

11033059

Gruppo EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

EasyHOME PureAIR è un ventilatore di estrazione per sistemi centralizzati semplice flusso. L'aria viene estratta in continuo 24 ore su 24 dagli ambienti viziati come bagni e cucina con una velocità variabile automaticamente in funzione della qualità dell'aria indoor. Grazie ai sensori CO₂, COV (Composti Organici Volatili) e di umidità, EasyHome Pure AIR rinnova l'aria regolando la velocità del ventilatore



Groupe PREMIUM



Groupe PREMIUM en vue de dessus

PLUS DEL PRODOTTO

- 4 sensori che rilevano in continuo gli agenti inquinanti come composti organici volatili (COV), CO₂ e umidità
- monitoraggio della qualità dell'aria interna e ventilazione H24
- 77% di materiale plastico riciclato

NORMATIVE & CONFORMITÀ

N. Identificazione QB37 : NA
N. di avis technique : NA

Principi di funzionamento

EasyHOME® PureAIR è un ventilatore di estrazione per sistemi centralizzati semplice flusso. L'aria viene estratta in continuo 24 ore su 24 dagli ambienti viziati come bagni e cucina con una velocità variabile automaticamente in funzione della qualità dell'aria indoor.

Grazie ai sensori CO₂, COV (Composti Organici Volatili) e di umidità, EasyHOME® Pure AIR rinnova l'aria regolando la velocità del ventilatore su 4 livelli differenti.

- EasyHOME® PureAIR Classic dispone di 2 modalità di funzionamento:
 - Modalità QUOTIDIANO: Bassa velocità per rinnovare l'aria secondo la stanza ventilata (cucina, bagno, WC)
 - Modalità BOOST BAGNO/CUCINA: Alta velocità automatica in bagno e in cucina quando nell'alloggio aumentano il tasso di COV e l'umidità. Il boost può anche essere controllato manualmente raccordando un pulsante
- Sono installate a bordo macchina nr.1 sonda di umidità e nr.1 sonda CO₂ e COV
- EasyHOME® PureAIR Premium MicroWatt dispone di 4 modalità di funzionamento:
 - Modalità QUOTIDIANO: Adattamento automatico della velocità in base alla quantità di agenti inquinanti rilevati
 - Modalità BOOST BAGNO/CUCINA: Alta velocità automatica in presenza di picchi di umidità in bagno o in cucina
 - Modalità OSPITI: Velocità massima in presenza di forte concentrazione di CO₂ legata alla presenza di più persone nell'alloggio
 - Sono installate a bordo macchina nr.3 sonde di umidità e nr.1 sonda CO₂ e COV

Descrizione del prodotto

EasyHOME PureAIR Premium è la soluzione di ventilazione semplice flusso che controlla 24 ore su 24 la qualità dell'aria che respiriamo, rilevando i composti organici volatili (COV), la CO₂ e l'umidità ed evacuando automaticamente ed efficacemente l'aria viziata.

Sono disponibili due modelli: EasyHome PureAIR Classic e EasyHome PureAIR MicroWatt.

Posa in opera

- installazione in sottotetto o controsoffitto,
- solo 2 viti di fissaggio: interasse di fissaggio 406 mm,
- barre antivibrazioni integrate,
- morsettiere elettrica a connessione rapida,
- compatibile con tutti i tipi di rete:
 - condotti flessibili Algaine,
 - condotti semirigidi Optiflex,
 - condotti rigidi Minigaine,
 - se ambiente non riscaldato, isolare la rete.
- accessori EasyCLIP Algaine inclusi: raccordi + collari rapidi per un raccordo più semplice dei condotti flessibili sul gruppo,
- accessori EasyCLIP Optiflex opzionali.

11033059

Gruppo EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

Argomentario dell'articolo

• Applicazione:

- Per abitazioni singole o appartamenti,
- Per impianto di ventilazione a flusso semplice,
- Ristrutturazione,
- Creazione di un impianto o sostituzione di una ventilazione esistente,
- Collegamento di 1 cucina e fino a 4 servizi igienici.

• Descrizione:

- Gruppo COMPACT in materiale plastico riciclabile: 1 bocchetta Ø125 per cucina, 4 bocchette Ø80 per servizi igienici, 1 uscita Ø160,
- Flussi d'aria estratti regolati in base al tasso di inquinanti rilevati dal gruppo: 1 sensore elettronico COV/H2O centrale situato al livello del motore-ventilatore e 3 sensori H2O remoti nelle bocchette del gruppo (cucina e bagno),
- Motore EC a più velocità, a basso consumo. La velocità è determinata dalla concentrazione di inquinanti,
- Connettività: EasyHOME PureAIR Premium può essere collegato successivamente, con l'acquisto di un modem Aldes Connect Box.

Caratteristiche principali

• EasyHOME® PureAIR Classic

- 1 attacco Ø125 cucina
- 4 attacchi Ø80 sanitari
- 1 espulsione Ø160/125
- Portata estratta regolata in funzione del tasso di inquinanti misurato mediante rilevatori elettronici di COV e H2O situati sul motoventilatore
- Motore AC 2 velocità

• EasyHOME® PureAIR MicroWatt:

- 1 attacco Ø125 cucina
- 4 attacchi Ø80 sanitari
- 1 espulsione Ø160
- Portata estratta regolata in funzione della percentuale di agenti inquinanti rilevati dal gruppo: 1 rilevatore elettronico COV/CO2 centrale sul motoventilatore e 3 rilevatori H2O dislocati negli attacchi del gruppo (cucina e bagno)
- Motore EC multivelocità a basso consumo. La velocità è determinata dalla concentrazione rilevata di agenti inquinanti.

