

PROGETTAZIONE

Integrazione tra
pompa di calore
e sistema VMC
pag. 30

COMMISSIONING

Tutte le fasi dalla
progettazione alla
messa in opera
pag. 24

IMPIANTI

Sistemi combinati
di climatizzazione
per alberghi
pag. 37

TECNOLOGIE

Sistema ibrido che
integra gas naturale
ed elettricità
pag. 8

n.4

Settembre/Ottobre 2024

l'installatore italiano

ASSISTAL

ROBUR[®]

coscienza ecologica

Intelligenza ibrida, cuore Robur.
Nasce **Robur Hybrid**.



Elettrica o gas, quando serve.

Robur Hybrid è la nuova soluzione ibrida Robur, che integra una o più pompe di calore ad assorbimento a gas con una pompa di calore elettrica.

Una proposta che coniuga la massima efficienza nei servizi di riscaldamento e condizionamento, attingendo dalle migliori tecnologie oggi disponibili, utilizzando il più possibile le risorse rinnovabili, aria e fotovoltaico.

Scopri di più su www.robur.it
oppure inquadra il QR Code



Sifone per lo scarico di acqua e condensa

Il sifone ispezionabile Spazio NT Klima di Lira è stato appositamente progettato per far defluire gli scarichi di caldaie a condensazione, climatizzatori, deumidificatori, asciugatrici, lavatrici e lavastoviglie



Spazio NT Klima per lo scarico di acqua e condensa



versione con TEE



quote illustranti ridotto ingombro



esempio di applicazione con collegamento a 3 utenze

Indipendentemente dalla tipologia e dalle dimensioni, nelle abitazioni sono sempre più presenti dispositivi ed elettrodomestici che producono o raccolgono acqua durante il loro funzionamento, è quindi necessario prevedere tutti i rispettivi scarichi, considerato che lo spazio dedicato a questa tipologia di sistemi è spesso limitato. Per questa specifica funzione è stato realizzato un prodotto come il sifone Spazio NT Klima, che viene fornito con una gamma di raccordi studiati appositamente per risolvere le varie combinazioni di tipologie di scarico. Grazie alla forma rettangolare e alle ridotte dimensioni, di soli 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore, si posiziona aderente alla parete occupando il minimo ingombro possibile. Il sifone è ispezionabile grazie all'ap-
 sito tappo posto nella parte anteriore, che una volta svitato consente di rimuovere eventuali residui accumulati nel sifone. Il prodotto è realizzato in polipropilene, un materiale plastico caratterizzato da notevole duttilità, ottima resistenza termica e alle sostanze chimiche, tutte qualità che garantiscono anche elevata durabilità nel tempo. Il kit di montaggio presente nella confezione comprende tutto l'occorrente per l'installazione e un pratico manuale di istruzioni. Spazio NT Klima dispone di un portagomma con doppio attacco che riceve tubi di diametro 8 -12 e 14 -16 tipici dei dispositivi che rilasciano condensa come caldaie, climatizzatori, deumidificatori e asciugatrici. Con l'aggiunta di un TEE, anch'esso incluso nel kit confezione, si estende ulteriormente

il numero delle utenze collegabili, il sifone può montare anche un attacco con diametro 20 – 25 mm divenendo così compatibile con gli scarichi di lavatrici e lavastoviglie. Questo sistema di scarico offre diverse opzioni di collegamento a seconda delle specifiche esigenze e della quantità di apparecchi da collegare. Il tubo di uscita ha diametro 32, nel kit è incluso anche l'adattatore per l'innesto del sifone in prese a muro di 40 mm. Spazio NT Klima è disponibile nelle due versioni di colore bianco e nero.

il numero delle utenze collegabili, il sifone può montare anche un attacco con diametro 20 – 25 mm divenendo così compatibile con gli scarichi di lavatrici e lavastoviglie. Questo sistema di scarico offre diverse opzioni di collegamento a seconda delle specifiche esigenze e della quantità di apparecchi da collegare. Il tubo di uscita ha diametro 32, nel kit è incluso anche l'adattatore per l'innesto del sifone in prese a muro di 40 mm. Spazio NT Klima è disponibile nelle due versioni di colore bianco e nero.