



CLIMATIZZAZIONE  
DEUMIDIFICAZIONE  
ENERGIA  
SERVICE

Newsletter 2017.02

## Il roof top per tutte le stagioni

Gentile lettore,

L'impiego di condizionatori roof-top costituisce la soluzione più economica e versatile per la climatizzazione delle grandi e medie superfici del terziario. Le unità roof-top, solo freddo o a pompa di calore devono rispondere alle diverse esigenze: civili e industriali, oltre a offrire la massima modularità e possibilità di configurazione secondo le specifiche applicazioni impiantistiche.

I condizionatori **roof-top ET** prodotti da **gruppo ATR** di Castelfranco Veneto (Treviso) dispongono di tutte le funzioni e componenti per permettere il controllo della temperatura, il ricambio, la filtrazione, l'umidificazione e la deumidificazione dell'aria, nel rispetto dei criteri di risparmio energetico e di contenimento dei livelli sonori.

Le unità **roof-top ET** sono estremamente versatili, possono essere impiegate per applicazioni molto diverse tra loro, come, ad esempio: supermercati, centri congressuali, capannoni industriali, centri commerciali, cinema multisala, ecc.

I circuiti frigoriferi sono realizzati con compressori di tipo ermetico scroll R410A e valvole di espansione elettroniche; i ventilatori di mandata e di ripresa dell'aria sono di tipo plug fan a velocità variabile con commutazione elettronica. Sono disponibili moduli di riscaldamento a combustione, batterie integrative di riscaldamento ad acqua, a vapore o elettriche, umidificatori adiabatici ad acqua o isotermi a vapore, dispositivi di sanificazione a ionizzazione, recuperatori di calore a flussi d'aria incrociati, rotativi entalpici e termodinamici.

La gamma delle unità **roof top ET**, costituita da 15 grandezze base, copre potenze termofrigorifere da 10 kW fino a 300 kW con portate d'aria da 2300 mc/h a 51200 mc/h.

