LIVELLO DI DIFFICOLTÀ

IL TUO PROGETTO IN 3 STEP

Farlo è facile: progetta l'installazione, installa il sistema e realizza le prese d'aria.

INSTALLARE UN IMPIANTO VMC

A SINGOLO FLUSSO

LEROY MERLIN
Voglia di fare casa.

TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO

INSTALLARE UN IMPIANTO VMC

A SINGOLO FLUSSO

MATERIALI NECESSARI

Sistema VMC a singolo flusso
Bocchette ø 80 mm e ø 125 mm
Tubo flessibile in PVC
Terminale da tetto
Ingressi aria
Cavi elettrici
Cordicella
Ganci
Ghiere di fissaggio

RISPETTA SEMPRE LE INDICAZIONI DI UTILIZZO
E DI SICUREZZA RIPORTATE SULLE ISTRUZIONI DEI PRODOTTI.

LEROY MERLIN
Voglia di fare casa.

TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO

INSTALLARE UN IMPIANTO VMC

A SINGOLO FLUSSO

ATTREZZI

Flessometro
Rilevatore di metalli
Trapano
Sega a tazza
Sega manuale
Giravite
Fresatrice elettrica

RISPETTA SEMPRE LE INDICAZIONI DI UTILIZZO
E DI SICUREZZA RIPORTATE SULLE ISTRUZIONI DEI PRODOTTI.

LEROY MERLIN
Voglia di fare casa.

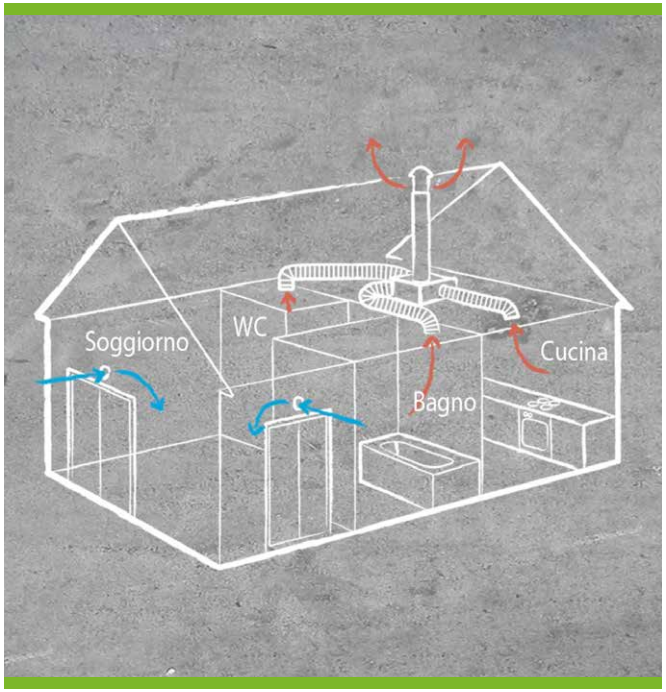
STEP 1 PROGETTA L'INSTALLAZIONE

GUARDA IL VIDEO SUL NOSTRO SITO

www.leroymerlin.it

COME INSTALLARE UN IMPIANTO VMC A SINGOLO FLUSSO

Trovi dettagli e contenuti extra



IL FLUSSO DELL'ARIA

Gli **ingressi sono collocati negli ambienti "secchi"** (soggiorno, salone, camere da letto), le **bocchette in cucina e nei bagni**, collegate al sistema tramite una rete di condotti con sbocco sul tetto: mentre l'aria nuova entra in casa, gli agenti inquinanti evacuano all'esterno.

