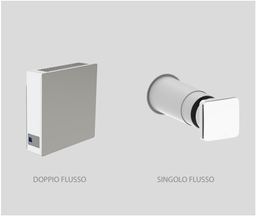
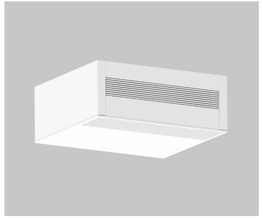
VMC DECENTRALIZZATA



HRC

Unità di recupero calore decentralizzata a singolo e a doppio flusso

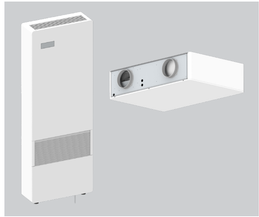
- Recupero calore ad alto rendimento, anche entalpico.
- Non necessita di impianti con tubazioni, diffusori ed unità centralizzate; installazione passante a parete.
- Scambiatore ceramico rigenerativo per unità push-pull a singolo flusso, scambiatore a flussi incrociati per unità a doppio flusso.



HRC +

Unità di recupero calore decentralizzato con scambiatore passivo sensibile o entalpico per ambienti affollati

- Ideale per il ricambio dell'aria nelle aule scolastiche e in ambienti affollati come edifici commerciali e uffici.
- Gestione remota con Wi-Fi.
- Efficienza di recupero fino al 86%.



..2.0 RINNOVA

Unità recupero calore attiva per ambienti affollati

- Attraverso i sensori di CO_2, VOC, temperatura e umidità, regola automaticamente il funzionamento dell'unità.
- Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.
- Rinnovo dell'aria ed elevata efficienza e filtrazioni, con filtri ePM1 80%.

innova

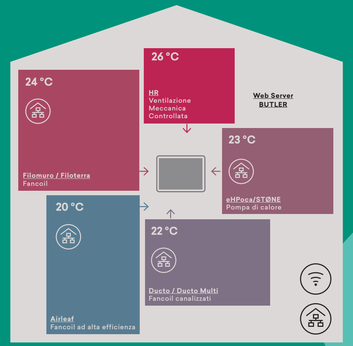
BUTLER PRO TOUCH con display integrato

Display

BUTLER PRO via WEB

PC locale

Mobile o tablet



calendario settimanale a fasce orarie

BUTLER PRO

Il controllo evoluto dell'impianto

Il web server BUTLER PRO è il sistema che INNOVA ha sviluppato per gestire da rete locale e da remoto un intero impianto di climatizzazione invernale ed estiva.

BUTLER PRO consente di collegare, attraverso una rete seriale, la pompa di calore, la ventilazione meccanica controllata ed i ventilconvettori INNOVA.

BUTLER PRO è completo, semplice ed intuitivo allo stesso tempo: è possibile impostare un calendario settimanale a fasce orarie, creare scenari a zone, modificare le impostazioni affinché la casa sia al giusto livello di comfort nel momento in cui serve.

Due versioni:

BUTLER PRO è installabile nel quadro elettrico della pompa di calore o nel quadro elettrico dell'abitazione. Impostazioni e visualizzazione attraverso smartphone/tablet/computer solo con collegamento internet.

BUTLER PRO TOUCH è installabile ad incasso nella parete. Impostazioni e visualizzazione attraverso il display integrato da 10" touch screen. Collegabile ad internet da remoto attraverso smartphone/tablet/computer.

INNOVA s.r.l.
Via 1° Maggio, 8
38089 Storo (Tn)
Tel. +39 0465 670104
Fax: +39 0465 674965
info@innovaenergie.com
www.innovaenergie.com

Edizione 2024/1

© Tutti i diritti riservati - fotografie, immagini e testi sono protetti dal diritto d'autore, ogni utilizzo totale o parziale non esplicitamente autorizzato di INNOVA comporta le sanzioni conseguenti. INNOVA si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri modelli, accessori e dati tecnici al fine di migliorare la propria offerta.

