

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) 2004/108/EG

ASERCOM, der Verband Europäischer Hersteller von Komponenten für die Kälte- und Klimatechnik, hat untersucht, ob seine Mitglieder ein „CE-Zeichen“ auf den Produkten anbringen und eine EU-Konformitätserklärung in Bezug auf die „Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)“ erstellen sollen.

Nach einer eingehenden Untersuchung dieser Richtlinie und unter Berücksichtigung der Ausführungsbestimmungen, die von der Europäischen Kommission* veröffentlicht wurden, soweit sich diese auf Kältemittelverdichter und Verflüssigungssätze anwenden lassen, vertritt ASERCOM folgende Position in Übereinstimmung mit der europäischen Gesetzgebung und Praxis:

- Kältemittelverdichter und Verflüssigungssätze sind von der EMV-Richtlinie ausgenommen, da eine oder beide der folgenden Bestimmungen zutreffen:
 - Produkte, wie z.B. Motorverdichter mit Induktionsmotoren, werden als unkritisch eingestuft.
 - Die Produkte sind für die Einbindung in eine Anlage durch einen Installateur oder OEM vorgesehen, nicht jedoch durch den Endverbraucher.
- Daher wird ein CE-Zeichen (mit Verweis auf die EMV-Richtlinie) nicht auf dem Verdichter/Verflüssigungssatz oder den begleitenden Dokumenten angebracht.
- Ebenfalls wird keine entsprechende Konformitätserklärung hinsichtlich der EMV mit diesen Produkten zur Verfügung gestellt.
- Im Hinblick auf andere Richtlinien kann es erforderlich sein, ein CE-Zeichen am Produkt anzubringen und eine entsprechende Konformitätserklärung zur Verfügung zu stellen.
- Es steht den Herstellern von Kältemittelverdichtern frei, Dokumente ihrer Lieferanten elektrischer oder elektronischer Komponenten, die Informationen zur elektromagnetischen Verträglichkeit dieser Komponenten enthalten, den Kunden zur Verfügung zu stellen. Dies ist eine freiwillige Maßnahme und entbindet den System- bzw. Anlagenhersteller nicht von den rechtlichen Verpflichtungen, seine Produkte zu testen und den Anforderungen der EMV-Richtlinie zu entsprechen.

* "Guideline for the EMC Directive 2004/108/EC" dated Feb 8th, 2010, European Commission, DG Enterprise and Industry

Diese Empfehlungen richten sich an professionelle Hersteller und Installateure von Kälteanlagen im industriellen, gewerblichen und häuslichen Bereich. Sie werden verfasst auf der Basis dessen, was ASERCOM als den aktuellen Stand wissenschaftlichen und technischen Wissens zum Zeitpunkt der Formulierung ansieht. Jedoch können ASERCOM und seine Mitglieder keinerlei Verantwortung und insbesondere keinerlei Haftung übernehmen für Maßnahmen, Aktionen oder Unterlassungen, die auf der Grundlage dieser Empfehlungen getroffen werden.
