

CE DICHIARAZIONE di CONFORMITA'



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A. - Via Piani di Santa Maria, 72 - 00040 Ariccia (Roma) – Italia

Dichiara che gli Insiemi:

EWQ090G → EWQ720L – EWQ090G → EWQ720L – EWHQ100G → EWHQ400G

(per il numero di serie e l'anno di produzione fare riferimento alla targa dati presente sull'Insieme)

sono conformi alle seguenti Direttive:

DIRETTIVA 2006/95/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 12 Dicembre 2006 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione

DIRETTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 Dicembre 2004 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica e che abroga la Direttiva 89/336/CEE

DIRETTIVA 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 Maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE

DIRETTIVA 97/23/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 29 Maggio 1997 per il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri in materiali di attrezzature a pressione

e alle seguenti Norme armonizzate (utilizzate in parte o totalmente come descritto nel file Tecnico di Costruzione)

EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010 EMC-LVD-MD Sicurezza del macchinario

EN 61000-6-2:2005+EC:2005 Compatibilità Elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norme generiche – Immunità per gli ambienti industriali

EN 61000-6-4:2007+A1:2011 Compatibilità Elettromagnetica (EMC) - Part 6-4: Norme generiche – Emissione per gli ambienti industriali,

UNI EN 378-1:2012 Capitoli 1-2-3-4-Allegati A-B-C-D-E-F-G. Requisiti di base, definizioni, classificazione e criteri di selezione.

UNI EN 378-2:2012 Capitoli 1-2-3-4-5-6-Allegati A-B-C-D-E-F-G-ZA-ZB-ZC. Progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione.

UNI EN 378-4:2012 Capitoli 1-2-3-4-5-6-Allegati A-B-C-D-E. Esercizio, manutenzione, riparazione e riutilizzo.

UNI EN 13136:2007 Dimensionamento dei dispositivi di sicurezza.

Per la Direttiva 2004/108/CE, il File Tecnico di costruzione è il: TCF029

Per la Direttiva 97/23/CE, il certificato TIS-PED-BO-14-09-002251-7735 è stato eseguito dall'Organismo Notificato Nr 0948-TUV Italia S.r.l. – Via Carducci, 125–Edificio 23 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) – Italia

File Tecnico di Costruzione: 5059-PED.

Procedura di valutazione della conformità seguita per la Direttiva 97/23/CE: Modulo B+D - categoria III

Descrizione delle attrezzature a pressione montate sull' Insieme:

Evaporatore

B+D categoria III 97/23/EC (PED)

Condensatore (non presente sugli Insiemi EWQ090G → EWQ720L)

B+D categoria III 97/23/EC (PED)

Valvola di Sicurezza

B+D categoria IV 97/23/EC (PED)

Condensatore di recupero (optional)

B+D categoria II 97/23/EC (PED)

Ricevitore Liquido (optional)

B+D categoria III 97/23/EC (PED)

Gli Insiemi sono conformi al comma d) dell' art. 5 del D.M. 329 del 1 Dicembre 2004 e sono stati sottoposti a prova di funzionamento con i dispositivi di sicurezza montati e perfettamente funzionanti.

La dichiarazione riguarda esclusivamente l' Insieme nello stato in cui è stato immesso sul mercato, escludendo i componenti che vengono aggiunti e / o le operazioni effettuate successivamente dall'utente finale.

Il firmatario della presente dichiarazione è stato autorizzato a costituire il fascicolo tecnico, a redigere la dichiarazione, a legare e ad assumere impegni per conto del fabbricante.

Ultime due cifre dell'anno in cui è stata affissa la marcatura CE: 15

In accordo alla Direttiva 2006/42/CE ALLEGATO II B, gli Insiemi denominati EWQ090G → EWQ720L sono definiti "quasi-macchine". La documentazione tecnica specifica in conformità con l' ALLEGATO VII B è stata scritta ed è disponibile nella sua interezza.