innova

VMC

Ventilazione Meccanica Controllata

InnovAPP

Web Server BUTLER

VMC PASSIVA

VMC DECENTRALIZZATA

VMC ATTIVA + INTEGRAZIONE

AGGREGATI COMPATTI

DEUMIDIFICATORI

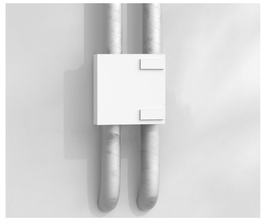
SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

VMC PASSIVA

HRP DOMO

Unità per il rinnovo dell'aria con recuperatore passivo sensibile o entalpico

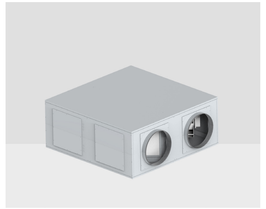
- Unità di ventilazione completa con bypass estivo totale e controllo antigelo.
- Rinnovo dell'aria ad elevata efficienza e filtrazioni, con filtri ePM1.
- Ideale per singole unità familiari/appartamenti con portata nominale ricambio aria fino a 600 m^3/h.



HRP DOMO SMALL

Unità compatta per il rinnovo dell'aria con recuperatore passivo sensibile o entalpico

- Unità di ventilazione completa con bypass estivo totale e controllo antigelo.
- Rinnovo dell'aria ad elevata efficienza e filtrazioni, con filtri ePM1 80%.
- Ideale per singole unità familiari/appartamenti.



HRN+

Unità di rinnovo aria con recuperatore passivo ad elevata portata per grandi ambienti

- Efficienza di recupero fino al 78%.
- Ventilazione completa di recuperatore di calore.
- Ideale per ambienti ad uso terziario come locali commerciali o edifici residenziali collettivi.

DEUMIDIFICATORI

DEH a vista

DEH ad incasso

DEH NEW 2024

Deumidificatori ad alto rendimento.
Con mobile metallico a vista verticale o per installazione ad incasso verticale.

- Può funzionare sia in modalità di deumidificazione che in modalità di climatizzazione.
- Deumidifica e climatizza utilizzando meno energia di un apparecchio convenzionale.
- Comando touch per gestione e regolazione componenti.
- Ideale per singole unità familiari, appartamenti e uffici dove è presente un impianto di climatizzazione radiante.

DEH+

Deumidificatori ad alto rendimento canalizzabili. Per installazioni in controsoffitto, solo orizzontali.

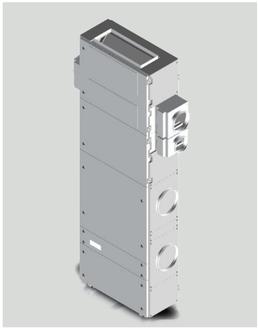
- Può funzionare sia in modalità di deumidificazione che in modalità di climatizzazione.
- Deumidifica e climatizza utilizzando meno energia di un apparecchio convenzionale.
- Installazione solo orizzontale.
- Ideale per singole unità familiari, appartamenti e uffici dove è presente un impianto di climatizzazione radiante.

AGGREGATI COMPATTI

HRA-I PLUS

Aggregato compatto, in pompa di calore per climatizzazione estiva ed invernale di abitazioni passive e ZEB, per installazione a soffitto

- Attraverso i sensori di CO_2, VOC e umidità regola automaticamente il funzionamento dell'unità.
- Ventilatori centrifughi ad alta efficienza motori DC Brushless.
- Compressore DC Inverter.
- Riscaldamento, raffreddamento, ventilazione meccanica controllata, purificazione dell'aria, recupero combinato passivo + termodinamico, deumidifica, free cooling.

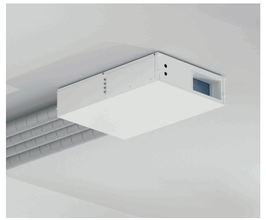


HRA-I PLUS VERTICALE NEW 2024

Aggregato compatto, in pompa di calore per climatizzazione estiva ed invernale di abitazioni passive e ZEB per installazione a parete

- Attraverso i sensori di CO_2, VOC e umidità regola automaticamente il funzionamento dell'unità.
- Ventilatore centrifugo che si adatta automaticamente alla perdita di carico dei canali.
- Riscaldamento, raffreddamento, ventilazione meccanica controllata, purificazione dell'aria, recupero combinato passivo + termodinamico, deumidifica, free cooling.
- Compressore DC Inverter.

