

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 <sup>1</sup>**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 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 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



<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)

POMPE DI CALORE ELETTRICHE					
<b>Tipologia</b> <b>Pompe di calore elettriche</b> <b>Acqua/Acqua</b>	Potenza Termica >35kW - ON/OFF		COP minimo		5,10
	Potenza Termica >35kW - INVERTER (-5%)		COP minimo		4,85
Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica [kWt]	Presenza inverter	COP
NECS-WQ 152			54,8	NO	5,17
NECS-WQ 182			62,6	NO	5,26
NECS-WQ 202			72,9	NO	5,32
NECS-WQ 252			83,2	NO	5,2
NECS-WQ 262			93,5	NO	5,25
NECS-WQ 302			109,9	NO	5,23
NECS-WQ 412			142,5	NO	5,22
NECS-WQ 512			178,1	NO	5,24
NECS-WQ 604			218,7	NO	5,21
NECS-WQ 612			230,9	NO	5,25
NECS-WQ 704			254,7	NO	5,2
NECS-WQ 804			285,7	NO	5,26
NECS-WQ 904			316,9	NO	5,28
NECS-WQ 1004			356	NO	5,28
NECS-WQ 1104			409,2	NO	5,29
NECS-WQ 1204			463,6	NO	5,31
ERACS2-WQ 802			219,2	NO	5,38
ERACS2-WQ 1002			271,6	NO	5,29
ERACS2-WQ 1102			310,4	NO	5,23
ERACS2-WQ 1302			367,8	NO	5,33
ERACS2-WQ 1502			420,2	NO	5,36

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