**Altedo (BO), 06 agosto 2015 comunicato stampa**

**Condizionatore autonomo monoblocco Rooftop aria-aria
in pompa di calore ad alta efficienza.**

***La tecnologia di Cetra a servizio del comfort e del risparmio energetico nella nuova gamma di Rooftop CRT***

**Cetra, azienda del Gruppo Galletti, presenta i nuovi *Rooftop* della gamma CRT**, condizionatori monoblocco plug & play aria/aria adatti al controllo di tutti i parametri climatici in ambienti a medio-alto affollamento come cinema, teatri, centri commerciali, e uffici.

I *Rooftop* della linea CRT garantiscono il massimo comfort e un’elevata efficienza energetica, per soddisfare le esigenze di qualsiasi progetto, anche i più complessi, garantendo il massimo risparmio sulle bollette energetiche, grazie all’innovativa tecnologia BLDC dei compressori e ad un rivoluzionario sistema di recupero del calore.

## Compressore inverter BLDC technology

Su questa gamma sono disponibili compressori con motori a magneti permanenti BLDC pilotati da inverter che consentono di adattare la potenza erogata al carico ambiente.

Rendimento massimizzato quindi, integrando l’alta efficienza dei compressori ON/OFF nel punto nominale con l’alta efficienza ai carichi parziali dei compressori BLDC.

## Ventilazione sezione di trattamento

La sezione ventilante interna è composta da ventilatori di mandata ed espulsione di tipo Plug Fan EC (motore brushless a magneti permanenti ed elettronica integrata). Questa combinazione consente di garantire alte efficienze in tutto il campo di lavoro e a ogni regime di rotazione. Abbinati al compressore BLDC garantiscono massime efficienze stagionali.

**Recupero di calore**Il recuperatore a flussi incrociati a media efficienza (50-55%) consente di immettere aria esterna in macchina a condizioni favorevoli. Ampliando il campo di applicazione del rooftop si arriva a portate d’aria esterna di oltre l’80%.

Scegliere il recuperatore rotativo ad altissima efficienza con trattamento igroscopico, che può arrivare fino al 90% di efficienza umida, significa ottenere il massimo delle prestazioni con elevate percentuali di aria esterna.

**Elevata configurabilità di mandata e ripresa aria**Le connessioni di mandata e ripresa dell’aria sono presenti sia alla base che sui lati della macchina, permettendo una configurabilità massima per soddisfare tutte le esigenze impiantistiche.

**Sistema di sbrinamento M-Defrost**Tecnologia di sbrinamento proprietaria che sfrutta l’inerzia termica dell’utenza da asservire per ridurre i tempi di fermo impianto e garantire un comfort degli occupanti senza precedenti.

**Sistema Jonix di ionizzazione dell’aria**Per abbattere la carica batterica nell’aria in mandata sfruttando la tecnologia NTP (Non Thermal Plasma) contemporaneamente deodorizzandola.

**Le prestazioni delle unità rooftop serie CRT Cetra garantiscono il diritto alle detrazioni fiscali del 65%.**

**Cetra in breve:**

Cetra da oltre 30 anni si occupa di progettazione, produzione e vendita di centrali di trattamento aria, unità termoventilanti, recuperatori di calore per i settori residenziale, commerciale, industriale chimico farmaceutico, alimentare ed ospedaliero.

L’azienda da sempre riconosce grande importanza all’affidabilità dei propri prodotti e in questo senso Cetra ha recentemente ottenuto l’importante riconoscimento della certificazione Eurovent per le centrali di trattamento aria.

Esperienza e competenza, flessibilità ed attenzione alle esigenze del cliente nel rigoroso rispetto dei dati progettuali sono i valori che da sempre contraddistinguono Cetra e che le hanno permesso di diventare uno dei players di riferimento nel settore del trattamento dell’aria.

**Il gruppo Galletti:**

Unico nel suo genere, è composto da sette differenti realtà imprenditoriali, con competenze specifiche in ogni settore nell’ambito della climatizzazione HVAC-R (Heating, Ventilation, Air-Conditioning, Refrigeration). Il gruppo verrà ufficialmente presentato a MCE 2014 (Pad.22, stand G31 K40), assieme al nuovo sito web e a tutte le novità di prodotto delle aziende che ne fanno parte.