

IMPIANTI PREMIATI

Primo classificato:
nuovo complesso
Humanitas (Catania)
pag. 32

EDIFICI EFFICIENTI

Il clima negli edifici
ad alta efficienza
energetica
pag. 56

RIQUALIFICAZIONE

Ristrutturazione
residenziale con
"tutto elettrico"
pag. 44

IMPIANTI/STORIA

I primi utilizzi
importanti
dell'energia solare
pag. 50

n. 3 2020

l'installatore italiano

ASSISTAL



A woman with long brown hair, wearing a red top, is shown in profile, holding a white cup. She is looking towards the right. In the background, a white IDEMA air conditioning unit is mounted on a wall. The unit has the brand name 'IDEMA' visible on its front panel. The background is a bright green wall.

**GARANZIA
5
ANNI**

**METTETEVI COMODI E
LASCIATEVI CONDIZIONARE
5 ANNI GARANZIA**

basso livello di dispersione di corrente. In contro, i relè meccanici hanno una durata di vita di gran lunga inferiore a causa dell'abrasione dei contatti che nel tempo riduce l'accuratezza di misurazione. Negli utilizzi più intensivi, potevano essere necessarie sostituzioni frequenti, alzando i costi di manutenzione. Con una struttura di circuito a T che trasmette la maggior parte della dispersione a terra, il G3VM-21MT combina efficacemente i vantaggi dei relè meccanici e MOSFET per fornire una soluzione di commutazione accurata, compatta e duratura, senza contatti meccanici. Le dimensioni compatte di 5mm x 3.75mm x 2.7mm sono assicurate grazie all'inclusione del circuito a T all'interno del modulo. Il dispositivo è a

montaggio superficiale ed è proposto in modalità SPST, senza necessità di configurazione. Presenta un elevato carico massimo di tensione di 20V e la sua performance di isolamento è meno di -30dB a 1Ghz.

Omron Electronics S.p.A.

Viale Certosa, 49, 20149, Milano

Tel. 02 32681

www.omron.it

Lira/Glu Glu Stop

Quante volte è capitato di sentire fastidiosi gorgoglii provenire dalla tubazione di scarico!

Questi spiacevoli rumori sono solitamente determinati dalla



presenza di aria che si crea, all'interno del sifone e delle tubature di scarico, durante il deflusso dell'acqua. Per far fronte a questi sgradevoli inconvenienti, Lira ha realizzato Glu Glu Stop, un raccordo munito di valvola automatica antigorgoglio da montare, con estrema facilità, sull'ultimo tratto dello scarico prima dell'entrata nella parete e da collegare direttamente al sifone stesso. L'installazione di Glu Glu Stop permette di eliminare definitivamente i problemi di scarico: infatti, durante il deflusso dell'acqua, la valvola lascia entrare aria in modo tale da far scorrere l'acqua in continuo senza gorgoglii. Quando non vi è deflusso la valvola si chiude evitando la

fuoriuscita di cattivi odori.

Una funzionalità sorprendente. Glu Glu Stop è disponibile in due differenti versioni:

- CUCINA Ø 40 per l'applicazione all'uscita dei sifoni di lavelli.
- BAGNO Ø 32 per l'applicazione all'uscita dei sifoni di lavabi e bidet.

Ancora una volta l'azienda Lira, grazie ad una gamma di prodotti di qualità, si conferma il partner indispensabile per installatori di successo!

Lira S.p.A.

Via Circonvallazione, 31, 13018

Valduggia (VC)

Tel. 0163 438811

www.lira.com

di riscaldamento che di raffreddamento. L'Ultra Edge presenta un livello di pressione sonora di 19dB(A). La funzione Silent permette di ridurre il rumore dell'unità esterna di 6 dB(A), mentre di cui è dotata l'unità interna la rendono quasi 19dB(A), assicurando un riposo notturno più tranquillo. Utilizzando il refrigerante ecologico R32, a basso impatto ambientale, le prestazioni di Shorai Edge sono superiori sia in termini di riscaldamento che di raffreddamento. Dotato di una tecnologia HADA Care che coprono l'intervallo da 2,0 a 7,0 kW per il riscaldamento, l'innovazione è la tecnologia a modulazione di potenza (inverter) che consentono a Shorai Edge di regolare in modo preciso la capacità di riscaldamento e raffreddamento, del compressore all'effettiva richiesta. Le unità offrono un rapporto di efficienza energetica stagionale di 5,1 e un coefficiente di prestazione stagionale di 5,1. La tecnologia HADA Care ottimizza la qualità dell'aria nell'ambiente e protegge i livelli di idratazione. Ultra-Pure PM2.5 è in grado di trattenere fino al 94% il particolato atmosferico fine con diametri inferiori a 2,5 µm (micron). Shorai Edge offre intuitive funzioni di controllo mediante telecomando oppure tramite App grazie all'adattatore wireless integrato per la connessione Wi-Fi.

Toshiba Italia Multiclima

Viale Monza 338, 20128, Milano

www.toshibaclima.it

