DICHIARAZIONE di CONFORMITA'

DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A
Via Piani di Santa Maria, 72 - 00072 Ariccia (Roma) – Italia

Dichiara che gli Insiemi:

EWAT085B → EWAT700B

(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.
UNI EN 378-1, EN 378-2, EN 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: TCF074
Per la Direttiva 2014/68/UE, il certificato Modulo B TIS-PED-MI-18-08-271528-13328, 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: 5074-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

Compressore	B+D / B+C2	Cat. III
Condensatore ad Aria	D1	Cat. II
Evaporatore	B+D	Cat. IV
Recuperatore di calore *(optional)*	B+D	Cat. II
Scambiatore freecooling *(optional)*	B+D	Cat. IV
Valvole di Sicurezza	B+D	Cat. IV
Tubazioni	B+D	Cat. II

Gli Insiemi 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 Paolella

DECLARATION of CONFORMITY

DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A
Via Piani di Santa Maria, 72 - 00072 Ariccia (Roma) – Italia

Declares that the assemblies:

EWAT085B → EWAT700B

(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: 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
UNI EN 378-1, UNI EN 378-2, UNI 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 Directive, the Technical Construction File is: TCF074
According to the Directive 2014/68/EU, Module B Certificate: TIS-PED-MI-18-08-271528-13328, 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: 5074-PED
Conformity assessment procedure followed for Directive: Module B + D - Category IV
Assembly description of the pressure equipment, according to PED Directive:

Compressor	B+D / B+C2	Cat. III
Condenser coil	D1	Cat. II
Evaporator	B+D	Cat. IV
Heat recovery *(optional)*	B+D	Cat. II
Freecooling heat exchanger *(optional)*	B+D	Cat. IV
Safety Valve	B+D	Cat. IV
Piping	B+D	Cat. II

The assemblies 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 Paolella