



## DICHIARAZIONE di CONFORMITA'



**DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A**

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

**Dichiara che gli Insiemi:**

**EWYQ160F → EWYQ630F**

(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 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

EN 378-1:2008; EN 378-2:2008+A1:2009; EN 378-4:2008 Requisiti di sicurezza e ambientali; progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione

EN 13136:2001+A1:2005 Dimensionamento dei dispositivi di sicurezza.

**Per la Direttiva 2014/30/UE, il File Tecnico di Costruzione è: TCF024**

**Per la Direttiva 2014/68/UE il certificato Modulo B TIS-PED-BO-13-07-002251-6589 Rev.001, 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: 5053-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 III
Ricevitore Liquido	B+D categoria III
Separatore Liquido	B+D categoria II
Recuperatore di calore (optional)	B+D categoria III
Valvole 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.**

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:**

**EWYQ160F → EWYQ630F**

(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 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.

EN 378-1:2008; EN 378-2:2008+A1:2009; EN 378-4:2008 Safety and environmental requirements; design, construction, testing, marking and documentation

EN 13136:2001+A1:2005 Methods for calculation pressure relief devices.

**For 2014/30/EU Directive the Technical Construction File is: TCF024**

**According to Directive 2014/68/EU Module B certificate TIS-PED-BO-13-07-002251-6589 Rev.001, 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: 5053-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 III
Liquid Receiver	B+D category III
Liquid Separator	B+D category II
Heat Recovery (optional)	B+D category III
Safety Valves	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**

Ariccia December 01, 2017

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