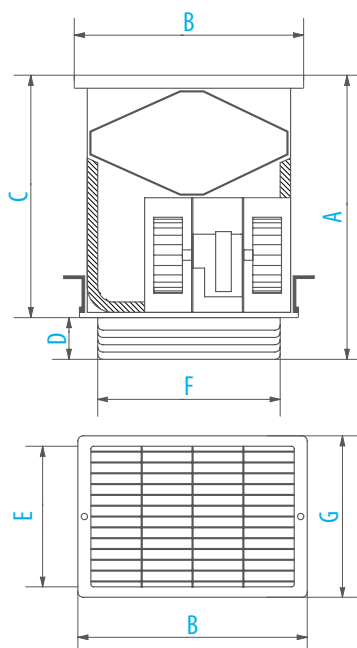
Richiede un'apertura di 240 mm x 160 mm in una parete esterna. L'apparecchio dovrà essere fissato con un'inclinazione di 2° verso l'esterno per un migliore drenaggio della condensa. L'unità è dotata di una flangia telescopica per l'adattamento allo spessore della parete (è disponibile una prolunga per pareti fino a 500 mm, vedi ACCESSORI PAG. 58).

MANUTENZIONE

Il filtro rigenerabile dovrà essere mantenuto pulito attraverso un semplice lavaggio almeno ogni mese o quando necessario. Lo scambiatore di calore, anch'esso facilmente accessibile, può essere lavato con acqua tiepida e sapone.

DIMENSIONI (mm)

A	B	C	D	E	F	G
370	270	220-280	68	155	235	190





DESCRIZIONE

E100S è una ventilante da parete a flusso bilanciato, dotata di un recuperatore di calore con efficienza fino al **70%**. È ideale per stanze da bagno e piccoli ambienti, dei quali riduce l'umidità in eccesso ed espelle gli odori. L'unità è dotata di un motore accoppiato a due ventole in materiale polimerico ed è studiata per un funzionamento continuo ed estremamente silenzioso, soprattutto alla bassa velocità. È utilizzabile inoltre anche ad alta velocità per un più rapido ricambio d'aria.

INSTALLAZIONE

Richiede un foro diametro 110 mm in una parete esterna. La tubazione dell'apparecchio è divisa internamente in due parti, per separare l'aria in espulsione, viziata, dall'aria esterna, pulita, in entrata. L'apparecchio dovrà essere montato con un'inclinazione di 2° verso l'esterno per un migliore drenaggio della condensa. Una griglia estetica copre il foro e completa l'installazione. Lo spessore parete massimo è di 400 mm (prolunga per altri 400 mm disponibile, vedi ACCESSORI PAG. 58).

Modello **E100S**

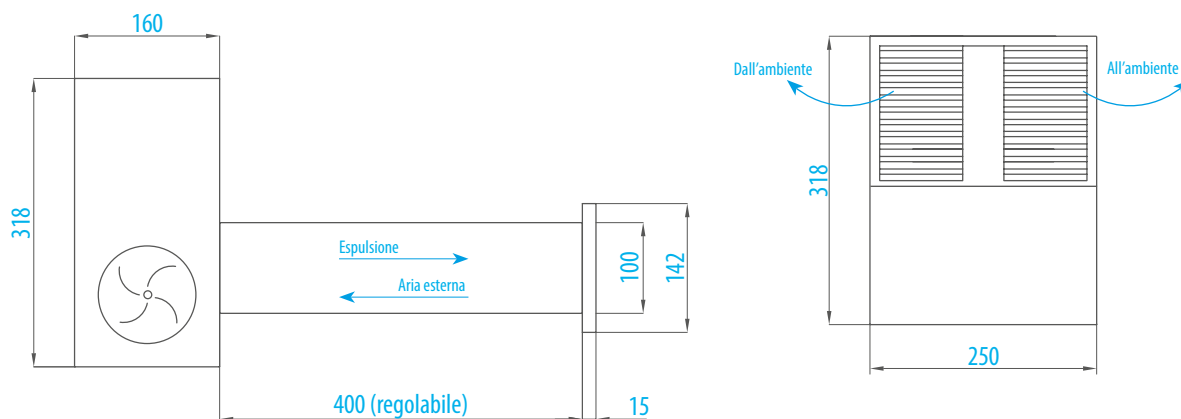
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Involucro	struttura in metallo verniciato bianco griglia frontale in ABS bianco Condotto aria in ABS grigio
Installazione	in foro diametro 110 mm
Scambiatore	a piastre in plastica polimerica
Motore	230 V 50 Hz 2 velocità, con protezione contro il surriscaldamento
Filtro	reticolare
Portata aria	40 / 70 m ³ /h
Consumo	12 / 31 W
Rumorosità	20 / 30 dB(A) a 3 m
Protezione	IP20
Temperatura max	40°C
Peso	5 Kg

MANUTENZIONE

Il filtro rigenerabile dovrà essere mantenuto pulito attraverso un semplice lavaggio almeno ogni mese o quando necessario. Lo scambiatore di calore, anch'esso facilmente accessibile, può essere lavato con acqua tiepida e sapone.

