

Data: 13/07/2022

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

La sottoscritta società EUROFRED, S.A. dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> 2.A Pompe di Calore Elettriche (aria/aria split), 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 | X                        |
| - 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 biomassa<sup>2</sup>

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

MANAGING DIRECTOR  
EUROFRED GROUP  
Sr. Ignasi Franquesa



<sup>1</sup> 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)

<sup>2</sup> 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 O<sub>2</sub>. η è il rendimento.



**Tipologia aria/aria. COP minimo 3,705 (inverter).**

Tipologia scambio	Denominazione commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna o combinazioni	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	COP
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DQ	DOS-9KIDQ(W)	DS-9KIDQ(W)	2,75	SI	3,90
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DQ	DOS-12KIDQ(W)	DS-12KIDQ(W)	3,45	SI	3,80
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DQ	DOS-18KIDQ(W)	DS-18KIDQ(W)	5,26	SI	3,90
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DQ	DOS-24KIDQ(W)	DS-24KIDQ(W)	7,15	SI	3,90
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DT	DOS-9KIDT-2(W)	DS-9KIDT-2(W)	2,75	SI	3,75
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DT	DOS-12KIDT-2(W)	DS-12KIDT-2(W)	3,42	SI	3,709
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DT	DOS-9KIDT(W)	DS-9KIDT(W)	2,73	SI	3,85
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie ECO DT-2	DOS-9KDT-2	DS-9KDT-2	2,75	SI	3,75
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie ECO DT-2	DOS-18KDT-2	DS-18KDT-2	5,13	SI	3,71
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DR	DOS-9KIDR(W)	DS-9KIDR(W)	2,75	SI	3,75
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DR	DOS-12KIDR(W)	DS-12KIDR(W)	3,42	SI	3,709
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie DR	DOS-18KDR-2	DS-18KDR-2	5,13	SI	3,71
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie KIDR	DOS-18KIDR(W)	DS-18KIDR(W)	5,13	SI	3,71
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie KIDR	DOS-24KIDR(W)	DS-24KIDR(W)	6,87	SI	3,90
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DQ	DOSM-18KIDQ(W)	9 + 9, 9+12	5,29	SI	3,73
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DQ	DOSF-27KIDQ(W)	9+18, 12+12, 12+18, 18+18, 9+9+9, 9+9+12, 9+9+18, 9+12+18, 12+12+12	7,90	SI	3,75
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale ECO DT-2	DOSM-18KDR/T/Q	9 + 9, 9+12	5,29	SI	3,73
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale ECO DT-2	DOSM-27KDR/T/Q	12+12, 9+18, 12+18, 18+18, 9+9+9, 9+9+12, 9+12+12, 9+9+18, 9+12+18, 12+12+12	7,96	SI	3,74
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DT	DOSF-27KIDT(W)	9+18, 12+12, 12+18, 18+18, 9+9+9, 9+9+12, 9+9+18, 9+12+18, 12+12+12	7,90	SI	3,75
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DT	DOSM-18KIDT(W)	9 + 9, 9+12	5,29	SI	3,73
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DB	DOSM-18KIDB(W)	9 + 9	5,40	SI	4,15
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie residenziale DB	DOSM-18KIDB(W)	9 + 12	5,40	SI	4,15
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Commerciale serie Atlas	DOX-12KDB(W)	DU-12KDB(W)	4	SI	3,80
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Commerciale serie Atlas	DOX-12KDB(W)	DB-12KDB(W)	4	SI	4,21
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Commerciale serie Atlas	DOX-12KDB(W)	DC-12KDB(W)	4	SI	3,80
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Commerciale serie Atlas	DOX-18KDB(W)	DC-18KDB(W)	5,5	SI	3,79

MANAGING DIRECTOR  
EUROFRED GROUP  
Sr. Ignasi Franquesa