VMC ATTIVA + INTEGRAZIONE



HRW

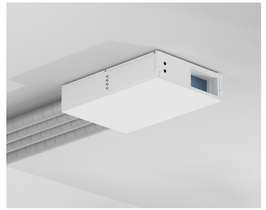
Unità di rinnovo aria attiva con recupero calore passivo e integrazione con batteria idronica

- Soddisfa in autonomia richieste termiche, frigorifere e di ventilazione degli ambienti.
- Batteria idronica integrata all'interno dell'unità.
- La mandata dell'aria totale è costituita da aria di rinnovo e aria di ricircolo.

HRD

Unità di rinnovo aria attiva con deumidifica per applicazione con pannelli radianti

- Soddisfa in autonomia recupero calore, deumidifica, raffrescamento e riscaldamento.
- Ventilatori plug-fun Brushless ad altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità.
- La mandata dell'aria totale è costituita da aria di rinnovo e aria di ricircolo.



HRS NEW 2024

Unità di rinnovo aria attiva con recupero di calore passivo e integrazione con batteria ad espansione diretta.

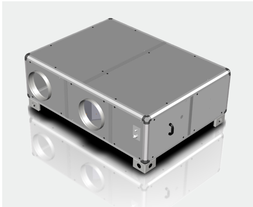
- Soddisfa in autonomia richieste termiche, frigorifere e di ventilazione degli ambienti.
- Integrazione ad espansione diretta.
- La mandata dell'aria totale è costituita da aria di rinnovo e aria di ricircolo.

VMC ATTIVA + INTEGRAZIONE

HRA-I SLIM

Unità di rinnovo aria, con recupero passivo e attivo in pompa di calore Inverter

- Contribuisce alla deumifica degli ambienti in estate.
- Ventilatore centrifugo a portata costante che si adatta automaticamente alle perdite di carico dei canali.
- Genera un primo gradino di potenza in riscaldamento e in raffreddamento.



HRA LARGE NEW 2024

Unità di rinnovo aria, con recupero passivo e attivo in pompa di calore, per il riscaldamento/raffreddamento di grandi ambienti.

- Contribuisce alla deumidifica degli ambienti in estate.
- Ventilatori radiali a pale rovesce EC Brushless.
- Genera potenza in riscaldamento e in raffreddamento.

SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

- GRIGLIA ESTERNA A PARETE
- GRIGLIA ESTERNA CON DEVIAZIONE DI FLUSSO
- GIUNTO CON GUARNIZIONE DI TENUTA
- MANICOTTI
- RIDUZIONI CON GUARNIZIONI DI TENUTA
- DIRAMAZIONI A T CON GUARNIZIONI DI TENUTA
- MODULI UVC E BOX UVC
- LAMPADA UVC DI RICAMBIO
- ALIMENTATORE DI RICAMBIO UVC
- TUBI RIGIDI IN EPP
- ANGOLO 90° IN EPP
- MANICOTTI IN EPP
- TUBI FLESSIBILI ISOLATI ALUFONICI
- FASCETTA DI FISSAGGIO
- NASTRO ANTICONDENSA
- SILENZIATORI FLESSIBILI E ACUSTICI
- COLLETTORI UNIVERSALI
- PARTENZA TUBI CORRUGATI
- REGOLATORI DI PORTATA DINAMICI E STATICI
- TUBI CORRUGATI TONDI ANTISTATICI ED ANTIBATTERICI
- O-RING, TAPPI E CLIP
- GUAINA ISOLANTE PER TUBI CORRUGATI
- ANGOLO 90°
- COLLETTORI IN ACCIAIO ISOLATO
- PLENUM IN ACCIAIO
- FILTRI
- GRIGLIE FORELLINATE E A MAGLIA QUADRA
- PLENUM RIGIDI
- KIT ISOLAMENTO TERMICO
- GRIGLIE PER SISTEMA SOFFITTO/PARETE VARY TALL
- BOCCHETTE ESTETICHE E OPZIONALI