

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 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
i-BX-N 035T			39,1	SI	4,09
i-NX-N 0151P			47,6	SI	3,71
i-NX-N 0182P			54,8	SI	3,75
i-NX-N 0202P			68	SI	3,77
i-NX-N 0262P			81,3	SI	3,83
i-NX-N 0302P			92,5	SI	3,73
i-NX-N 0352P			113,2	SI	3,76
i-NX-N 0402P			120,8	SI	3,79
i-NX-N 0502P			140,2	SI	3,87
i-NX-N /SL 0151P			46,8	SI	3,9
i-NX-N /SL 0182P			56,6	SI	3,9
i-NX-N /SL 0202P			68,5	SI	3,93
i-NX-N /SL 0262P			83,7	SI	3,89
i-NX-N /SL 0302P			93,1	SI	3,91
i-NX-N /SL 0352P			112,9	SI	3,92
i-NX-N /SL 0402P			126,9	SI	3,94
i-NX-N /SL 0502P			143,1	SI	3,94
i-KIR-MTD /B 0135t			35,6	SI	3,84
i-KIR-MTD /B 0151t			39,4	SI	3,99
AWR-HT /CA-E 122			37,7	NO	4,19
AWR-HT /CA-E 152			50,7	NO	4,11
AWR-HT /CA-E 202			68,1	NO	4,13
AWR-HT /CA-E 262			84	NO	4,16
AWR-HT /CA-E 302			101	NO	4,29
AWR-HT /CA-E 404			133,3	NO	3,93
AWR-HT /CA-E 524			169,3	NO	4,1
AWR-HT /CA-E 604			202,9	NO	4,03
AWR-HT /LN-CA-E 122			38,1	NO	4,23
AWR-HT /LN-CA-E 152			50,4	NO	4,09
AWR-HT /LN-CA-E 202			68,7	NO	4,16
AWR-HT /LN-CA-E 262			85	NO	4,19
AWR-HT /LN-CA-E 302			99,3	NO	4,26

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

AWR-HT /LN-CA-E 404			133,3	NO	3,93
AWR-HT /LN-CA-E 524			169,3	NO	4,1
AWR-HT /LN-CA-E 604			202,9	NO	4,03
MICS-N FFT /FFT 182			49,3	NO	3,82
NX-N /CA 0152P			48,1	NO	4,08
NX-N /CA 0182P			52,8	NO	4,03
NX-N /CA 0202P			61,2	NO	4,08
NX-N /CA 0252P			72,2	NO	4,01
NX-N /CA 0262P			76,9	NO	3,98
NX-N /CA 0302P			89,3	NO	3,95
NX-N /CA 0352P			102,1	NO	3,94
NX-N /CA 0402P			114,1	NO	3,97
NX-N /CA 0452P			125,4	NO	3,94
NX-N /CA 0502P			142,1	NO	3,95
NX-N /CA 0562P			166,7	NO	3,95
NX-N /CA 0604T			176,3	NO	3,9
NX-N /CA 0612P			186,2	NO	3,96
NX-N /CA 0704T			203,9	NO	3,99
NX-N /CA 0712P			217,2	NO	3,92
NX-N /CA 0804T			245,1	NO	4
NX-N /CA 0812P			241,8	NO	3,9
NX-N /CA 0904T			273,4	NO	3,96
NX-N /CA 1004T			300,2	NO	3,93
NX-N /CA 1104T			339,4	NO	3,94
NX-N /CA 1204T			360	NO	3,93
NX-N /K 0152P			44,1	NO	3,8
NX-N /K 0202P			56,6	NO	3,8
NX-N /LN-CA 0152P			48,1	NO	4,08
NX-N /LN-CA 0182P			52,8	NO	4,03
NX-N /LN-CA 0202P			61,2	NO	4,08
NX-N /LN-CA 0252P			72,2	NO	4,01
NX-N /LN-CA 0262P			76,9	NO	3,98
NX-N /LN-CA 0302P			89,3	NO	3,95
NX-N /LN-CA 0352P			102,1	NO	3,94
NX-N /LN-CA 0402P			114,1	NO	3,97
NX-N /LN-CA 0452P			125,4	NO	3,94
NX-N /LN-CA 0502P			142,1	NO	3,95
NX-N /LN-CA 0562P			166,7	NO	3,95

