

HAIER

Condizionatori per il residenziale

"Dignity top class" è una gamma di condizionatori per il residenziale di Haier A/C disponibile con pannello frontale in tre varianti colore e adattabile a ogni tipo di arredo.

La linea Dignity utilizza un filtro antibatterico e ionizzatore e ha la possibilità di montare il nuovo filtro RCD che, costituito da un catalizzatore di nuovissima generazione in ceramica a nido d'ape, è in grado di eliminare totalmente la formaldeide da qualsiasi ambiente (elimina ben il 64% dei gas nocivi e il 54% dei cattivi odori). Oltre a ciò è dotato di tecnologia "O² Refresh", che permette di mantenere una temperatura piacevole e aria sempre fresca nella stanza senza aprire la finestra.



La linea Dignity è anche molto silenziosa: quando si preme il pulsante "power/soft" due volte, l'unità interna opera con rumorosità 22db (A).

Per evitare sprechi energetici tutta la gamma Dignity è dotata di compressori di ultima generazione DC inverter che garantiscono una notevole resa con parametri al di sopra di quelli necessari per la classificazione energetica A.

Pad. 15 - Stand K49 - L36

www.haci.it

MITA

Raffreddatore adiabatico

Mita presenta un nuovo raffreddatore adiabatico ideale per applicazioni a basso impatto ambientale, utilizzato negli impianti di refrigerazione e condizionamento.

Il "raffreddamento adiabatico" consiste nell'abbassamento della tempera-

tura dell'aria mediante la sua umidificazione. La temperatura raggiungibile è detta "temperatura di saturazione adiabatica" e, in funzione dell'efficienza del sistema di umidificazione utilizzato, può essere di diversi gradi centigradi inferiore rispetto alla temperatura dell'aria "secca". Il raffreddatore adiabatico Mita sfrutta questo principio per migliorare l'efficienza delle batterie alettate a secco ed è utilizzabile per il raffreddamento di miscele di acqua e glicole o per la condensazione di gas frigoriferi.

Il raffreddatore adiabatico brevettato della Mita è stato studiato e realizzato per contenere il consumo d'acqua, ridurre al minimo quello di energia elettrica ed eliminare completamente l'immissione di aerosol in atmosfera.

L'alta efficienza di saturazione offerta dallo speciale pacco umidificatore, permette di utilizzare un'unica batteria alettata a elevato numero di ranghi, raggiungendo le medesime prestazioni dei tradizionali sistemi con doppia batteria a due soli ranghi.

L'umidificazione dell'aria, che normalmente si ottiene tramite bagnatura continua del pacco umidificatore o nebulizzazione di acqua nel flusso d'aria, nel raffreddatore Mita è ottenuta mediante brevi cicli di bagnatura del pacco umidificatore, con intervalli di parecchi minuti l'uno dall'altro: l'acqua necessaria viene rilasciata in modo costante e uniforme, sino al ciclo di bagnatura successivo (in condizioni medie, sono sufficienti da



4 dai 6 cicli/ora di bagnatura, della durata di pochi secondi ciascuno).

Pad. 24 - Stand M11 - N12

www.mita-tech.it

OFFICINE DI TREVI

Elettropompe sommerse antideflagranti

Officine di Trevi presenta il nuovo range di elettropompe sommerse antideflagranti per liquidi 4" Atex che hanno ottenuto la certificazione dal Cesi, leader nel mercato delle prove e certificazioni di apparati elettromeccanici. Queste elettropompe sono ora una soluzione certificata di Categoria 2G per il funzionamento su applicazioni in Zona 1 e Zona 2. Questo significa che l'elettropompa garantisce protezione in luoghi in cui vi è la possibilità che si manifestino atmosfere esplosive dovute a gas, vapori o nebbie. All'interno della gamma antideflagrante sono disponibili elettropompe per il drenaggio ed elettropompe 4". Le drenaggio sono monogirante ad asse verticale, idonee per essere installate anche in luoghi di superficie, le elettropompe sommerse 4" sono centrifughe multistadio, con motori da 0,75 a 2,2 kW. La Certificazione si riferisce alla pompa completa, sia alla parte elettrica sia alla parte idraulica.



Pad. 6 - Stand D95 - E92

www.officineditrevis.com