# IL BENESSERE DELL'ARIA PULITA IN UN AMBIENTE SANO

**Benessere significa anche qualità dell'aria:** aria fresca, ricca di ossigeno, prelevata dall'esterno, filtrata e deumidificata. **Energetika propone una gamma completa di macchine** specificatamente costruite per essere utilizzate in abbinamento con gli impianti radianti, per il rinnovo dell'aria e per un efficace controllo delle condizioni igrometriche estive. **Nei moderni edifici sempre più ermetici è necessario prevedere sistemi di ventilazione che permettano il rinnovo dell'aria e il controllo dell'umidità.**

- Risparmio energetico
- Ambienti salubri senza più rischio di condense e muffe
- Progettare il benessere monitorando umidità e livelli di CO2

**APPARECCHI DI SANIFICAZIONE**

***IONIC***
**Sistema di sanificazione attiva antibatterica** con ionizzazione negativa senza emissione di ozono. Installato su **canali aria, plenum e a bordo macchina.**

**Vantaggi:**
- altissima efficienza verso virus, batteri
- minimizza la contaminazione delle pareti interne dei canali;
- produzione di ozono controllata e certificata da ente esterno

**SONDE Co2 e VOC**

Tramite il sistema di termoregolaiozne Enertouch è possibile rilevare anche la concentrazione di Co2 per garantire le condizione ideali di salubrità dell'aria.

## Enertouch

**La regolazione dell'aria del tuo ambiente a portata di mano, grazie ad un dispaly dal design intuitivo e moderno.**

*L'idea si trasforma in progetto innovativo*
*quando incontra persone*
*in grado di interpretarla e realizzarla*
*con la stessa passione con la quale è stata creata.*
*Altrimenti rimarrà solo un'idea.*

Energetika green solution

Via C. Battisti, 31 35010 Limena (PD)
Tel. 049.8841020 - info@energetika.biz
**www.energetika.biz**

# Trattamento Aria

## *e Recupero del calore*

Energetika green solution

# Ventilazione Meccanica Centralizzata con recuperatore di calore

**Questo sistema di ventilazione compatto consente l'aspirazione dell'aria nei locali con maggiore umidità,** come bagni, toilette, lavanderie, ripostigli e cucine e allo stesso tempo, viene convogliata aria fresca e precedentemente filtrata nei locali nobili. **Tra l'aria prelevata e quella immessa avviene un trasferimento di energia termica che migliora la prestazione energetica della vostra abitazione. Recupero fino al 90% di energia.**
I modelli sono provvisti di ventilatori ultra silenziosi e ad alta efficienza, che riducono al minimo la rumorosità del sistema.

- Ideale per piccole e grandi abitazioni
- Ideale per la salubrità di scuole mense e uffici
- Consumi elettrici ridotti
- Freecooling
- Controllo costante e automatico

## Soffitto
**Da 180 a 320 mc/h**

## Basamento
**Da 300 a 500 mc/h**

## Grandi Portate
**Da 450 a 5000 mc/h**

# Ventilazione Meccanica Centralizzata + deumidificazione EN-CRD 300-500

**Le unità EN-CRD si abbinano a soluzioni radianti pensate anche per il raffrescamento estivo.**
E' fondamentale infatti per questi impianti controllare l'umidità e gli EN-CRD permettono rinnovo dell'aria ambiente e trattamento di deumidificazione estiva tutto in un unica macchina.
**Tramite pannello Enertouch si possono impostare: portata aria di rinnovo, immissione differenziate e una portata di ricircolo parziale.** Costruzione monoblocco che comprende: sezione di recupero, efficienza 90%, sezione di trattamento aria.

**Punti di Forza:**

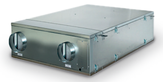
- Si abbinano a tutte le soluzioni radianti che fanno riscaldamento e condizionamento
- Unica macchina per ricambio aria e deumidificazione
- Portate di progetto in fase rinnovo e in fase deumidificazione impostabili
- Freecooling
- Recupero di calore oltre il 90%

## EN-CRD 300W

Funzionalità di rinnovo aria, ventilazione, booster, deumidificazione, integrazione potenza sensibile estiva e invernale (a comando).

**Dimensioni AxLxP:**
276x740x1178 mm
**Portata di rinnovo:**
80-160 mc/h
**Portata di immissione:**
200-300 mc/h
**Capacità di condensazione nom:**
44,9 l/g

## EN-CRD 3622A



Funzionalità di rinnovo aria, ventilazione, free-cooling, booster, deumidificazione, integrazione potenza sensibile estiva e invernale (a comando).

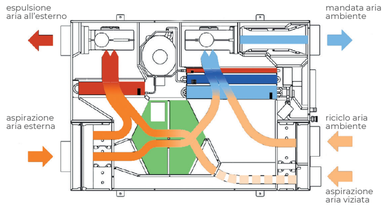
**Dimensioni AxLxP:**
276x882x1290 mm
**Portata di rinnovo:**
90-220 mc/h
**Portata di immissione:**
220-360 mc/h
**Capacità di condensazione nom:**
56 l/g

## EN-CRD 5030 / 5040A

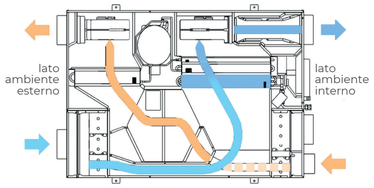
Funzionalità di rinnovo aria, ventilazione, free-cooling, booster, deumidificazione, integrazione potenza sensibile estiva e invernale (a comando).

**Dimensioni versione orizzontale**
**AxLxP:** 424x977x1286 mm
**Dimensioni versione verticale**
**AxLxP:** 1700x745x458 mm
**Portata di rinnovo:**
160-300 mc/h
**Portata di immissione:**
300-500 mc/h
**Capacità di condensazione nom:**
74,1 l/g

## Rinnovo Aria e Deumidificazione




## Freecooling




# Deumidificatore Puntuale

## EN-DP24L / EN-DP24RD

Installazione a parete ad incasso oppure su mobiletto esterno. Tramite il pannello ENERTOUCH regola, in fase estiva, l'umidità in ambiente per un corretto abbinamento con un radiante estivo.

**Dimensioni AxLxP:** 573x721,5x201,5 mm
**Portata deumidificazione:** 200-300 mc/h
**Capacità di condensazione nom:** 25,5 l/g

## EN-DCS26L / EN-DCS26RD

Installazione in controsoffitto completo di plenum per una distribuzione omogenea dell'aria nei diversi locali. Tramite il pannello ENERTOUCH regola, in fase estiva, l'umidità in ambiente per un corretto abbinamento con un radiante estivo.

**Dimensioni AxLxP:** 247x584x654 mm
**Portata deumidificazione:** 200-300 mc/h
**Capacità di condensazione nom:** 25,5 l/g

# Ventilazione Meccanica Puntuale

La ventilazione meccanica puntuale è un sistema di ricambio aria, con **recupero poco invasivo e facile da installare,** sia per la realizzazione di nuovi edifici, sia per interventi di riqualificazione.

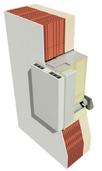
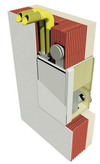
- **Protezione contro l'umidità**
- **Protezione acustica**
- **Ambiente Sano**
- **Risparmio Energetico**

## M-WRG / M-WRG-II

## Tipologie Installazione

**Versione sopra intonaco**

**Versione sotto intonaco**



**Integrato nella parete con allacciamento per canale**