



## DICHIARAZIONE di CONFORMITA'



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A

Via Piani di Santa Maria, 72 - 00072 Ariccia (Roma) – Italia

Dichiara che gli Insiemi:

**EWQ180L → EWQ720L**

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

sono conformi alle seguenti Direttive:

**DIRETTIVA 2014/35/UE (LVD)**  
**DIRETTIVA 2014/30/UE (EMC)**  
**DIRETTIVA 2006/42/CE (MD)**  
**DIRETTIVA 2014/68/UE (PED)**  
**DIRETTIVA 2009/125/CE (ECODESIGN)**

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 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) - Parte 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 2014/30/UE, il File Tecnico di costruzione è il: TCF029**

**Per la Direttiva 2014/68/UE il certificato Modulo B TIS-PED-BO-14-09-002251-7735 è stato eseguito dall' Organismo Notificato 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: Modulo B + D - Categoria IV**

Descrizione delle attrezzature a pressione montate sull' Insieme, in accordo con la Direttiva PED:

Condensatore B+D categoria IV

Evaporatore B+D categoria IV

Valvole di Sicurezza B+D categoria IV

Condensatore di recupero (optional) B+D categoria II

Ricevitore Liquido (optional) B+D categoria III

**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 la macchina nello stato in cui è stata immessa 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.**

Ariccia, 01 Dicembre 2017

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



## DECLARATION of CONFORMITY



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A

Via Piani di Santa Maria, 72 - 00072 Ariccia (Roma) – Italia

Declares that the assemblies:

**EWWQ180L → EWWQ720L**

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

are conformal to the following Directives:

**DIRECTIVE 2014/35/EU (LVD)**  
**DIRECTIVE 2014/30/EU (EMC)**  
**DIRECTIVE 2006/42/EC (MD)**  
**DIRECTIVE 2014/68/EU (PED)**  
**DIRECTIVE 2009/125/EC (ECODESIGN)**

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

EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010 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 2014/30/EU the Technical Construction File is: TCF029**

**According to Directive 2014/68/EU Module B certificate TIS-PED-BO-14-09-002251-7735, was issued by Notified Body 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: Module B + D - Category IV**

Assembly description of the pressure equipment, according to PED Directive:

Condenser	B+D category IV
Evaporator	B+D category IV
Safety Valves	B+D category IV
Heat Recovery Condenser ( <i>optional</i> )	B+D category II
Liquid Receiver ( <i>optional</i> )	B+D category III

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

**This declaration relates exclusively to the machinery 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**

Ariccia December 01, 20

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