

## Le unità condensanti Digital ampliano la famiglia EazyCool ZX

**AQUISGRANA, GERMANIA, 12 luglio 2012** – Emerson Climate Technologies presenta a Interclima 2012 le nuove unità condensanti Copeland EazyCool™ ZX Digital. Queste unità rappresentano il top della gamma di prodotti ZX sfruttandone i vantaggi in termini di compattezza, silenzio ed efficienza. I quattro nuovi modelli, la cui capacità di raffreddamento è compresa tra 7,0 e 11,8 kW\* in media temperatura, beneficiano della modulazione continua di capacità dal 10 al 100%. La tecnologia dei compressori Copeland Scroll Digital™ è particolarmente adatta per applicazioni con ampie variazioni di carico. Rispetto ad altre soluzioni di modulazione, come le unità condensanti parallele o il controllo di velocità del compressore, le unità condensanti ZX Digital riducono notevolmente il tempo di installazione. Il continuo e automatico adattamento della capacità alla richiesta frigorifera si traduce in un controllo preciso della temperatura e in significativi miglioramenti dell'efficienza stagionale. Inoltre la movimentazione delle unità è facilitata dalla loro compattezza e leggerezza.

La gamma di unità condensanti ZX Digital completa l'offerta degli attuali sette modelli standard ZXME con capacità nominale di raffreddamento compresa tra 3,6 e 11,9 kW\*. Altri cinque modelli ZXLE, specificamente messi a punto per applicazioni a basse temperature, sono stati lanciati nel 2011: le loro capacità per le basse temperature variano tra 1,9 kW e 5,7 kW\*\*. L'intera famiglia delle unità condensanti Copeland EazyCool™ ZX è qualificata per il refrigerante R404A. Questa gamma si integra facilmente nell'ambiente applicativo, rispondendo ai vincoli di spazio e rumorosità tipici delle aree urbane. Le funzioni diagnostiche e la protezione elettronica aumentano l'affidabilità del sistema e riducono le spese di manutenzione. Le applicazioni tipiche per queste unità sono i minimarket, le drogherie, i ristoranti e gli altri negozi al dettaglio.

\*EN 13215 To= -10°C, Ta=32°C, RGT=20°C

\*\* EN 13215 To= -35°C, Ta=32°C, RGT=20°C



## Unità condensanti Copeland EazyCool™ ZX

###

### **La società Emerson**

Emerson (NYSE: EMR), con sede a St. Louis, è leader nel mondo per la sua capacità di unire tecnologia ed ingegneria e fornire così soluzioni innovative ai propri clienti nei settori di: reti elettriche, gestione dei processi, automazione industriale, tecnologie della climatizzazione, apparecchi e utensili. Le vendite nell'anno fiscale 2011 sono state pari a 24,2 miliardi di dollari. Per maggiori informazioni si prega di visitare il sito: [www.Emerson.com](http://www.Emerson.com)

### **Emerson Climate Technologies**

Emerson Climate Technologies, fa parte del gruppo Emerson ed è il maggior fornitore al mondo di soluzioni per riscaldamento, ventilazione, condizionamento dell'aria e refrigerazione in applicazioni residenziali, industriali e commerciali. Il gruppo abbina la tecnologia migliore della categoria ad ingegneria, progettazione, distribuzione, servizi di formazione e monitoraggio comprovati per fornire soluzioni per il controllo della climatizzazione personalizzate ed integrate per i suoi clienti a livello mondiale. Le soluzioni innovative di Emerson Climate Technologies, che comprendono marchi leader nel settore, come Copeland Scroll™ e Alco Controls, rendono più confortevole la vita delle persone, salvaguardano gli alimenti e proteggono l'ambiente. Per maggiori informazioni si prega di visitare il sito: [www.emersonclimate.eu](http://www.emersonclimate.eu)

###

Contact: Achim Frommann, Media Communication and Relations - [press.ecteu@emerson.com](mailto:press.ecteu@emerson.com)  
Emerson Climate Technologies GmbH, Pascalstr. 65, 52076 Aachen, Germany  
T: +49 (0) 2408 929 0 F: +49 (0) 2408 929 570 [www.emersonclimate.eu](http://www.emersonclimate.eu)