



## DICHIARAZIONE di CONFORMITA'



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

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

**Dichiara che gli Insiemi:**

**EWHQ100G → EWHQ340G**

(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: Sicurezza del macchinario

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

EN 61000-6-4: Compatibilità Elettromagnetica (EMC) - Parte 6-4: Norme generiche – Emissione per gli ambienti industriali

EN 378-1, 378-2, 378-4: Sistemi di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza e ambientali

EN 13136: Dispositivi di limitazione della pressione e relative tubazioni - Metodi di calcolo

**Per la Direttiva 2014/30/UE, il File Tecnico di Costruzione è: 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 ( <i>optional</i> )	B+D categoria II
Ricevitore Liquido ( <i>optional</i> )	B+D categoria III

**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, 16 Ottobre 2018

**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:**

**EWHQ100G → EWHQ340G**

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

**comply with 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: Safety of machinery

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

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

EN 378-1, EN 378-2, EN 378-4: Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements

EN 13136: Pressure relief devices and their associated piping - Methods for calculation.

**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 (optional) B+D category II

Liquid Receiver (optional) B+D category III

**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 October 16, 2018

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