



## DICHIARAZIONE di CONFORMITA'



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A

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

Dichiara che gli Insiemi:

**EWADC11TZ\_C2 → EWADH19TZ\_C2**  
**EWAH670TZ\_C2 → EWAHC16TZ\_C2**

(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 standard per gli ambienti industriali.

EN 378-1; EN 378-2; EN378-4: 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: TCF076

Per la Direttiva 2014/68/UE, il certificato Modulo B TIS-PED-MI-19-12-271528-15198, 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: 5076-PED Rev.A

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 ad Aria	A	Categoria I
Evaporatore	B+D	Categoria IV
Economizzatore	A	Categoria I
Recuperatore di calore (optional)	B+D	Categoria III
Valvole di Sicurezza	B+D	Categoria IV
Pressostato	B+D	Categoria IV
Valvola d'espansione	A	Categoria I
Tubazione aspirazione	A	Categoria I

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, 06 Dicembre 2019

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:**

**EWADC11TZ\_C2 → EWADH19TZ\_C2**

**EWAH670TZ\_C2 → EWAHC16TZ\_C2**

(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)**

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; EN378-4: 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 Directive, the Technical Construction File is: TCF076**

**According to the Directive 2014/68/EU, Module B Certificate: TIS-PED-MI-19-12-271528-15198, 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: 5076-PED Rev.A**

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

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

Air Cooled Condenser	A	Categoria I
Evaporator	B+D	Categoria IV
Economizer	A	Categoria I
Heat Recovery ( <i>optional</i> )	B+D	Categoria III
Safety Valves	B+D	Categoria IV
Pressure switch	B+D	Categoria IV
Expansion valve	A	Categoria I
Suction line	A	Categoria I

**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 06, 2019

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