

CLIMATIZZAZIONE DEUMIDIFICAZIONE ENERGIA SERVICE

Newsletter 2017.07

KUBIC rooftop series: efficiente, compatto, semplice

Gentile lettore.

i roof-top sono condizionatori efficienti e sostenibili; autonomi e compatti; progettati per installazione su tetti, terrazzi e in ogni altro luogo esterno; idonei alla distribuzione dell'aria mediante canalizzazioni. Essi trovano collocazione usuale in medi e grandi ambienti come: centri commerciali, grandi supermercati, aeroporti, ristoranti, magazzini, cinema e teatri, centri di logistica, industrie, ecc..

I roof top della serie **KUBIC**, prodotti da **HITECSA Cool Air** e distribuiti in Italia da **gruppo ATR** di Castelfranco Veneto Tv, offrono ulteriori vantaggi:

- elevata efficienza e riduzione dei consumi COP/EER superiori a 3,5; compressori scroll R410A che garantiscono un funzionamento continuo e silenzioso; ventilatori plug fan e assiali EC; free cooling automatico; recupero di calore termodinamico;
- compattezza tutte le componenti di riscaldamento, raffreddamento, ventilazione, rinnovo d'aria, sono inserite in un unico involucro con peso del 12%, altezza 37% e volume 34% inferiori ai normali roof top di equivalente potenza;
- semplice installazione le operazioni di movimentazione, sollevamento, posizionamento, installazione, messa in funzione sono rapide e più economiche.



Il sistema di recupero termodinamico di **KUBIC rooftop series** permette di utilizzare, fino in fondo, ogni piccola risorsa termica ancora disponibile: l'aria in espulsione è filtrata e inviata nelle batterie di evaporazione invernale o di condensazione estiva, riducendo, così, i consumi di energia e amplificando il campo funzionale di temperature dell'ambiente esterna.

KUBIC rooftop series, solo freddo o a pompa di calore, copre potenze termo-frigorifere da 45kW fino a 180kW, risponde ai requisiti di Ecodesign European Directive ErP e partecipa al programma di certificazione Eurovent.