

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
NX-Q 0152P			48,3	NO	4,2
NX-Q 0182P			55,1	NO	4,26
NX-Q 0202P			62,3	NO	4,26
NX-Q 0252P			69,7	NO	4,33
NX-Q 0262P			77,4	NO	4,32
NX-Q 0302P			93	NO	4,3
NX-Q 0402P			119,3	NO	4,32
NX-Q 0502P			149,6	NO	4,29
NX-Q 0602P			181,2	NO	4,16
NX-Q /SL 0152P			48,5	NO	4,45
NX-Q /SL 0182P			55,3	NO	4,49
NX-Q /SL 0202P			64,1	NO	4,41
NX-Q /SL 0252P			69,5	NO	4,37
NX-Q /SL 0262P			79,4	NO	4,46
NX-Q /SL 0302P			94,3	NO	4,44
NX-Q /SL 0402P			120,7	NO	4,43
NX-Q /SL 0502P			145,2	NO	4,33
NECS-Q /B 1414			418,6	NO	3,82
NECS-Q /B 2016			600,2	NO	3,81
NECS-Q /B 2116			627,8	NO	3,83
NECS-Q /CA 1314			407,7	NO	4
NECS-Q /CA 1414			434,7	NO	4,03
NECS-Q /CA 1614			477,8	NO	3,97
NECS-Q /CA 1716			522,4	NO	4,01
NECS-Q /CA 1816			563,5	NO	4,02
NECS-Q /CA 2016			623,4	NO	4,02
NECS-Q /CA 2116			652,2	NO	4,04
NECS-Q /CA 2416			715,8	NO	3,98
NECS-Q /CA 2418			751,4	NO	4,02
NECS-Q /CA 2618			815	NO	4,01
NECS-Q /CA 2818			869,2	NO	4,05
NECS-Q /CA 3018			912,2	NO	4,01

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-Q /CA 3218			954,5	NO	3,98
NECS-Q /SL-CA 1314			387	NO	3,94
NECS-Q /SL-CA 1414			410,2	NO	3,9
NECS-Q /SL-CA 1614			467,2	NO	3,95
NECS-Q /SL-CA 1716			496,1	NO	3,94
NECS-Q /SL-CA 1816			536,3	NO	3,95
NECS-Q /SL-CA 2016			592,1	NO	3,95
NECS-Q /SL-CA 2116			615,2	NO	3,91
NECS-Q /SL-CA 2416			700	NO	3,96
NECS-Q /SL-CA 2418			715,1	NO	3,95
NECS-Q /SL-CA 2618			773,5	NO	3,94
NECS-Q /SL-CA 2818			820	NO	3,92
NECS-Q /SL-CA 3018			884,5	NO	3,97
NECS-Q /SL-CA 3218			933,6	NO	3,96
ERACS2-Q /CA 1602			218,1	NO	3,91
ERACS2-Q /CA 1162			261,5	NO	3,9
ERACS2-Q /CA 1362			308,6	NO	4,12
ERACS2-Q /CA 1562			337,7	NO	4,04
ERACS2-Q /CA 1762			397,4	NO	4
ERACS2-Q /CA 1962			434,4	NO	4,03
ERACS2-Q /CA 2022			488	NO	4,06
ERACS2-Q /CA 2222			537,1	NO	4,17
ERACS2-Q /CA 2422			564,5	NO	4,14
ERACS2-Q /CA 2622			613,9	NO	4,25
ERACS2-Q /CA 2722			706,9	NO	4,19
ERACS2-Q /CA 3222			818,5	NO	4,32
ERACS2-Q /LN-CA 1062			218,1	NO	3,91
ERACS2-Q /LN-CA 1162			261,5	NO	3,9
ERACS2-Q /LN-CA 1362			308,6	NO	4,12
ERACS2-Q /LN-CA 1562			337,7	NO	4,04
ERACS2-Q /LN-CA 1762			397,4	NO	4
ERACS2-Q /LN-CA 1962			434,4	NO	4,03
ERACS2-Q /LN-CA 2022			488	NO	4,06
ERACS2-Q /LN-CA 2222			537,1	NO	4,17
ERACS2-Q /LN-CA 2422			564,5	NO	4,14
ERACS2-Q /LN-CA 2622			613,9	NO	4,25
ERACS2-Q /LN-CA 2722			706,9	NO	4,19
ERACS2-Q /LN-CA 3222			818,5	NO	4,32
ERACS2-Q /SL-CA 1062			210,9	NO	3,93

