

Unità di ventilazione semplice flusso con sensori IAQ

11033083

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® PureAIR rinnova l'aria regolando la velocità del ventilatore



Kit 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 Premium 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.

Unità di ventilazione semplice flusso con sensori IAQ 11033083

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
- morsettiere 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

Accessori

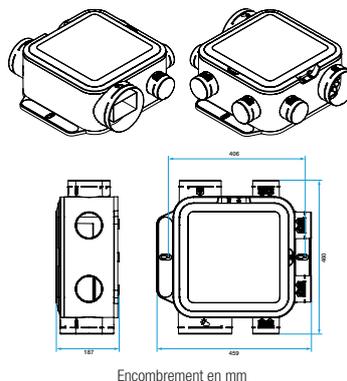
Designazioni	Articoli
Adattatore di scarico EasyHOME Ø160/125 mm	11026025
EasyCLIP Collier Algaine + raccordo Ø 80 mm	11033011
Pulsante VMC per bocchetta Bahia Curve PUSH e per EasyHOME AutoSENS e PureAIR	11026011

Dati generali

Articoli	Tipo di motore
11033083	EC

Dati dimensionali

Articoli	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø scarico (mm)	Peso (kg)
11033083	187	459	460	160	3,9



Dati aerulici

Articoli	Portata max ErP (m³/h)
11033083	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))
11033083	21	26	30	44

Unità di ventilazione semplice flusso con sensori IAQ

11033083

Dati termici

Articoli	Consumo medio giornaliero F4 (1 bagno + 1 WC) (W)	Potenza max in modo GIORNALIERO (W)
11033083	7	7

Dati elettrici

Articoli	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Potenza max (W)	Intensità max (A)	Intensità di protezione (A)
11033083	230	50	85	0,8	2

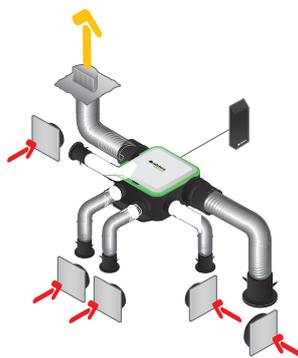
Dati normativi

Articoli	Classe energetica ErP
11033083	B

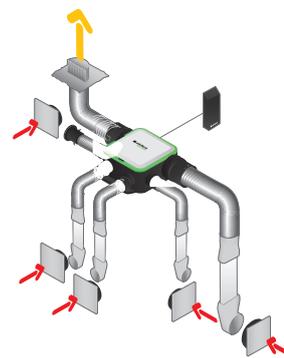
Installazione



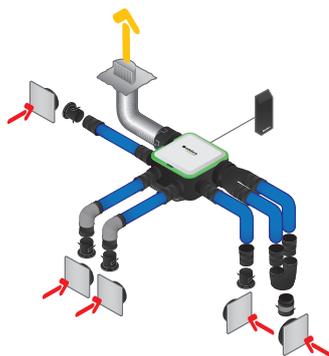
Montage faux-plafond



Installation avec conduits souples Algaine



Installation avec conduits rigides Minigaine

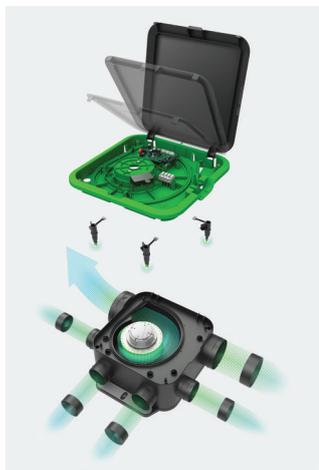


Installation avec conduits semi-rigides Optiflex



EasyCLIP Algaine

Principio di funzionamento

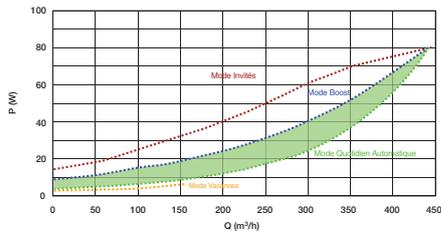
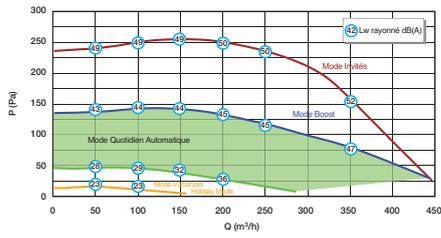


Fonctionnement en vue éclatée

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

Unità di ventilazione semplice flusso con sensori IAQ
11033083

Curve



Courbe aéroulique et acoustique EasyHOME PureAIR COMPACT Premium