Caratteristiche complementari

- installazione in sottotetto o controsoffitto,
- solo 2 viti di fissaggio: interasse di fissaggio 406 mm
- supporti antivibranti integrati
- morsetteria elettrica a connessione rapida
- compatibile con tutti i tipi di condotti:
 - condotti flessibili Algaine,
 - condotti semirigidi Optiflex,
 - condotti rigidi Minigaine,
- se l'ambiente dove viene installata l'unità non è riscaldato occorre isolare la rete di distribuzione per evitare condensa
- accessori EasyCLIP per collegamento rapido ai condotti flessibili Algaine: raccordi + collari rapidi

Composizione dei kit

- sensore COV/CO2;1
- sensore umidità;3
- foro calibrato cucina;1
- foro calibrato bagno;2
- foro tarato wc;2
- tappo Ø 80 mm;2

Accessori

Designazioni	Articoli
Adattatore di scarico EasyHOME Ø160/125 mm	11026025
EasyCLIP Algaine collar + raccordo Ø 125 mm	11033010
EasyCLIP Collier Algaine + raccordo Ø 80 mm	11033011
EasyCLIP Collare Algaine + raccordo Ø 160 mm	11033016
Pulsante VMC per bocchetta Bahia Curve PUSH e per EasyHOME AutoSENS e PureAIR	11026011

Dati generali

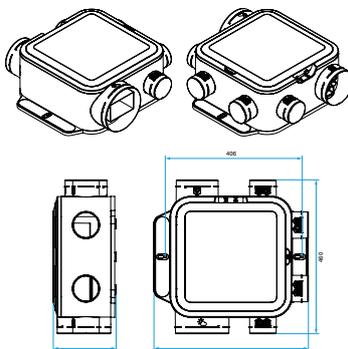
Articoli	Numero di velocità	Tipo di motore
11033059	multi-velocità	EC

11033059

Gruppo EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

Dati dimensionali

Articoli	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø scarico (mm)	Peso (kg)
11033059	187	459	460	160	3,9



Encombrement en mm

Dati aeraulici

Articoli	Portata max ErP (m³/h)
11033059	400

Dati acustici

Articoli	Pressione acustica a 2 m dalla bocchetta cucina (dB(A))	Potenza acustica alla bocchetta cucina (dB(A))	Potenza acustica al gruppo a 100 m³/h (dB(A))	Potenza acustica ErP (dB(A))
11033059	9	26	30	44

Dati termici

Articoli	Consumo medio giornaliero F4 (1 bagno + 1 WC) (W)	Potenza max in modo GIORNALIERO (W)
11033059	7	7

Dati elettrici

Articoli	Frequenza (Hz)	Intensità di protezione (A)	Intensità max (A)	Tensione (V)	Potenza max (W)
11033059	50	2	0,8	230	85

11033059

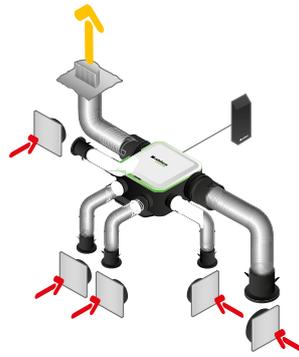
Gruppo EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

Dati normativi

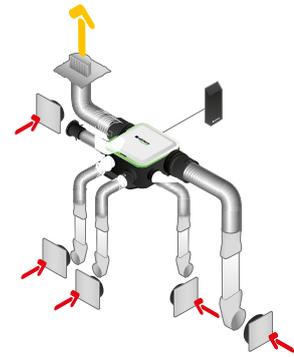
Articoli	Classe energetica ErP
11033059	B

Installazione

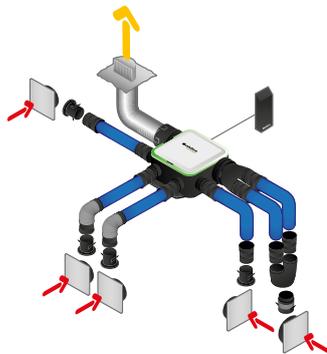
Montage faux-plafond



Installation avec conduits souples Algaïne



Installation avec conduits rigides Minigaine



Installation avec conduits semi-rigides Optiflex



EasyCLIP Algaïne

Principio di funzionamento

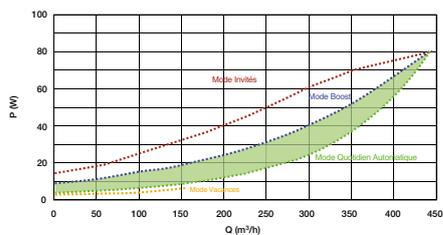
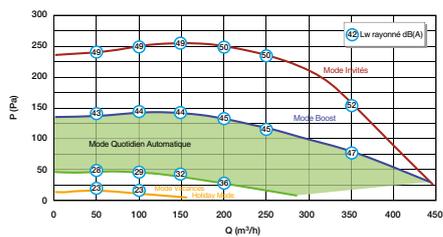
Fonctionnement en vue éclatée

- 4 sensori che rilevano vari agenti inquinanti:
- > 1 rilevatore COV/CO2 centralizzato sul motore,
- > 3 rivelatori H2O dislocati negli attacchi di cucina e bagno.

11033059

Gruppo EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

Curve



Courbe aéraulique et acoustique EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

I modi Vacanza e Ospiti sono disponibili come opzione su EasyHOME PureAIR Premium, tramite l'aggiunta del modem AldesConnect Box™.