



## DICHIARAZIONE di CONFORMITA'



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A

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

### Dichiara che gli Insiemi:

EWADC19C-SS	EWADC22C-XS	EWADC22C-XS	EWADC22C-XR	EWAD810C-PR
EWAD990C- XS	EWAD990C- XS	EWAD810C- XR	EWAD820C-PS	EWAD880C-PR
EWADC11C-XS	EWADC11C-XS	EWADC11C-XR	EWAD890C-PS	EWAD960C-PR
EWADC12C-XS	EWADC12C-XS	EWADC12C-XR	EWAD980C-PS	EWADC10C-PR
EWADC13C-XS	EWADC13C-XS	EWADC13C-XR	EWADC11C-PS	EWADC11C-PR
EWADC16C-XS	EWADC16C-XS	EWADC16C-XR	EWADC12C-PS	EWADC13C-PR
EWADC17C-XS	EWADC17C-XS	EWADC17C-XR	EWADC13C-PS	EWADC14C-PR
EWADC18C-XS	EWADC18C-XS	EWADC18C-XR	EWADC14C-PS	EWADC15C-PR
EWADC19C-XS	EWADC19C-XS	EWADC19C-XR	EWADC15C-PS	EWADC16C-PR
EWADC20C-XS	EWADC20C-XS	EWADC20C-XR		
EWADC21C-XS	EWADC21C-XS	EWADC21C-XR		

(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 60204-1:2006 Sicurezza del macchinario

EN 61000-6-2:2005 Compatibilità Elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norme generiche – Immunità per gli ambienti industriali

EN 61000-6-4:2007+A1:2011 Compatibilità Elettromagnetica (EMC) - Parte 6-4: Norme generiche – Emissione per gli ambienti industriali

EN 378-1:2008; EN 378-2:2008+A1:2009; EN 378-4:2008 Requisiti di sicurezza e ambientali; progettazione, costruzione, prove, marcatura e documentazione

EN 13136:2001+A1:2005 - EN 12693 Dimensionamento dei dispositivi di sicurezza.

Per la 2014/30/UE il file tecnico di costruzione è: TCF011.

Per la Direttiva 2014/68/UE il certificato Modulo B TIS-PED-BO-11-03-000196-4682 Rev.001, 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: 5040-PED Rev. E

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	A categoria I
Evaporatore	B+D categoria IV
Economizzatore ( <i>optional</i> )	B+D categoria III
Recuperatore di calore ( <i>optional</i> )	B+D categoria III
Ricevitore Liquido ( <i>optional</i> )	B+D categoria IV
Valvole di Sicurezza	B+D categoria IV

Gli Insiemi sono conformi al comma d) dell' Art. 5 del D.M. 329 del 1 Dicembre 2004 e 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, 01 Dicembre 2017

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:

EWADC19C-SS	EWADC22C-XS	EWADC22C-XS	EWADC22C-XR	EWAD810C-PR
EWAD990C- XS	EWAD990C- XS	EWAD810C- XR	EWAD820C-PS	EWAD880C-PR
EWADC11C-XS	EWADC11C-XS	EWADC11C-XR	EWAD890C-PS	EWAD960C-PR
EWADC12C-XS	EWADC12C-XS	EWADC12C-XR	EWAD980C-PS	EWADC10C-PR
EWADC13C-XS	EWADC13C-XS	EWADC13C-XR	EWADC11C-PS	EWADC11C-PR
EWADC16C-XS	EWADC16C-XS	EWADC16C-XR	EWADC12C-PS	EWADC13C-PR
EWADC17C-XS	EWADC17C-XS	EWADC17C-XR	EWADC13C-PS	EWADC14C-PR
EWADC18C-XS	EWADC18C-XS	EWADC18C-XR	EWADC14C-PS	EWADC15C-PR
EWADC19C-XS	EWADC19C-XS	EWADC19C-XR	EWADC15C-PS	EWADC16C-PR
EWADC20C-XS	EWADC20C-XS	EWADC20C-XR		
EWADC21C-XS	EWADC21C-XS	EWADC21C-XR		

(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 60204-1:2006 Safety of machinery

EN 61000-6-2:2005 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

EN 61000-6-4:2007+A1:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

EN 378-1:2008; EN 378-2:2008+A1:2009; EN 378-4:2008 Safety and environmental requirements; design, construction, testing, marking and documentation

EN 13136:2001+A1:2005 - EN 12693 Methods for calculation pressure relief devices.

**For 2014/30/UE the Technical Construction File is: TCF011.**

**According to the Directive 2014/68/EU Module B certificate TIS-PED-BO-11-03-000196-4682 Rev.001, 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: 5040-PED Rev. E**

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

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

Condenser	A category I
Evaporator	B+D category IV
Economiser (optional)	B+D category III
Heat Recovery (optional)	B+D category III
Liquid Receiver (optional)	B+D category IV
Safety Valves	B+D category IV

**The assemblies are in accordance with paragraph d) of Article 5 of the Italian Ministerial Decree n. 329 of December 1<sup>st</sup>, 2004 and 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 01, 2017

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

