

# DICHIARAZIONE di CONFORMITA'



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A

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

Dichiara che gli Insiemi:

**EWAD260MZ\_D1 → EWADC17MZ\_D2**

**EWAH170MZ\_D1 → EWAHC14MZ\_D2**

(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)**

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: TCF081**

**Per la Direttiva 2014/68/UE, il certificato Modulo B PED-0948-PBprod-20974-23, è stato rilasciato dall'Organismo Notificato 0948 TUV Italia S.r.l. – Viale Fulvio Testi, 280/6 – 20126 Milano - Italia**

**File Tecnico di Costruzione: 5081-PED**

## Procedura di valutazione della conformità seguita per la Direttiva: Modulo B + D - Cat. II ~ III

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

Condensatore ad Aria	Art.4.3
Evaporatore	B+D categoria II ~ III
Economizzatore	B+D categoria I
Recuperatore di calore (optional)	B+D categoria I ~ III
Ricevitore di liquido (optional)	B+D categoria II ~ III
Valvole di Sicurezza	B+D categoria IV

**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, 21 luglio 2023

  
Engineering Director  
Luca Del Ferraro

# DECLARATION of CONFORMITY



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A

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

Declares that the assemblies:

**EWAD260MZ\_D1 → EWADC17MZ\_D2**

**EWAH170MZ\_D1 → EWAHC14MZ\_D2**

(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)**

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; 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: TCF081**

**According to the Directive 2014/68/EU, Module B Certificate: PED-0948-PBprod-20974-23, was issued by**

**Notified Body 0948 TUV Italia S.r.l. – Viale Fulvio Testi, 280/6 – 20126 Milano - Italy**

**Technical Construction File: 5081-PED**

**Conformity assessment procedure followed for Directive: Module B + D - Cat. II ~ III**

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

Air Cooled Condenser	Art.4.3
Evaporator	B+D category II ~ III
Economizer	B+D category I
Heat Recovery ( <i>optional</i> )	B+D category I ~ III
Liquid receiver ( <i>optional</i> )	B+D category II ~ III
Safety Valves	B+D category IV

**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, July 21th, 2023

  
**Engineering Director**  
**Luca Del Ferraro**