



# CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO No. 51DO5129

## EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITA' ALL'ALLEGATO III – **MODULO B** – DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE DEL CONSIGLIO SI DICHIARA CHE, AI SENSI DELL'ARTICOLO 4 DEL REGOLAMENTO (UE) N.813/2013 DELLA COMMISSIONE DEL 2 AGOSTO 2013, I SEGUENTI PRODOTTI:

ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX III – **MODULE B** – OF THE COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC HEREBY DECLARES THAT, ACCORDING TO ARTICLE 4 OF COMMISSION REGULATION (EU) NO. 813/2013 OF 2 AUGUST 2013, THE PRODUCTS DESCRIBED BELOW:

### CALDAIE MURALI DR / WALL MOUNTED BOILERS DR

MODELLO / MODEL D2CPX023, D2CPX026, D2CPX030, D2CPX036, D2CPX042

### FABBRICANTE / MANUFACTURER

DENOMINAZIONE / COMPANY NAME **DAIKIN EUROPE N.V**

INDIRIZZO / ADDRESS ZANDVOORDESTRAT 300 – 8400 -OOSTENDE – BELGIUM - BE

HANNO OTTENUTO I VALORI DI RENDIMENTO ALLA POTENZA NOMINALE ED A CARICO PARZIALE RIPORTATI NELL'ALLEGATO  
HAVE ACHIEVED THE FULL AND PART LOAD EFFICIENCIES STATED IN THE ANNEX

L'APPOSIZIONE DELLA MARCATURA CE È CONSENTITA A CONDIZIONE CHE SIA SODDISFATTA UNA DELLE PROCEDURE DI CONFORMITÀ DI CUI ALL'ALLEGATO IV DELLA DIRETTIVA 92/42/CEE DEL CONSIGLIO E CHE SIANO SODDISFATTI TUTTI I REQUISITI PERTINENTI DEL REGOLAMENTO (UE) 813/2013 DELLA COMMISSIONE RECANTE LE MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2009/125/CE.

THE AFFIXING OF CE MARKING IS ALLOWED PROVIDED THAT IS FULFILLED ONE OF THE PROCEDURES OF CONFORMITY OF ANNEX IV OF COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC AND HAS FULFILLED ALL THE RELEVANT REQUIREMENTS OF THE COMMISSION REGULATION (EU) NO 813/2013 IMPLEMENTING DIRECTIVE 2009/125/EC.

QUESTO CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO È RILASCIATO DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 92/42/CEE DEL CONSIGLIO. IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**

THIS EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE COUNCIL DIRECTIVE 92/42/EEC

IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: **0051**

QUESTO CERTIFICATO COMPRENDE 1 ALLEGATO.

THIS CERTIFICATE INCLUDES 1 ANNEX.

PRIMA EMISSIONE: 2023/05/12  
FIRST ISSUE

EMISSIONE CORRENTE: 2024/08/28  
CURRENT ISSUE

EMISSIONE PRECEDENTE: 2024/03/12  
PREVIOUS ISSUE

DATA DI SCADENZA: 2033/05/11  
EXPIRING DATE

B.U. PRODUCT  
CERTIFICATION SECTOR - MANAGER

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto al regolamento generale per la valutazione della conformità ai sensi delle direttive comunitarie per le quali IMQ opera come organismo notificato n. 0051 e alle prescrizioni particolari direttiva 92/42/CEE (BED) "concernente i requisiti di rendimento per le nuove caldaie ad acqua calda alimentate con combustibili liquidi o gassosi" allegato III - MODULO B - Esame CE del Tipo.  
This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general rules for assessing conformity to community directives for which IMQ operates as notified body n. 0051 and to the special requirements for directive 92/42/EEC (BED) "on efficiency requirements for new hot-water boilers fired with liquid or gaseous fuels" annex III - MODULE B - EC Type-examination.