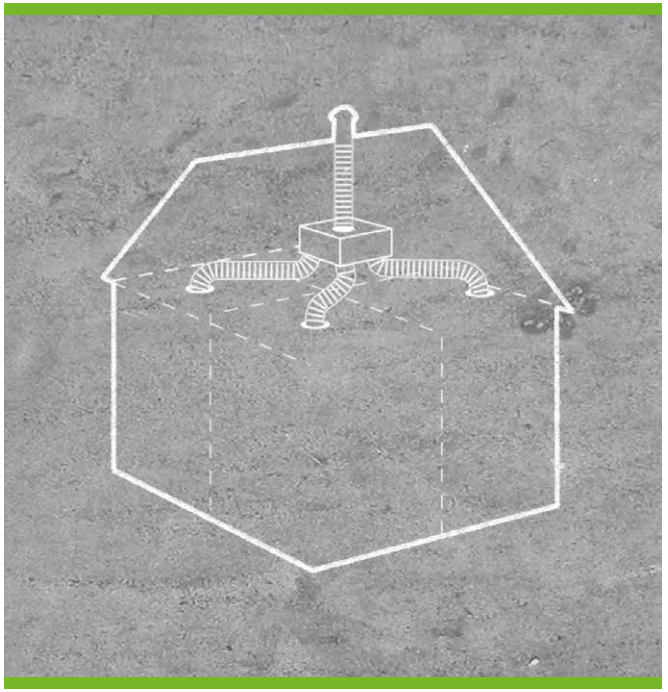
BUONO A SAPERSI

Nel sistema autoregolabile il flusso d'aria è costante, indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne. Nel sistema igroregolabile il flusso d'aria è adattato all'ambiente in funzione del tasso di umidità (si riduce il consumo di gas).

STEP 1 PROGETTA L'INSTALLAZIONE

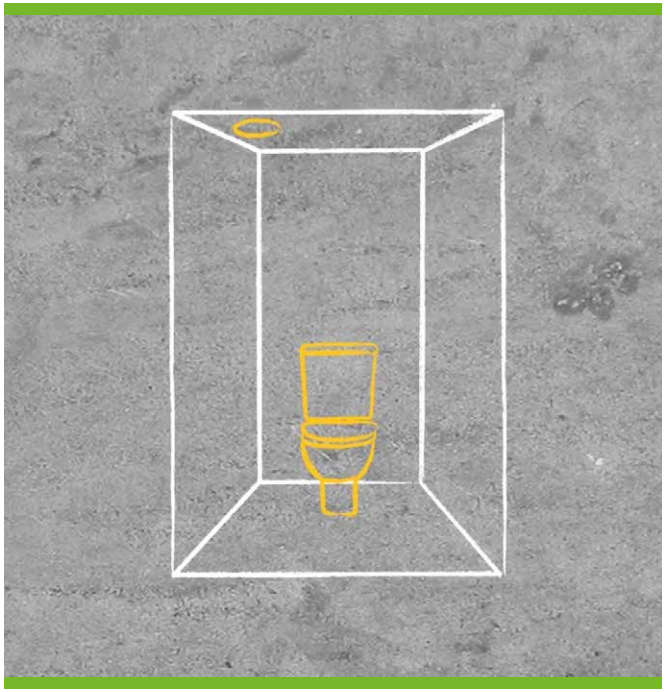
ATTENZIONE

È vietato collegare una cappa da cucina o un apparecchio che necessita di uno scarico, come un'asciugatrice, al tubo della ventilazione. Questo tipo di posa non deve essere applicato a sistemi VMC a gas.



IL SISTEMA DI ESTRAZIONE

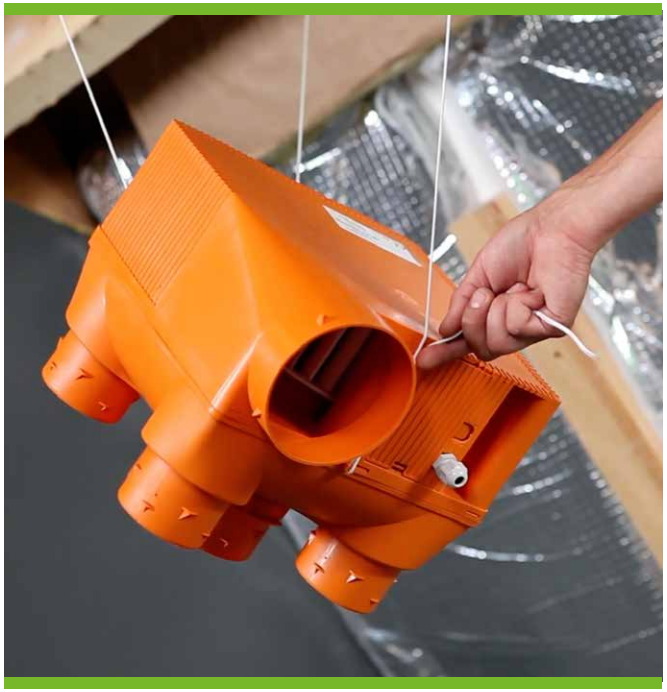
È generalmente posizionato nel sottotetto: il più possibile **al centro delle bocchette**, per ridurre la lunghezza dei condotti, ma sufficientemente lontano dalle zone in cui la sua rumorosità potrebbe disturbare.



