

29/01/2019

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società **MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE** che produce il brand **CLIMAVENETA** dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia ¹**2.A) Pompe di calore elettriche** elencati in allegato e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- 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 checked="" 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 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"/> |

ENZO DANTE FERLONI
Product Development & Project Engineering Dept. Manager
Product Development & Project Management
Air Conditioning
Living Environmental Systems
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. ITALIAN BRANCH



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)

POMPE DI CALORE ELETTRICHE					
Tipologia Pompe di calore elettriche Aria/Acqua	Potenza Termica >35kW - ON/OFF		COP minimo		3,80
	Potenza Termica >35kW - INVERTER (-5%)		COP minimo		3,61
Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	COP
FOCS-N /B 2722			698,9	NO	3,99
FOCS-N /B 3222			827,4	NO	4
FOCS-N /B 3622			950,6	NO	4,05
FOCS-N /B 4222			1079	NO	4,06
FOCS-N /B 4822			1200	NO	4,01
FOCS-N /CA 2022			466	NO	3,95
FOCS-N /CA 2222			517,4	NO	4,01
FOCS-N /CA 2422			550,7	NO	3,98
FOCS-N /CA 2622			587,2	NO	4,02
FOCS-N /CA 2722			682	NO	4,21
FOCS-N /CA 3222			807,1	NO	4,2
FOCS-N /CA 3622			925,6	NO	4,28
FOCS-N /CA 4222			1054	NO	4,21
FOCS-N /CA 4822			1169	NO	4,22
FOCS-N /LN-CA 2022			462,5	NO	3,92
FOCS-N /LN-CA 2222			517,4	NO	4,01
FOCS-N /LN-CA 2422			550,7	NO	3,98
FOCS-N /LN-CA 2622			582,8	NO	3,99
FOCS-N /LN-CA 2722			682	NO	4,21
FOCS-N /LN-CA 3222			807,1	NO	4,2
FOCS-N /LN-CA 3622			925,6	NO	4,28
FOCS-N /LN-CA 4222			1054	NO	4,21
FOCS-N /LN-CA 4822			1169	NO	4,22
FOCS-N /SL-CA 2022			456,1	NO	3,92
FOCS-N /SL-CA 2222			511,3	NO	4,01
FOCS-N /SL-CA 2422			543,2	NO	3,98
FOCS-N /SL-CA 2622			574,8	NO	3,99
FOCS-N /SL-CA 2722			673	NO	4,22
FOCS-N /SL-CA 3222			796,2	NO	4,22
FOCS-N /SL-CA 3622			912,8	NO	4,3
FOCS-N /SL-CA 4222			1041	NO	4,23
FOCS-N /SL-CA 4822			1153	NO	4,24

ENZO DANTE FERLONI
Product Development & Project Engineering Dept. Manager
Product Development & Project Management
Air Conditioning
Living Environmental Systems
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. ITALIAN BRANCH