

Data: 01/02/2024

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

La sottoscritta società EUROFRED S.A., produttrice del brand "DAITSU", dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ 2.A Pompe di Calore Elettriche (aria/aria split), elencati in allegato e immessi sul mercato in esclusiva per il territorio italiano da EUROFRED ITALY SPA, 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 | ☐ |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | ☐ |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | X |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | ☐ |

2.B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO) | ☐ |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | ☐ |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | ☐ |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | ☐ |

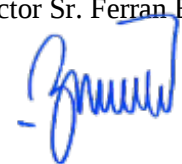
2.D) Scaldacqua a pompa di calore

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 | ☐ |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | ☐ |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore
endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | ☐ |

Eurofred SA
C/Marquès de Sentmenat 97, 08029 Barcelona, Espana
Managing Director Sr. Ferran Baldirà



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.

Data: 01/02/2024

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

ALLEGATO A

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO (con relativi dati tecnici)

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 ECO DT-3	DOS-12KDT-3	DS-12KDT-3	3,43	SI	3,71
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie ECO DT-3	DOS-18KDT-3	DS-18KDT-3	5,13	SI	3,71
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie ECO DT-3	DOS-24KDT-3	DS-24KDT-3	7,15	SI	3,89
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie Artic TP-2	DOS-9KTP-2	DS-9KTP-2	2,75	SI	3,76
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie Artic TP-2	DOS-12KTP-2	DS-12KTP-2	3,43	SI	3,72
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie Artic TP-2	DOS-18KTP-2	DS-18KTP-2	5,13	SI	3,71
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie Artic TP-2	DOS-24KTP-2	DS-24KTP-2	7,05	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	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie AGIO	DOS-09KDG(WD)	DS-09KDG(WD)	2,93	SI	4,50
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie AGIO	DOS-12KDG(WD)	DS-12KDG(WD)	3,81	SI	3,90
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie AGIO	DOS-18KDG(WD)	DS-18KDG(WD)	5,57	SI	3,90
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Residenziale serie AGIO	DOS-24KDG(WD)	DS-24KDG(WD)	7,20	SI	3,90
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie DQ	DOSM-18KIDQ(W)	9 + 9, 9+12	5,29	SI	3,73
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie 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 ECO DT-2	DOSM-18KDR/T/Q	9 + 9, 9+12	5,29	SI	3,73

Tipologia scambio	Denominazione commerciale	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna o combinazioni	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	COP
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie 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 ECO DT-3	DOSM-18KDT-3	9 + 9, 9+12	5,20	SI	3,90
ARIA/ARIA	MULTISPLIT	DAITSU	Multi serie ECO DT-3	DOSM-24KDT-3	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	3,71
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	Cassette serie Atlas AUD 12K DB	DOX-12KDB(W)	DU-12KDB(W)	4,00	SI	3,80
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Cassette serie Atlas II AUD 12K DBS	DOX-12KDBS(W)	DU-12KDBS	4,00	SI	4,00
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Cassette serie Atlas II AUD 24K DBS	DOX-24KDBS(W)	DU-24KDBS	8,00	SI	4,00
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Cassette serie Atlas II AUD 30K DBS	DOX-30KDBS(W)	DU-30KDBS	8,80	SI	3,91
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Cassette serie Atlas II AUD 36K DBS	DOX-36KDBS(W)	DU-36KDBS	11,50	SI	3,89
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Cassette serie Atlas II AUD 36TK DBS	DOX-36TKDBS(W)	DU-36KDBS	11,50	SI	3,89
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Pav/Soff serie Atlas ABD 12K DB	DOX-12KDB(W)	DB-12KDB(W)	4,00	SI	4,21
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Pav/Soff serie Atlas II ABD 12K DBS	DOX-12KDBS(W)	DB-12KDBS	4,00	SI	4,30
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Pav/Soff serie Atlas II ABD 18K DBS	DOX-18KDBS(W)	DB-18KDBS	5,60	SI	3,88
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Pav/Soff serie Atlas II ABD 24K DBS	DOX-24KDBS(W)	DB-24KDBS	7,70	SI	3,94
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Pav/Soff serie Atlas II ABD 30K DBS	DOX-30KDBS(W)	DB-30KDBS	8,80	SI	3,91
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Pav/Soff serie Atlas II ABD 36 KDBS	DOX-36KDBS(W)	DB-36KDBS	11,50	SI	3,89
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Pav/Soff serie Atlas II ABD 36TK DBS	DOX-36TKDBS(W)	DB-36KDBS	11,50	SI	3,89
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Canalizzabili serie Atlas ACD 12K DB	DOX-12KDB(W)	DC-12KDB(W)	4,00	SI	3,80
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Canalizzabili serie Atlas ACD 18K DB	DOX-18KDB(W)	DC-18KDB(W)	5,50	SI	3,79
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Canalizzabili serie Atlas ACD 24K DB	DOX-24KDB(W)	DC-24KDB(W)	8,00	SI	3,79
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Canalizzabili serie Atlas II ACD 12K DBS	DOX-12KDBS(W)	DC-12KDBS(W)	4,00	SI	4,00
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Canalizzabili serie Atlas II ACD 18K DBS	DOX-18KDBS(W)	DC-18KDBS(W)	5,60	SI	3,94
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Canalizzabili serie Atlas II ACD 24K DBS	DOX-24KDBS(W)	DC-24KDBS(W)	8,00	SI	4,00
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Canalizzabili serie Atlas II ACD 30K DBS	DOX-30KDBS(W)	DC-30KDBS(W)	8,80	SI	3,91
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Canalizzabili serie Atlas II ACD 36K DBS	DOX-36KDBS(W)	DC-36KDBS(W)	11,50	SI	4,10
ARIA/ARIA	SPLIT	DAITSU	Canalizzabili serie Atlas II ACD 36TK DBS	DOX-36TKDBS(W)	DC-36KDBS(W)	11,50	SI	4,10

Eurofred SA
C/Marquès de Sentmenat 97, 08029 Barcelona, Espana
Managing Director Sr. Ferran Baldirà