ALTRE RACCOMANDAZIONI

Posiziona le **bocchette** degli ambienti di servizio nel soffitto, distanti dalle pareti. Fai circolare i tubi sul pavimento del sottotetto, in un controsoffitto o in un condotto tecnico verticale. Lascia **1,5 cm di spazio** tra porta e pavimento.

STEP 2 INSTALLA IL SISTEMA



IL SISTEMA DI ESTRAZIONE

Appendi se possibile il sistema di estrazione ad una **trave**, per ridurre la trasmissione del rumore.

TUBI E BOCCHETTE

Le bocchette installate nei bagni richiedono **tubi di ø 80 mm**, quelle installate in **cucina di ø 125 mm**. I modelli di bocchetta differiscono a seconda che il sistema sia autoregolabile o igroregolabile. Usa un rilevatore di metalli per stabilire la posizione delle bocchette.

IL FORO

Traccia il contorno del raccordo lasciando un **margine di 3 mm**, poi fora.
Se il soffitto è in cartongesso, puoi usare una sega a tazza oppure forare e allargare il taglio con una sega a mano.

STEP 2 INSTALLA IL SISTEMA

IL RACCORDO

Chiudi le **alette** e spingi il raccordo nel foro. Dal sottotetto, riapri le alette per rinforzare il fissaggio.

LA BOCCHETTA

Installa la bocchetta. La maggior parte dei modelli è a **incastro**, più facile da smontare e pulire.

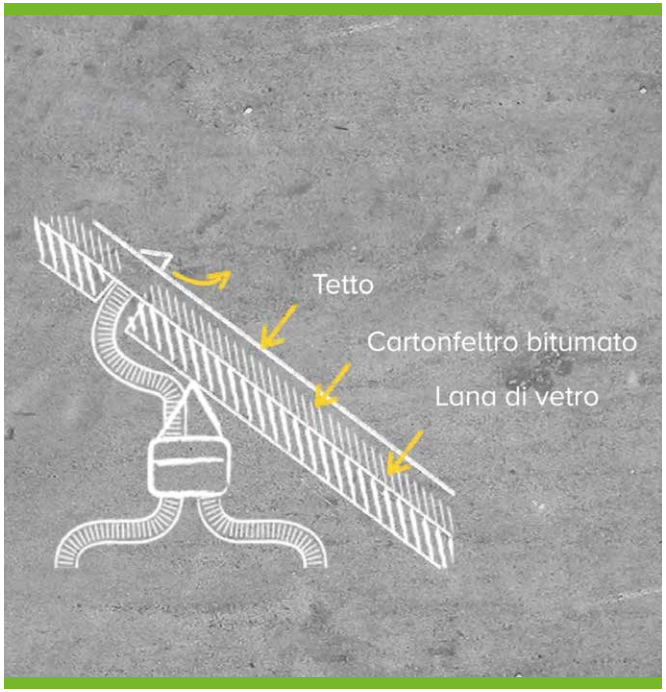
BUONO A SAPERSI

Utilizza un tubo flessibile per le bocchette autoregolabili, un tubo isolato con lana di vetro per le bocchette igroregolabili, per evitare che si formi la condensa. I diametri del tubo, 80 o 125 mm, corrispondono ai diametri dei raccordi.

