

Data: 04.10.2017

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹: 2.C - collettori solari termici, elencati in allegato e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;

- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 16 Febbraio 2016, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento:

1.C) Generatori di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Generatori di calore a condensazione | UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | <input type="checkbox"/> |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

2.B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | <input type="checkbox"/> |

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

Rappresentante legale: Mr. Takayuki Kamekawa

Firma:



¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

² Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia 2.B, in riferimento al 13% di O₂. η è il rendimento.



COLLETTORI SOLARI TERMICI DAIKIN

INFORMAZIONI RICHIESTE PER LA VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEI PRODOTTI AI
REQUISITI DEL CONTO TERMICO 2.0 PER LE TIPOLOGIE D'INTERVENTO 2.C

Tipologia di intervento	Tipologia di collettori	Utilizzo	N	Marca	Modello	Area AG [m2]	Energia Qcol (50°C) [kWh/anno]	Producibilità Specifica per i requisiti d'accesso [kWh/m2anno]
2C	Piani	ACS e riscaldamento	1	DAIKIN	V21P	2,014	839	417
2C	Piani	ACS e riscaldamento	1	DAIKIN	V26P	2,601	1105	425
2C	Piani	ACS e riscaldamento	1	DAIKIN	H26P	2,601	1105	425
2C	Piani	solo ACS	1	DAIKIN	V21P	2,014	839	417
2C	Piani	solo ACS	1	DAIKIN	V26P	2,601	1105	425
2C	Piani	solo ACS	1	DAIKIN	H26P	2,601	1105	425
2C	Piani	solo riscaldamento	1	DAIKIN	V21P	2,014	839	417
2C	Piani	solo riscaldamento	1	DAIKIN	V26P	2,601	1105	425
2C	Piani	solo riscaldamento	1	DAIKIN	H26P	2,601	1105	425
2C	Piani	ACS e riscaldamento	1	ROTEX	V21P	2,014	839	417
2C	Piani	ACS e riscaldamento	1	ROTEX	V26P	2,601	1105	425
2C	Piani	ACS e riscaldamento	1	ROTEX	H26P	2,601	1105	425
2C	Piani	solo ACS	1	ROTEX	V21P	2,014	839	417
2C	Piani	solo ACS	1	ROTEX	V26P	2,601	1105	425
2C	Piani	solo ACS	1	ROTEX	H26P	2,601	1105	425
2C	Piani	solo riscaldamento	1	ROTEX	V21P	2,014	839	417
2C	Piani	solo riscaldamento	1	ROTEX	V26P	2,601	1105	425
2C	Piani	solo riscaldamento	1	ROTEX	H26P	2,601	1105	425

Nota: La società ROTEX è stata acquisita da DAIKIN, ROTEX è un marchio della divisione riscaldamento di DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A. I pannelli solari commercializzati da DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY SPA sono tecnicamente e prestazionalmente corrispondenti a quelli ROTEX certificati Solar Keymark.