

Direttiva 2004/108/EC Compatibilità Elettromagnetica

ASERCOM, l'Associazione dei Costruttori Europei di Componenti per la Refrigerazione, ha esaminato il fatto che i suoi membri debbano applicare il "Marchio CE" ed emettere la "Dichiarazione di Conformità EC" in riferimento alla direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica – EMC.

Dopo attenta valutazione di questa direttiva ed applicando le linee guida pubblicate dalla Commissione Europea* con riferimento alla possibilità di applicarla ai compressori ed alle unità condensanti, ASERCOM ha adottato la seguente posizione in accordo con la legislazione Europea:

- I Compressori per Refrigerazione e le Unità di Condensazione non ricadono nella Direttiva EMC poiché una o più delle seguenti disposizioni si possono applicare:
 - I prodotti sono considerati intrinsecamente benigni, come i motocompressori con motori ad induzione
 - I prodotti sono destinati ad essere integrati in apparecchi o impianti a cura di un installatore o di un costruttore O.E.M, ma non a cura di un utilizzatore finale
- Pertanto una marcatura CE (in riferimento alla EMC) non dovrà essere allegata al compressore / unità di condensazione o ai documenti di accompagnamento.
- Allo stesso modo non dovrà essere fornita alcuna Dichiarazione di Conformità in riferimento alla EMC per tali prodotti.
- Altre Direttive potrebbero comunque rendere necessaria l'applicazione di una marcatura CE ai prodotti e la fornitura della relativa Dichiarazione di Conformità
- I costruttori di compressori possono scegliere di fornire a corredo documenti dei loro sub-fornitori di componenti elettrici o elettronici contenenti informazioni riguardo alla compatibilità elettromagnetica di tali componenti. Questo è un atto volontario e non solleva il costruttore dell'impianto/apparecchiatura dall'obbligo per legge di testare i loro prodotti per la conformità con la direttiva

* "Linee Guida per la Direttiva EMC 2004/108/EC" , data 8 Feb 2010
Commissione Europea, DG Impresa e Industria

Queste raccomandazioni sono indirizzate a professionisti, installatori/costruttori di sistemi di refrigerazione industriali, commerciali e domestici. Sono state compilate sulla base di ciò che ASERCOM ritiene essere lo stato della conoscenza scientifica e tecnica al momento della stesura, comunque, ASERCOM e le aziende suoi membri non possono assumersi alcuna responsabilità né in particolare alcuna affidabilità relativamente ad alcuna misura, atto od omissione presa sulle basi di queste raccomandazioni.
