

Il Corriere TIS TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile
dell'installatore
moderno
anno 37
n. 408

idrotalenti
www.infoimpianti.it

DBInformation
digital, business & publishing



FACOT
CHEMICALS

Linea di additivi
concentrati **T.EM.I.T**
Trattamento e Manutenzione
Impianti Termici

Formati da ½ litro e 3 litri
a doppia concentrazione linea **2X**
STRONG

In conformità con la Norma UNI 8065:2019
8364/2007, DM 26/15 e BS7593

Siamo presenti in MCE 2024 - Fiera Milano
dal 12 - 15 Marzo al Padiglione 6 - Stand D79 E80



BONGIOANNI
Il Clima Italiano

Solare termico
Sistemi ibridi
Riscaldamento
Climatizzazione

Ci trovi qui: HALL 18 - STAND E32 G37

MCE 2024

Apri i battenti la 43a
Mostra Convegno
Expocomfort (12 - 15
marzo). A pagina 44 le
indicazioni per la visita e
anteprima di prodotti

REGOLAMENTO F-GAS

il 16 gennaio il Parlamento
Europeo ha approvato
il testo del nuovo
regolamento F-Gas. Chiare
le indicazioni, ma con
alcune zone d'ombra

TECNOLOGIE EFFICIENTI NUOVE ED ESISTENTI PER LA CLIMATIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI

LA RICHIESTA DI CLIMATIZZAZIONE È DESTINATA AD AUMENTARE. LA RISPOSTA DELLA TECNOLOGIA VA IN DUE DIREZIONI: VALORIZZARE ULTERIORMENTE I SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE ATTUALMENTE DISPONIBILI E INDIVIDUARE METODI ALTERNATIVI



CORDIVARI

STRATOS 4s
HEAT STORAGE

mostra convegno
Expocomfort | 12-15 Marzo/March 2024 | Fiera Milano
Padiglione 14 | Stand 053-062

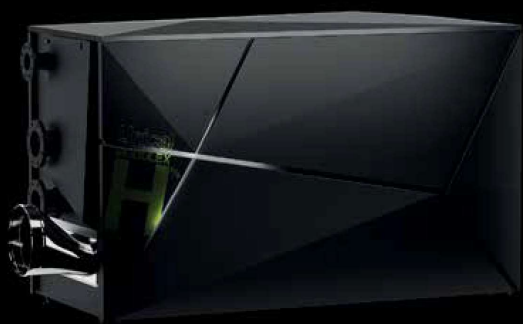
I cambiamenti climatici in corso, sulla cui effettiva occorrenza ormai non v'è alcun dubbio, portano a un aumento della temperatura media della Terra a seguito della quale si prevede che la domanda di raffreddamento mondiale triplicherà entro il 2050. Per capire la portata di tutto ciò, basti pensare che nei prossimi tre decenni verranno installate nel mondo centinaia di milioni di nuove unità di condizionamento. La tradizionale

tecnologia di condizionamento dell'aria, basata sul ciclo a compressione di vapore, è oggetto di continui importanti miglioramenti, tuttavia con l'aumentare delle applicazioni potrebbe non essere sostenibile su larga scala. In attesa di nuove possibilità tecnologiche, si può ricorrere, già adesso, a sistemi di raffreddamento e ventilazione noti che risultano essere economici e rispettosi dell'ambiente.



CORDIVARI

sistema
VESTALIS



www.unical.eu

Unical



mostra convegno
expocomfort

12-15 Marzo/March 2024 | Fiera Milano

PAD. 18
STAND
A 47 / C 32

MODULEX H

SOLO FUTURO

**ADI
DESIGN
INDEX**
Selezione Compasso d'Oro

MODULEX H, generatore di calore a condensazione modulante, con potenze fino a 1500 kW, a miscela di metano e idrogeno fino al **20%** in volume; prevede kit di trasformazione per l'utilizzo **al 100% di idrogeno**



CATEGORIA: VENTILAZIONE MECCANICA
 MARCO: MITSUBISHI ELECTRIC
 MODELLO: SVL-CZPV-E

Ventilazione meccanica e sistema di distribuzione dell'aria

www.climatizzazione.mitsubishielectric.it
 SVL-CZPV-E di Mitsubishi Electric è la nuova unità di ventilazione a doppio flusso ad alte prestazioni dotata di recuperatore sensibile per applicazioni residenziali. Grazie alla sua tecnologia di ultima generazione, offre un'efficienza di recupero fino al 95% ed essendo dotata di ventilatori centrifughi inverter, che assicurano un assorbimento energetico ridotto, massimizzano il comfort acustico durante il funzionamento. Disponibile in due taglie (150 e 250 m³/h), SVL-CZPV-E è un'unità ultracomatta, spessa

solo 21cm, e ultra flessibile poiché è possibile posizionare la macchina sia in orizzontale sia in verticale e le sue 4 connessioni aria possono essere ruotate di 90°. Dal punto di vista della filtrazione poi, l'unità viene fornita di serie con filtri standard G4 e, opzionali, è possibile scegliere di aggiungere filtri F7, F9 o filtri a carboni attivi deodorizzanti. Realizzata in polipropilene e acciaio zincato, l'unità può essere riciclata fino al 99,9%. Infine, SVL-CZPV-E vanta una certificazione Passivehouse, che qualifica l'eccellenza dell'azienda produttrice e del prodotto.