Tale documentazione sarà trasmessa alle autorità ufficiali, su richiesta motivata. La trasmissione può essere elettronica, su supporto dati o su carta. Tutti i diritti di proprietà industriale rimangono del produttore intestatario della presente dichiarazione.

Non è consentito mettere in servizio i suddetti Insiemi, finché la macchina finale in cui deve essere incorporata non soddisfi le norme di legge.

Ariccia, 20 Marzo 2015

DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A.
VP Engineering, Manufacturing R&D
Luca Paoletta

Traduzione della Dichiarazione di Conformità originale

CE DECLARATION of CONFORMITY



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A. - Via Piani di Santa Maria, 72 - 00040 Ariccia (Roma) – Italia

Declares that the Assemblies:

EWQ090G → EWQ720L – EWQ090G → EWQ720L – EHQ100G → EHQ400G

(for manufacturing number and manufacturing year refer to unit nameplate)

are conformal to the following Directives

DIRECTIVE 2006/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits

DIRECTIVE 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC

DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC

DIRECTIVE 97/23/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 29 May 1997 on the approximation of the laws of the Member States concerning pressure equipment

and to the following harmonized standards/specifications (used in part or whole as described in the technical construction file)

EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010 EMC-LVD-MD Safety of machinery

EN 61000-6-2:2005+EC:2005 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

EN 61000-6-4:2007+A1:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

UNI EN 378-1:2012 Chapters 1-2-3-4-Annexes A-B-C-D-E-F-G. Basic requirements, definitions, classification and selection criteria.

UNI EN 378-2:2012 Chapters 1-2-3-4-5-6-Annexes A-B-C-D-E-F-G-ZA-ZB-ZC. Design, construction, testing, marking and documentation.

UNI EN 378-4:2012 Chapters 1-2-3-4-5-6-Annexes A-B-C-D-E. Operation, maintenance, repair and recovery.

UNI EN 13136:2007 Methods for calculation pressure relief devices.

For 2004/108/EC the Technical Construction File is: TCF029

According to the 97/23/EC Directive – Certificate: TIS-PED-BO-14-09-002251-7735 that was issued by Notified Body Nr 0948-TUV Italia S.r.l.–Via Carducci, 125–Edificio 23–20099 Sesto San Giovanni (MI)-Italy Technical Construction File: 5059-PED.

Conformity assessment procedure followed for directive 97/23/EC: Module B+D - category III

Assembly description of the pressure equipment:

Evaporator

B+D category III 97/23/EC (PED)

Condenser (not installed in the EWQ090G → EWQ720L assemblies)

B+D category III 97/23/EC (PED)

Safety Valve

B+D category IV 97/23/EC (PED)

Heat Recovery Condenser (optional)

B+D category II 97/23/EC (PED)

Liquid Receiver (optional)

B+D category III 97/23/EC (PED)

The assemblies are in accordance with paragraph d) of Article 5 of the Italian Ministerial Decree n. 329 of 1st December 2004 and have been tested to work with the safety devices installed and functioning perfectly.

This declaration relates exclusively to the Assembly in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.

The signatory of this declaration was authorised to compile the technical file, draw up the declaration, to bind and to enter into commitments on behalf of the manufacturer.

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 15

According to 2006/42/EC Directive ANNEX II B, the assemblies called EWQ090G → EWQ720L are defined “partly completed machinery”. The specific technical documentation in accordance with ANNEX VII B has been written and is available in its entirety.

This documentation will be transmitted to the official authorities, on justified request. The transmission may be electronic, on data carriers or on paper. All industrial property rights remain the producer holder of this declaration.

It is prohibited put into service these assemblies until the final machinery into which it is to be built does not meet the legal standards.

Ariccia March 20, 2015

DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A.
VP Engineering, Manufacturing R&D
Luca Paoletta

Original Declaration of Conformity

EWQEWLQEWHQDoC2015rev0