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

ERACS2-Q /SL-CA 1162			253,4	NO	3,91
ERACS2-Q /SL-CA 1362			300,4	NO	4,13
ERACS2-Q /SL-CA 1562			327,7	NO	4,06
ERACS2-Q /SL-CA 1762			386	NO	4,01
ERACS2-Q /SL-CA 1962			421,1	NO	4,04
ERACS2-Q /SL-CA 2022			481,4	NO	4,06
ERACS2-Q /SL-CA 2222			531,1	NO	4,17
ERACS2-Q /SL-CA 2422			557,3	NO	4,13
ERACS2-Q /SL-CA 2622			604,2	NO	4,23
ERACS2-Q /SL-CA 2722			697,8	NO	4,18
ERACS2-Q /SL-CA 3222			807,7	NO	4,31
ERACS2-Q /XL-CA 2022			481,4	NO	4,22
ERACS2-Q /XL-CA 2222			531,1	NO	4,37
ERACS2-Q /XL-CA 2422			557,3	NO	4,31
ERACS2-Q /XL-CA 2622			605,5	NO	4,41
ERACS2-Q /XL-CA 2722			697,8	NO	4,35
ERACS2-Q /XL-CA 3222			807,7	NO	4,49
ERACS2-Q /XL-CA-E 1062			218,9	NO	4,27
ERACS2-Q /XL-CA-E 1162			272,1	NO	4,24
ERACS2-Q /XL-CA-E 1362			308,1	NO	4,33
ERACS2-Q /XL-CA-E 1562			339,2	NO	4,37
ERACS2-Q /XL-CA-E 1762			394,4	NO	4,2
ERACS2-Q /XL-CA-E 2022			510,9	NO	4,38
ERACS2-Q /XL-CA-E 2222			549,4	NO	4,44
ERACS2-Q /XL-CA-E 2422			583,5	NO	4,43
ERACS2-Q /XL-CA-E 2622			645,8	NO	4,55
i-FX-Q2 /CA 502			470,8	SI	4,23
i-FX-Q2 /CA 532			497,6	SI	4,15
i-FX-Q2 /CA 602			538,3	SI	4,17
i-FX-Q2 /CA 652			607,9	SI	4,21
i-FX-Q2 /CA 702			669,6	SI	4,17
i-FX-Q2 /CA 802			761,8	SI	4,18
i-FX-Q2 /CA 902			859,4	SI	4,15
i-FX-Q2 /CA 1002			928,3	SI	4,22
i-FX-Q2 /CA 1102			1015	SI	4,2
i-FX-Q2 /SL-CA 502			466,1	SI	4,26
i-FX-Q2 /SL-CA 532			492,7	SI	4,17
i-FX-Q2 /SL-CA 602			532,8	SI	4,2
i-FX-Q2 /SL-CA 652			601,4	SI	4,25

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-FX-Q2 /SL-CA 702			663,3	SI	4,2
i-FX-Q2 /SL-CA 802			752,9	SI	4,19
i-FX-Q2 /SL-CA 902			848,5	SI	4,17
i-FX-Q2 /SL-CA 1002			918,7	SI	4,24
i-FX-Q2 /SL-CA 1102			1004	SI	4,22
i-FX-Q2 /XL-CA 502			446,1	SI	4,31
i-FX-Q2 /XL-CA 532			473,6	SI	4,23
i-FX-Q2 /XL-CA 602			514,8	SI	4,25
i-FX-Q2 /XL-CA 652			574,8	SI	4,28
i-FX-Q2 /XL-CA 702			637,1	SI	4,24
i-FX-Q2 /XL-CA 802			726,5	SI	4,24
i-FX-Q2 /XL-CA 902			822,6	SI	4,21
i-FX-Q2 /XL-CA 1002			888,5	SI	4,29

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