

CE DECLARATION of CONFORMITY



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A.

Via Piani di Santa Maria, 72 - 00040 Ariccia (Roma) Italia

Declares that the assemblies: EWAD100E → EWAD410E/ERAD120E → ERAD490E/EWAD180D → EWAD620D
(for manufacturing number and manufacturing year refer to unit nameplate)

are conformal to the following directives:

DIRECTIVE 2006/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits

DIRECTIVE 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC

DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC

DIRECTIVE 97/23/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 29 May 1997 on the approximation of the laws of the Member States concerning pressure equipment

and to the following harmonized standards/specifications (used in part or whole as described in the technical construction file)

EN 60204-1:2006 EMC Safety of machinery

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

EN 61000-6-3:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

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

Methods for calculation pressure relief devices. EN 13136:2001+A1:2005 - EN12693

For 2004/108/EC Directive the Technical Construction File is: TCF015

According to the 97/23/EC Directive – Certificate: TIS-PED-BO-13-11-002251-6978 that was issued by Notified Body Nr 0948-TUV Italia S.r.l.–Via Carducci, 125–Edificio 23–20099 Sesto San Giovanni (MI)-Italy
Technical Construction File: 5041-PED Revision B

Conformity assessment procedure followed for directive 97/23/EC: Module B+D - category IV

Assembly description of the pressure equipment:

Evaporator	B+D category I+III	97/23/EC (PED)
Economiser (optional)	art.3-par.3	97/23/EC (PED)
Heat Recovery (optional)	B+D category II	97/23/EC (PED)
Liquid Receiver (optional)	B+D category IV	97/23/EC (PED)
Safety Valve	B+D category IV	97/23/EC (PED)

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.

Last two digits of the year in which the CE marking was affixed: 10

According to 2006/42/EC Directive ANNEX II B, the assemblies called ERAD~E are defined “partly completed machinery”. The specific technical documentation in accordance with ANNEX VII B has been written and is available in its entirety.

This documentation will be transmitted to the official authorities, on justified request. The transmission may be electronic, on data carriers or on paper. All industrial property rights remain the producer holder of this declaration.

It is prohibited put into service these products until the final machinery into which it is to be built does not meet the legal standards.

Ariccia November 11th, 2014

Daikin Applied Europe S.p.A.
VP Engineering, Manufacturing R&D
Luca Paolella

Original Declaration of Conformity

CE DICHIARAZIONE di CONFORMITA'



DAIKIN APPLIED EUROPE S.p.A.

Via Piani di Santa Maria, 72 - 00040 Ariccia (Roma) Italia

Dichiara che gli insiemi: **EWAD100E** → **EWAD410E** / **ERAD120E** → **ERAD490E** / **EWAD180D** → **EWAD620D**
(per il numero di serie e l'anno di produzione fare riferimento alla targa dati presente sull'unità)

sono conformi alle seguenti direttive:

DIRETTIVA 2006/95/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 12 Dicembre 2006 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione

DIRETTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 Dicembre 2004 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica e che abroga la Direttiva 89/336/CEE

DIRETTIVA 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 May 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE

DIRETTIVA 97/23/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 29 Maggio 1997 per il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri in material di attrezzature a pressione

e alle seguenti Norme armonizzate (utilizzate in parte o totalmente come descritto nel file Tecnico di Costruzione)

EN 60204-1:2006 EMC Sicurezza del macchinario

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

EN 61000-6-3:2007 Compatibilità Elettromagnetica (EMC) - Part 6-3: Norme generiche – Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera

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

Dimensionamento dei dispositivi di sicurezza. EN 13136:2001+A1:2005 - EN12693

Per la Direttiva 2004/108/CE, il File Tecnico di Costruzione è: TCF015

per la Direttiva 97/23/CE, il certificato TIS-PED-BO-13-11-002251-6978 è stato rilasciato dall'Organismo Notificato Nr 0948-TUV Italia S.r.l. - Via Carducci, 125 - Edificio 23 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italia
File Tecnico di Costruzione: 5041-PED Revisione B

Procedura di valutazione della conformità seguita per la Direttiva 97/23/CE: Modulo B+D - categoria IV

Descrizione delle attrezzature a pressione montate sull'insieme:

Evaporatore	B+D categoria I+III	97/23/EC (PED)
Economizzatore (optional)	art.3 par.3	97/23/EC (PED)
Recuperatore di calore (optional)	B+D categoria II	97/23/EC (PED)
Ricevitore liquido (optional)	B+D categoria IV	97/23/EC (PED)
Valvola di Sicurezza	B+D categoria IV	97/23/EC (PED)

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.

Ultime due cifre dell'anno in cui è stata affissa la marcatura CE: 10

In accordo alla Direttiva 2006/42/CE ALLEGATO II B, gli Insiemi denominati ERAD~E sono definiti "quasi-macchine". La documentazione tecnica specifica in conformità con l' ALLEGATO VII B è stata scritta ed è disponibile nella sua interezza.

Tale documentazione sarà trasmessa alle autorità ufficiali, su richiesta motivata. La trasmissione può essere elettronica, su supporto dati o su carta. Tutti i diritti di proprietà industriale rimangono del produttore intestatario della presente dichiarazione.

Non è consentito mettere in servizio i suddetti prodotti, finché la macchina finale in cui deve essere incorporata non soddisfi le norme di legge.

Ariccia, 11 Novembre 2014

Daikin Applied Europe S.p.A.
VP Engineering, Manufacturing, R&D
Luca Paoletta

Traduzione della Dichiarazione di Conformità originale