PRD N° 005 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

**Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo**  
**Annex to EC/EU Type Examination Certificate**

Prima emissione | First issue 2023-05-12  
Emissione corrente | Current issue 2024-08-28  
Emissione precedente | Previous issue 2024-03-12

**Prodotto | Product**

**Caldaie murali dr**  
**Wall mounted boilers dr**

**Fabbricante | Manufacturer**

**DAIKIN EUROPE N.V.**  
**ZANDVOORDESTRAAT 300**  
**8400 OOSTENDE - BELGIUM**  
**BE - Belgium**

**Marcatura | Marking**



CEDR

**Costruito presso (sito produttivo) | Manufactured at (factory location)**

KARGALIHANBABA OSB MAHALLESİ, ORGANIZE SANAYİ 1 SK SAKARYA Turkey

**Norme**

EN 15502-1:2021 + A1:2023  
EN 15502-2-1:2022 + A1:2023

**Standards**

EN 15502-1:2021 + A1:2023  
EN 15502-2-1:2022 + A1:2023

**Rapporti | Test Reports**

GP24-0104196-01

**Caratteristiche tecniche | Technical characteristics**

Tipo di alimentazione   Type of supply	<b>Gas</b>
Condizione operativa per rendimento utile a carico parziale   Condition of operation for useful efficiency at part load	<b>Metodo diretto - modalità operativa n.1 / Direct method - operating mode no.1</b>
Tipo di funzionamento   Type of working	<b>No/Not range rated</b>
Tipo di caldaia   Type of boiler	<b>Condensazione / Condensing</b>
Tipo di installazione   Type of installation	<b>C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B33</b>
Gas di riferimento   Reference gases	<b>G20</b>

**Articoli (con dettagli) | Articles (with details)**

AR.X002LY

Marca   Trade mark	<b>DAIKIN</b>
Modello   Model	<b>D2CPX023</b>
Tipo di caldaia   Type of boiler	<b>Condensazione / Condensing</b>
Tipo di installazione   Type of installation	<b>C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B33</b>
Potenza termica utile alla potenza termica nominale (P4)   Useful heat output at rated heat output (P4)	<b>20,6 kW</b>
Potenza termica utile al 30% della potenza termica nominale (P1)   Useful heat output at 30% of rated heat output (P1)	<b>4,4 kW</b>
Efficienza utile alla potenza nominale/GCV (n4)   Useful efficiency at rated heat output/GCV (n4)	<b>88,3%</b>
Efficienza utile al 30% della potenza nominale/GCV (n1)   Useful efficiency at 30% of rated heat output/GCV (n1)	<b>97,7%</b>
Efficienza utile alla potenza nominale/NCV (n100)   Useful efficiency at nominal heat input/NCV (n100)	<b>98,1%</b>
Efficienza utile al 30% della potenza nominale/NCV (n30)   Useful efficiency at 30% of nominal heat input/NCV (n30)	<b>108,5%</b>
Caldaia con produzione di acqua calda   Boiler with domestic hot water production	<b>Si / Yes</b>

**Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo**  
**Annex to EC/EU Type Examination Certificate**

Prima emissione | First issue 2023-05-12  
Emissione corrente | Current issue 2024-08-28  
Emissione precedente | Previous issue 2024-03-12

AR.X002LZ

Marca | Trade mark **DAIKIN**  
Modello | Model **D2CPX026**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**  
Tipo di installazione | Type of installation **C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B33**  
Potenza termica utile alla potenza termica nominale (P4) | Useful heat output at rated heat output (P4) **23,6 kW**  
Potenza termica utile al 30% della potenza termica nominale (P1) | Useful heat output at 30% of rated heat output (P1) **4,9 kW**  
Efficienza utile alla potenza nominale/GCV (n4) | Useful efficiency at rated heat output/GCV (n4) **86,9%**  
Efficienza utile al 30% della potenza nominale/GCV (n1) | Useful efficiency at 30% of rated heat output/GCV (n1) **98,4%**  
Efficienza utile alla potenza nominale/NCV (n100) | Useful efficiency at nominal heat input/NCV (n100) **96,5%**  
Efficienza utile al 30% della potenza nominale/NCV (n30) | Useful efficiency at 30% of nominal heat input/NCV (n30) **109,2%**  
Caldaia con produzione di acqua calda | Boiler with domestic hot water production **Si / Yes**