DIMENSIONI (mm)



Modello **E200**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Involucro	struttura in metallo verniciato marrone griglia frontale in ABS bianco
Installazione	in apertura da 250 x 250 mm
Scambiatore	a piastre in plastica polimerica
Motore	230 V 50 Hz 3 velocità, con protezione contro il surriscaldamento
Filtro	reticolare
Portata aria estratta	60 / 110/220 m ³ /h
Consumo	20 / 60 / 140 W
Rumorosità	19 / 33 / 46 dB(A) a 3 m
Protezione	IP20
Temperatura max	40°C
Peso	10 Kg

DESCRIZIONE

E200 è una unità ventilante da incasso con recuperatore di calore incorporato, particolarmente adatta per piccoli ambienti (bagni, cucine, seminterrati, ma anche locali di lavoro e piccoli negozi) dai quali estrae umidità in eccesso e cattivi odori grazie al continuo ricambio dell'aria. La quantità d'aria estratta è leggermente superiore a quella immessa, così da mantenere l'ambiente in depressione. L'apparecchio è composto da un motore elettrico accoppiato a due ventole; una aspira l'aria viziata dall'ambiente, l'altra preleva aria pulita dall'esterno. I due flussi d'aria attraversano uno scambiatore di calore a lamelle in materiale plastico, grazie al quale viene recuperata parte del calore estratto dall'ambiente (fino al **70%**).

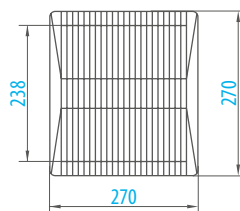
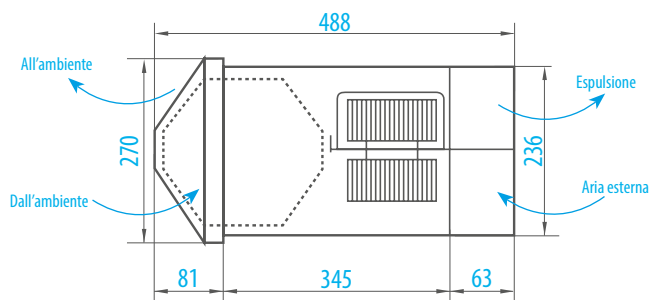
INSTALLAZIONE

Praticare nella parete esterna un'apertura da 250 x 250 mm ed alloggiarvi l'apparecchio, avendo cura di inclinarlo di almeno 2° verso l'esterno per favorire lo scarico della condensa. Usare la cornice scorrevole per adattare l'installazione allo spessore del muro (185 - 335 mm) e sigillare le fessure tra apparecchio e parete con mastice appropriato. Le cornici interna ed esterna nascondono la sigillatura e le irregolarità dell'esecuzione. È disponibile una prolunga per pareti fino allo spessore di 550 mm, vedi **ACCESSORI PAG. 58**).

MANUTENZIONE

Aprire le piccole griglie frontali fissate a scatto, rimuovere il filtro rigenerabile e lavarlo in acqua e comune detersivo (ogni sei mesi o più spesso se necessario). Asportare l'intera griglia frontale (fissata con 2 viti), rimuovere lo scambiatore di calore in plastica e lavarlo in acqua e comune detersivo (ogni dodici mesi o più spesso se necessario).

