



CLIMATIZZAZIONE
DEUMIDIFICAZIONE
ENERGIA
SERVICE

Newsletter 2016.43

Refrigeratori d'acqua e pompe di calore **KRONO 2**

Gentile lettore,

KRONO 2 è il nome delle due nuove serie di refrigeratori e pompe di calore aria-acqua **HITECSA COOL AIR** oggi disponibili per il mercato italiano attraverso la distribuzione di **gruppo ATR** di Castelfranco Veneto Tv. Si tratta di unità compatte con capacità comprese tra 20 e 40 kW, per la piccola serie e, tra 45 e 230 kW, per la serie successiva. Nel funzionamento estivo è possibile raffreddare liquidi con temperature in uscita comprese tra -10°C e +19°C e temperatura dell'aria esterna fino a +50°C; mentre, nel funzionamento invernale, l'acqua d'impianto può essere riscaldata tra 25°C e 52°C con aria esterna fino a -10°C. Le macchine, dotate di compressori scroll con refrigerante HFC-410A, sono complete di ogni dispositivo di controllo e sicurezza. I ventilatori assiali con motori elettrici EC permettono di controllare meticolosamente la condensazione del refrigerante, ponendosi in condizioni operative sempre energeticamente vantaggiose. La connessione Modbus consente di effettuare un normale controllo operativo da remoto. Tra le numerose opzioni sono anche disponibili le pompe di circolazione dell'acqua e il serbatoio inerziale.



Le unità refrigeranti e a pompa di calore **KRONO 2** rispondono ai requisiti di Ecodesign European Directive ErP e partecipano al programma di certificazione Eurovent.