STEP 2 INSTALLA IL SISTEMA

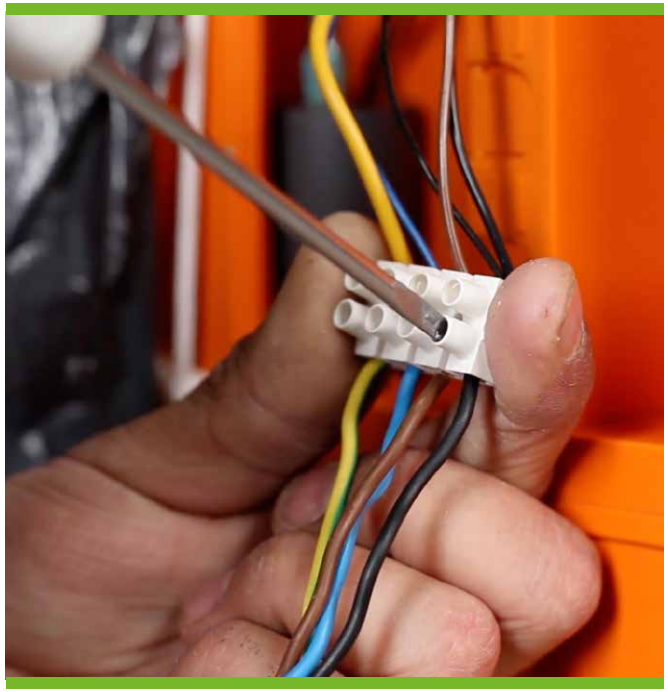
I TUBI

Misura la distanza tra raccordo e sistema di estrazione, lascia un po' di margine e collega con i tubi le bocchette al sistema di estrazione. Stringi le ghiere di fissaggio. Assicurati che la pendenza dei tubi sia regolare per evitare **zone di ristagno della condensa**.



LO SBOCCO SUL TETTO

Realizza lo sbocco **in base alla natura del tetto**: per far passare il condotto, taglia gli strati di isolante e impermeabilizzante del tetto. Collega l'uscita sul tetto al sistema di estrazione con le ghiere di fissaggio.



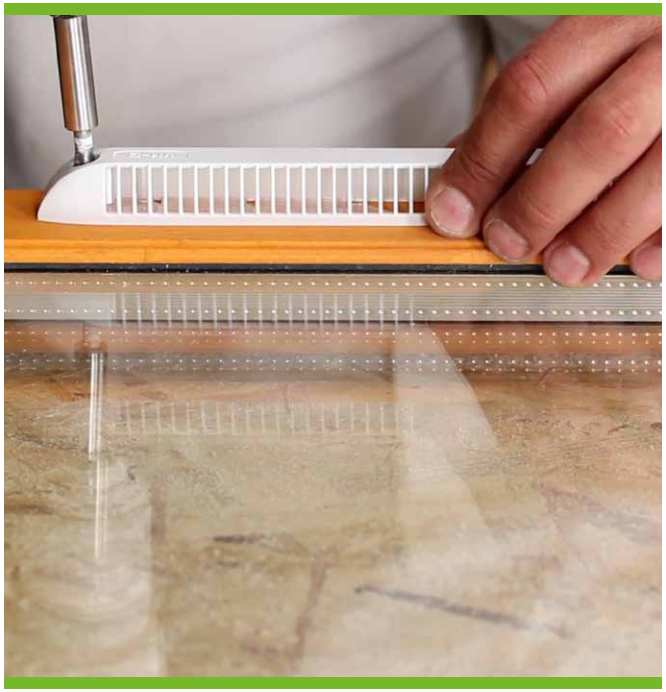
I COLLEGAMENTI ELETTRICI

I collegamenti elettrici sono protetti da un dispositivo differenziale da 30 mA e garantiti da **4 cavi di 1,5 mm² di diametro**, con un interruttore da 2 A. Il funzionamento di una VMC è continuo e l'interruttore permette di scegliere tra velocità bassa o alta.

STEP 3 REALIZZA LE PRESE D'ARIA

SULLE FINESTRE

Di norma, gli ingressi d'aria vanno installati sulla **parte alta** delle finestre o nei **cassonetti** delle tapparelle. Per installarli su finestre esistenti, pratica l'incavo con una fresatrice elettrica.



LE GRIGLIE

Orienta la griglia **interna** verso il soffitto, quella **esterna** verso il basso.

Un sistema di rinnovamento costante dell'aria che migliora il comfort dell'abitazione e il benessere degli abitanti.

IDEAPIU' PREMIUM
a soli 5 euro per 1 anno e 10 euro per 3 anni

- **Garanzia sulla rottura accidentale**
  Garantiamo i prodotti acquistati da Leroy Merlin se li rompi mentre li trasporti o monti da solo
- **Giornata SCONTAtu 10%**
  al raggiungimento di 1000 punti (1 € = 1 punto)
- **Tanti sconti e metodi di pagamento agevolati**

* Tutte le garanzie sono soggette a termini e condizioni.
Per conoscere il regolamento IDEAPIÙ, le sue promozioni, le eventuali garanzie con le modalità per attivarle, le franchigie, i massimali e tutte le altre condizioni, visita pure il sito internet www.leroymerlin.it nella sezione IDEAPIÙ oppure rivolgiti presso i nostri box accoglienza situati all'interno dei negozi Leroy Merlin.