DIMENSIONI (mm)



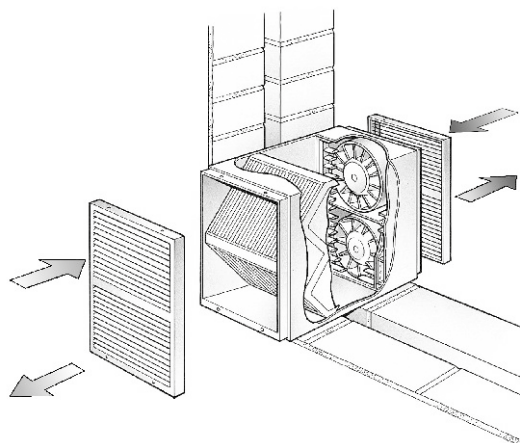


DESCRIZIONE

Unità ventilante da incasso a parete con recuperatore di calore incorporato, adatta per medi ambienti (bar, spogliatoi, palestre, uffici, seminterrati, aule scolastiche) dai quali estrae umidità in eccesso e cattivi odori grazie al continuo ricambio dell'aria. La quantità d'aria estratta è leggermente superiore a quella immessa, così da mantenere l'ambiente in depressione. L'apparecchio è composto da due silenziosi motoventilatori assiali, uno dei quali aspira l'aria viziata dall'ambiente, mentre l'altro preleva aria pulita dall'esterno. I due flussi d'aria attraversano uno scambiatore di calore a lamelle in materiale plastico, grazie al quale viene recuperata parte del calore estratto dall'ambiente (fino al **70%**). L'aria prelevata dall'esterno si riscalda quindi gratuitamente e viene immessa in ambiente.

MATERIALI

Involucro in ABS bianco avorio. Scambiatore di calore in materiale plastico. Filtri rigenerabili di tipo reticolare.



Modello **E300**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Involucro	ABS bianco
Installazione	in apertura da 380 x 280 mm
Scambiatore	a piastre in plastica
Motore	230 V 50 Hz monovelocità
Filtro	reticolare
Portata aria	300 m ³ /h
Rumorosità	max 44 dB(A) a 3 m
Consumo	max 108 W
Protezione	IP20
Temperatura max	40°C
Peso	11 Kg

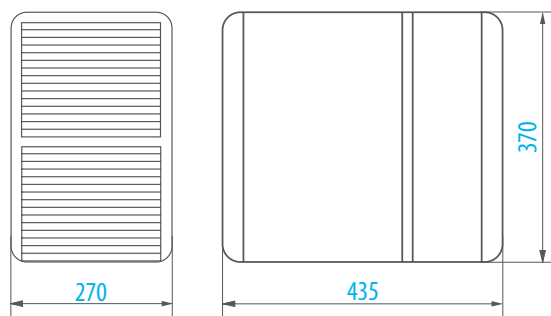
INSTALLAZIONE

Praticare nella parete esterna un'apertura da 380 mm di altezza x 280 mm di larghezza ed alloggiarvi l'apparecchio, avendo cura di inclinarlo di almeno 2° verso l'esterno per favorire lo scarico della condensa. Usare le cornici scorrevoli per adattare l'installazione allo spessore del muro e sigillare le fessure tra apparecchio e parete con mastice appropriato. Le cornici interna ed esterna nascondono la sigillatura e le irregolarità dell'esecuzione.

MANUTENZIONE

Asportare la griglia frontale (fissata con 2 viti), rimuovere il filtro rigenerabile e lavarlo in acqua e comune detersivo (ogni sei mesi o più spesso se necessario). Asportare la griglia frontale, rimuovere lo scambiatore di calore in plastica e lavarlo in acqua e comune detersivo (ogni dodici mesi o più spesso se necessario).

DIMENSIONI (mm)



OPZIONI, ACCESSORI E RICAMBI								
CODICE		EC25S EC25L	E70	E100S	E100	E200	E300	X-CHANGER 50/75
	Filtri ricambio	•	•	•	•	•	•	•
VCON11	Comando 3 velocità	-	-	-	-	•	-	-
VCON100	Comando 2 velocità	-	-	•	•	-	-	-
RV1	Regolatore continuo velocità	-	-	-	-	-	•	-
EXT100S	Prolunga L= 400 mm	-	-	•	-	-	-	-
EXT100	Estensione per muri fino a 500 mm	-	-	-	•	-	-	-
EXT200	Estensione per muri fino a 550 mm	-	-	•	-	•	-	-
S	Griglia esterna per installazione dall'interno	-	-	-	-	-	-	-
SH2	Umidostato (min 60% U.R.)	•	•	•	•	•	•	•
KG	Kit griglie posteriori Ø 170	-	-	-	-	-	-	•
KT	Kit 2 tubi flessibili Ø 125 L= 6metri	-	-	•	-	-	-	•
KLS	Kit lampade segnalazione zona fumatori	-	-	-	•	•	•	•

**VCON100 - COMANDO A 2 VELOCITÀ****RV1 - REGOLATORE VELOCITÀ****EXT100S - PROLUNGA L= 400 mm****S - GRIGLIA ESTERNA**