AR.Y001PV

Marca | Trade mark **DAIKIN**  
Modello | Model **D2CPX030**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**  
Tipo di installazione | Type of installation **C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B33**  
Potenza termica utile alla potenza termica nominale (P4) | Useful heat output at rated heat output (P4) **27,2 kW**  
Potenza termica utile al 30% della potenza termica nominale (P1) | Useful heat output at 30% of rated heat output (P1) **5,7 kW**  
Efficienza utile alla potenza nominale/GCV (n4) | Useful efficiency at rated heat output/GCV (n4) **87,4%**  
Efficienza utile al 30% della potenza nominale/GCV (n1) | Useful efficiency at 30% of rated heat output/GCV (n1) **98,3%**  
Efficienza utile alla potenza nominale/NCV (n100) | Useful efficiency at nominal heat input/NCV (n100) **97,1%**  
Efficienza utile al 30% della potenza nominale/NCV (n30) | Useful efficiency at 30% of nominal heat input/NCV (n30) **109,2%**  
Caldaia con produzione di acqua calda | Boiler with domestic hot water production **Si / Yes**

AR.Y001PW

Marca | Trade mark **DAIKIN**  
Modello | Model **D2CPX036**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**  
Tipo di installazione | Type of installation **C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B33**  
Potenza termica utile alla potenza termica nominale (P4) | Useful heat output at rated heat output (P4) **33,3 kW**  
Potenza termica utile al 30% della potenza termica nominale (P1) | Useful heat output at 30% of rated heat output (P1) **6,8 kW**  
Efficienza utile alla potenza nominale/GCV (n4) | Useful efficiency at rated heat output/GCV (n4) **88,1%**  
Efficienza utile al 30% della potenza nominale/GCV (n1) | Useful efficiency at 30% of rated heat output/GCV (n1) **98,9%**  
Efficienza utile alla potenza nominale/NCV (n100) | Useful efficiency at nominal heat input/NCV (n100) **97,8%**  
Efficienza utile al 30% della potenza nominale/NCV (n30) | Useful efficiency at 30% of nominal heat input/NCV (n30) **109,8%**  
Caldaia con produzione di acqua calda | Boiler with domestic hot water production **Si / Yes**

**Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo**  
**Annex to EC/EU Type Examination Certificate**

Prima emissione | First issue 2023-05-12  
Emissione corrente | Current issue 2024-08-28  
Emissione precedente | Previous issue 2024-03-12

AR.Y00554

Marca | Trade mark **DAIKIN**  
Modello | Model **D2CPX042**  
Tipo di caldaia | Type of boiler **Condensazione / Condensing**  
Tipo di installazione | Type of installation **C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B33**  
Potenza termica utile alla potenza termica nominale (P4) | Useful heat output at rated heat output (P4) **38,7 kW**  
Potenza termica utile al 30% della potenza termica nominale (P1) | Useful heat output at 30% of rated heat output (P1) **8,0 kW**  
Efficienza utile alla potenza nominale/GCV (n4) | Useful efficiency at rated heat output/GCV (n4) **87,2%**  
Efficienza utile al 30% della potenza nominale/GCV (n1) | Useful efficiency at 30% of rated heat output/GCV (n1) **98,4%**  
Efficienza utile alla potenza nominale/NCV (n100) | Useful efficiency at nominal heat input/NCV (n100) **96,8%**  
Efficienza utile al 30% della potenza nominale/NCV (n30) | Useful efficiency at 30% of nominal heat input/NCV (n30) **109,3%**  
Caldaia con produzione di acqua calda | Boiler with domestic hot water production **Si / Yes**

### Ulteriori informazioni | Additional Information

I valori P4 e n4 sono ottenuti in regime di alta temperatura (60°C di temperatura di ritorno all'ingresso del riscaldatore e 80°C di temperatura di alimentazione all'uscita del riscaldatore) / P4 and n4 values are obtained at high temperature regime (60°C return temperature at heater inlet and 80°C feed temperature at heater outlet)

I valori P1 e n1 sono ottenuti in regime di bassa temperatura (temperatura di ritorno del riscaldatore in uscita 30°C per caldaia a condensazione, 37°C per caldaia a bassa temperatura e 50°C per altre caldaie) / P1 and n1 values are obtained at low temperature regime (return temperature heater outlet 30°C for condensing boiler, 37°C for low-temperature boiler and 50°C for others boilers)