



## DICHIARAZIONE di CONFORMITA'



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A

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

Dichiara che gli Insiemi:

**EWAQ075 → EWAQ155 - ERAQ075 → ERAQ155**

(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 standard per gli ambienti industriali.

UNI EN 378-1:2012; UNI EN 378-2:2012; UNI EN 378-4:2012 Requisiti di sicurezza e ambientali; progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione

UNI EN 13136:2007 Dimensionamento dei dispositivi di sicurezza.

Per la Direttiva 2014/30/UE, il File Tecnico di Costruzione è: TCF030

Per la Direttiva 2014/68/UE il certificato Modulo B TIS-PED-MI-15-05-002251-8743, è stato rilasciato dall'Organismo Notificato 0948 TUV Italia S.r.l. – Via Carducci, 125 – Edificio 23 – 20099 Sesto San Giovanni (MI) – Italia

File Tecnico di Costruzione: 5060-PED

Procedura di valutazione della conformità seguita per la Direttiva: Modulo B + D - Categoria III

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

Condensatore	A categoria I
Evaporatore	B+D categoria II
Ricevitore Liquido	B+D categoria III
Recuperatore di calore (optional)	B+D categoria II
Valvola di Sicurezza	B+D categoria IV

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.

In accordo alla Direttiva 2006/42/CE ALLEGATO II B, gli Insiemi denominati ERAQ075 → ERAQ155 sono definiti "quasi-macchine".

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, 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:**

**EWAQ075 → EWAQ155 - ERAQ075 → ERAQ155**

(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; UNI EN 378-2:2012; UNI EN 378-4:2012 Safety and environmental requirements; design, construction, testing, marking and documentation

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

**For 2014/30/EU Directive the Technical Construction File is: TCF030**

**According to the Directive 2014/68/EU Module B Certificate TIS-PED-MI-15-05-002251-8743, 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: 5060-PED**

**Conformity assessment procedure followed for Directive: Module B + D - Category III**

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

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

**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.**

**According to 2006/42/EC Directive ANNEX II B, the assemblies called ERAQ075 → ERAQ155 are defined “partly completed machinery”.**

**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 December 01, 2017

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