

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					
Tipologia Pompe di calore elettriche Acqua/Acqua	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
WWR MTD2 /B 0121t			46	NO	5,17
WWR MTD2 /B* 0121ts			46	NO	5,17
NX-WN 122			44,4	NO	5,41
NX-WN 152			55,2	NO	5,41
NX-WN 182			64,9	NO	5,48
NX-WN 202			75,5	NO	5,51
NX-WN 252			83,5	NO	5,57
NX-WN 262			95,1	NO	5,47
NX-WN 302			111,7	NO	5,47
NX-WN 352			128,6	NO	5,45
NX-WN 402			145,4	NO	5,49
NX-WN 452			163,7	NO	5,47
NX-WN 502			182	NO	5,46
NX-WN 552			209	NO	5,49
NX-WN 602			235,8	NO	5,5
NX-WN 604			221	NO	5,41
NX-WN 702			266,4	NO	5,39
NX-WN 704			254,2	NO	5,41
NX-WN 802			296,4	NO	5,35
NX-WN 804			287,7	NO	5,44
NX-WN 904			324,1	NO	5,39
NX-WN 1004			360,7	NO	5,36
NX-WN 1104			414,1	NO	5,38
NX-WN 1204			467,1	NO	5,35
WW-HT 101			38,7	NO	5,29
WW-HT 121			44,2	NO	5,28
WW-HT 131			49,9	NO	5,39
WW-HT 151			57	NO	5,33
WW-HT 152			57,4	NO	5,22
WW-HT 182			68,3	NO	5,21
WW-HT 202			77,5	NO	5,33
WW-HT 252			88,8	NO	5,32
WW-HT 262			99,6	NO	5,42
WW-HT 302			114,2	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

WWH-HT 101			38,7	NO	5,29
WWH-HT 121			44,2	NO	5,28
WWH-HT 131			49,9	NO	5,39
WWH-HT 151			57	NO	5,33
WWH-HT 152			57,4	NO	5,22
WWH-HT 182			68,3	NO	5,21
WWH-HT 202			77,5	NO	5,33
WWH-HT 252			88,8	NO	5,32
WWH-HT 262			99,6	NO	5,42
WWH-HT 302			114,2	NO	5,36
NX-W /H 122			44,9	NO	5,53
NX-W /H 152			56,2	NO	5,56
NX-W /H 182			66,5	NO	5,66
NX-W /H 202			76,8	NO	5,69
NX-W /H 252			85,3	NO	5,75
NX-W /H 262			96,7	NO	5,68
NX-W /H 302			113,8	NO	5,63
NX-W /H 352			131	NO	5,67
NX-W /H 402			148,3	NO	5,69
NX-W /H 452			166,9	NO	5,66
NX-W /H 502			185,5	NO	5,64
NX-W /H 552			213	NO	5,68
NX-W /H 602			240,4	NO	5,7
NX-W /H 604			224,7	NO	5,59
NX-W /H 702			271,3	NO	5,63
NX-W /H 704			258,6	NO	5,6
NX-W /H 802			298,1	NO	5,5
NX-W /H 804			292,5	NO	5,6
NX-W /H 904			326,3	NO	5,6
NX-W /H 1004			366,4	NO	5,53
NX-W /H 1104			420,6	NO	5,53
NX-W /H 1204			467,7	NO	5,42

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