



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 61000-6-3 Compatibilità Elettromagnetica (EMC) - Part 6-3: Norme generiche – Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera

EN 378-1; EN 378-2; EN 378-4 Requisiti di sicurezza e ambientali; progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione

EN 13136 Dimensionamento dei dispositivi di sicurezza.

Per la Direttiva 2014/30/UE, il File Tecnico di Costruzione è: TCF074

Per la Direttiva 2014/68/UE, il File Tecnico di Costruzione è: 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:

Condensatore D1 categoria II

Evaporatore B+D categoria IV

Valvole di Sicurezza B+D categoria IV

Recuperatore di calore (*optional*) B+D categoria II

Compressore B+D categoria III

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, 04 Luglio 2018



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 61000-6-3 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
EN 378-1; EN 378-2; EN 378-4 Safety and environmental requirements; design, construction, testing, marking and documentation
EN 13136 Methods for calculation pressure relief devices.

For 2014/30/EU Directive the Technical Construction File is: TCF074

According to the Directive 2014/68/EU the Technical Construction File is: 5074-PED

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

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

Condenser	D1 category II
Evaporator	B+D category IV
Safety Valve	B+D category IV
Heat Recovery (<i>optional</i>)	B+D category II
Compressor	B+D category III

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 July 04, 2018