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

NX-N /LN-CA 0604T			174,6	NO	3,96
NX-N /LN-CA 0612P			186,2	NO	3,96
NX-N /LN-CA 0704T			213,5	NO	3,99
NX-N /LN-CA 0712P			217,2	NO	3,92
NX-N /LN-CA 0804T			245,7	NO	4,03
NX-N /LN-CA 0812P			241,8	NO	3,9
NX-N /LN-CA 0904T			283,7	NO	3,97
NX-N /LN-CA 1004T			312,4	NO	3,94
NX-N /LN-CA 1104T			338,9	NO	3,96
NX-N /LN-CA 1204T			370,2	NO	3,95
NX-N /LN-K 0152P			44,1	NO	3,8
NX-N /LN-K 0202P			56,6	NO	3,8
NX-N /SL-CA 0604T			173,7	NO	4,01
NX-N /SL-CA 0704T			207,8	NO	4
NX-N /SL-CA 0804T			244,7	NO	4,01
NX-N /SL-CA 0904T			275,6	NO	3,98
NX-N /SL-CA 1004T			308	NO	3,98
NX-N /SL-CA 1104T			334,6	NO	3,95
NX-N /SL-CA 1204T			367	NO	3,95
NX-N /SL-K 0904P			262,4	NO	3,81
NX-N /SL-K 0904T			262,3	NO	3,81
NECS-N /B 0252T			66,7	NO	3,83
NECS-N /B 0302T			81,8	NO	3,8
NECS-N /B 0352T			94,9	NO	3,86
NECS-N /B 0412T			107,1	NO	3,8
NECS-N /B 0452T			123,1	NO	3,91
NECS-N /B 0512T			138,6	NO	3,94
NECS-N /B 0552T			160,2	NO	3,97
NECS-N /B 0612T			175,3	NO	3,89
NECS-N /CA 1314			395,5	NO	3,89
NECS-N /CA 1414			422,5	NO	3,89
NECS-N /CA 1614			463,5	NO	3,86
NECS-N /CA 1716			510,7	NO	3,93
NECS-N /CA 1816			548,6	NO	3,91
NECS-N /CA 2016			604,6	NO	3,91
NECS-N /CA 2116			634	NO	3,9
NECS-N /CA 2416			694,4	NO	3,86
NECS-N /CA 2418			728,8	NO	3,9
NECS-N /CA 2618			790,4	NO	3,89

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

NECS-N /CA 2818			844,9	NO	3,9
NECS-N /CA 3018			887	NO	3,87
NECS-N /CA 3218			926	NO	3,86
NECS-N /LN 0252T			64,9	NO	3,86
NECS-N /LN 0302T			85,9	NO	4,01
NECS-N /LN 0352T			98,6	NO	3,89
NECS-N /LN 0412T			112	NO	3,94
NECS-N /LN 0452T			123,3	NO	3,9
NECS-N /LN 0512T			141,2	NO	3,99
NECS-N /LN 0552T			157	NO	3,92
NECS-N /LN 0612T			171,7	NO	3,82
NECS-N /SL 1314			376,3	NO	3,81
NECS-N /SL 1614			454,3	NO	3,81
NECS-N /SL 1716			482,5	NO	3,81
NECS-N /SL 1816			521,7	NO	3,81
NECS-N /SL 2116			575,9	NO	3,81
NX-CN /A 152			43,5	NO	3,92
NX-CN /A 182			50,8	NO	3,93
NX-CN /A 202			58,3	NO	3,88
NX-CN /K 152			43,2	NO	3,85
NX-CN /K 182			50,3	NO	3,88
NX-CN /K 202			57,5	NO	3,81
NX-CN /SL-K 152			42,2	NO	4,02
NX-CN /SL-K 182			49,3	NO	4,11
NX-CN /SL-K 202			56,6	NO	4,04
NX-CN /SL-K 232			62,9	NO	3,93
NX-CN /SL-K 272			71,5	NO	3,86
NX-CN /SL-K 302			80,1	NO	3,81
NX-CN /SL-K 502			133,1	NO	3,81
i-KI-MTD 0135t			35,6	SI	3,84
i-KI-MTD 0151t			39,4	SI	3,99
AW-HT /CA-E 122			37,7	NO	4,19
AW-HT /CA-E 152			50,7	NO	4,11
AW-HT /CA-E 202			68,1	NO	4,13
AW-HT /CA-E 262			84	NO	4,16
AW-HT /CA-E 302			101	NO	4,29
AW-HT /CA-E 404			133,3	NO	3,93
AW-HT /LN-CA-E 524			169,3	NO	4,1
AW-HT /LN-CA-E 604			202,9	NO	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