Insieme alle unità per la ventilazione, Mitsubishi Electric fornisce anche tutta la parte di componentistica necessaria per la realizzazione di un impianto chiavi in mano. Le nuove canalizzazioni di distribuzione dell'aria sono caratterizzate da aperture a strappo, un ripartitore di portata (valvola di taratura), un sistema di fissaggio delle griglie facilitato e un sistema di adattori universali che semplificano la progettazione e l'installazione dell'impianto.



Pad. 7 stand E31/G36

CATEGORIA: POMPE DI CALORE
 MARCO: ENEREN
 MODELLO: NAW HIVE

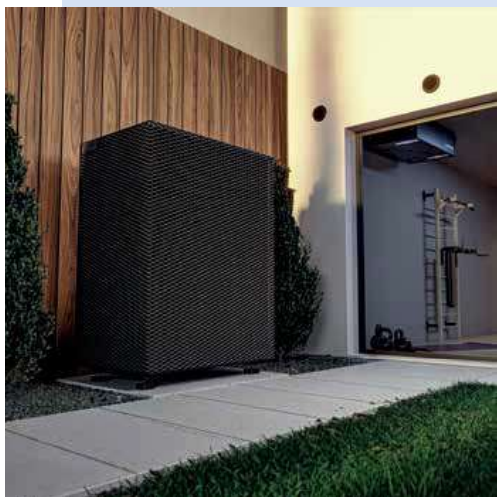
Pompa di calore full inverter multifunzione polivalente in classe A+++

www.eneren.it

Naw Hive di Eneren è una pompa di calore aria-acqua full inverter, multifunzione o polivalente a recupero totale (6-17 kW) configurabile per tutte le esigenze di impianto e in classe energetica A+++ . È una pompa di calore monoblocco, versatile e a elevata efficienza energetica, grazie all'utilizzo di compressori inverter BLDC digital scroll e a bassissime emissioni di CO2 grazie all'utilizzo del refrigerante R454B (GWP=467). Opera con temperature esterne fino a -20 °C ed è in grado di soddisfare completamente i fabbisogni di riscaldamento, raffreddamento e di produzione di acqua calda sanitaria. La sua linea compatta e il design innovativo fanno di Naw Hive di Eneren la soluzione ideale per l'installazione in qualsiasi contesto (ville, condomini, ambienti commerciali e industriali) ed è disponibile in tre versioni: M per impianti a 2 tubi con acqua calda sanitaria, in

recupero totale, P per impianti a 4 tubi, per soddisfare contemporaneamente i fabbisogni di riscaldamento e di raffreddamento, in recupero totale, H per impianti a 2 tubi con acqua calda sanitaria, in priorità. Grazie al circuito frigorifero dedicato in recupero totale del calore mediante condensatore in parallelo, è in grado di soddisfare i fabbisogni termici e sanitari degli impianti a 4 tubi commerciali e industriali, senza dover invertire il ciclo frigorifero ad ogni richiesta di riscaldamento e raffreddamento. Il compressore scroll BLDC inverter permette di produrre acqua calda fino a 65 °C garantendo rendimenti elevati in tutte le condizioni di utilizzo e la batteria alettata a passo maggiorato, trattata con un rivestimento idrofilico per facilitare la rimozione della condensa superficiale, consente di ridurre i cicli di sbrinamento fino al 30%.

Pad. 11 stand G31/K40



CATEGORIA: SIFONE
 MARCO: LIRA
 MODELLO: SPAZIO NT CLIMA

Sifone per lo scarico di acqua e condensa

www.lira.com

Spazio NT Clima di Lira è il sifone ultrapiatto e ispezionabile per raccogliere oltre alle acque di lavatrici e lavastoviglie, anche la condensa di asciugatrici, condizionatori e caldaie a condensazione, pensato per situazioni in cui lo spazio è limitato. Viene fornito con la sua gamma completa di raccordi studiati per risolvere tutte le possibili combinazioni inerenti lo scarico. Grazie alla forma rettangolare ed alle sue ridotte dimensioni, 70 mm di larghezza e 40 mm di spessore, aderisce perfettamente alla parete di fondo occupando pochissimo spazio. È ispezionabile grazie all'apposito tappo posto nella parte anteriore che consente di rimuovere i residui accumulati nel sifone. Il kit presente nella confezione comprende tutto l'occorrente per l'installazione e un pratico manuale di istruzioni. Dispone di un portagomma con doppio attacco che riceve

tubi di diametro 8 - 12 e 14 - 16 tipici degli scarichi di caldaie, climatizzatori, deumidificatori e asciugatrici. Con l'aggiunta di un TEE incluso, 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. Il prodotto offre diverse opzioni di collegamento a seconda delle specifiche esigenze e della quantità di apparecchi da collegare. Nel kit è incluso anche l'adattatore per l'innesto del sifone in prese a muro di 40 mm. È disponibile in bianco e nero.

Pad. 10 stand D47/E40

