

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		4,10
	Potenza Termica ≤35kW - INVERTER (-5%)		COP minimo		3,89
Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	COP
AWR MTD2 XE /B 011ms			6,3	NO	4,24
AWR MTD2 XE /B 025ms			7,4	NO	4,16
AWR MTD2 XE /B 031ms			11,2	NO	4,38
AWR MTD2 XE /B 041ms			14	NO	4,29
AWR MTD2 XE /B 031t			10,9	NO	4,26
AWR MTD2 XE /B 041t			14	NO	4,29
AWR MTD2 XE /B 051t			15,9	NO	4,24
AWR MTD2 XE /B 061t			17,9	NO	4,29
AWR MTD2 XE /B 091t			25	NO	4,20
AWR MTD2 XE /B /H* 011ms			6,3	NO	4,24
AWR MTD2 XE /B /H* 025ms			7,4	NO	4,16
AWR MTD2 XE /B /H* 031ms			11,2	NO	4,38
AWR MTD2 XE /B /H* 041ms			14	NO	4,29
AWR MTD2 XE /B /H* 031t			10,9	NO	4,26
AWR MTD2 XE /B /H* 041t			14	NO	4,29
AWR MTD2 XE /B /H* 051t			15,9	NO	4,24
AWR MTD2 XE /B /H* 061t			17,9	NO	4,29
AWR MTD2 XE /B /H* 091t			25	NO	4,2
i-BX-N 004M			4,68	SI	4,03
i-BX-N 006M			6,5	SI	4,17
i-BX-N 008M			8,64	SI	4,21
i-BX-N 010M			11,2	SI	3,92
i-BX-N 010T			11,7	SI	4,08
i-BX-N 013M			14,7	SI	4,11
i-BX-N 013T			15,1	SI	4,21
i-BX-N 015T			17,4	SI	4,34
i-BX-N 020T			23	SI	3,99
i-BX-N 025T			27,3	SI	4,09
i-BX-N 030T			33,3	SI	4,05
i-KIR2-MTD /B 011m			5,86	SI	4,03

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

i-KIR2-MTD /B 031m			9,23	SI	4,21
i-KIR2-MTD /B 061m			15,7	SI	4,08
i-KIR-MTD /B 0091t			24,6	SI	4,09
i-KIR-MTD /B 0121t			32,3	SI	4,06
i-NRG /B 0061m			16,2	SI	3,96
i-NRG /B 0061t			16,2	SI	4,03
AWR DHW2 XE /B 0021m			7,58	NO	4,14
AWR DHW2 XE /B* 0021ms			7,58	NO	4,14
AWR DHW2 XE /B 0025m			8,96	NO	4,19
AWR DHW2 XE /B* 0025ms			8,96	NO	4,19
AWR DHW2 XE /B 0025t			8,81	NO	4,3
AWR DHW2 XE /B* 0025ts			8,81	NO	4,3
AWR DHW2 XE /B 0041m			12,8	NO	4,27
AWR DHW2 XE /B* 0041ms			12,8	NO	4,27
AWR DHW2 XE /B 0041t			12,6	NO	4,29
AWR DHW2 XE /B* 0041ts			12,6	NO	4,29
AWR DHW2 XE /SL 0065t			19,3	NO	4,13
AWR DHW2 XE /SL* 0065ts			19,3	NO	4,13
AWR DHW2 XE /SL 0101t			29,3	NO	4,19
AWR DHW2 XE /SL* 0101ts			29,3	NO	4,19
MICS-CN /FF 122			34,4	NO	4,22
i-KI-MTD 0091t			24,6	SI	4,09
i-KI-MTD 0121t			32,3	SI	4,06

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