

**AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE**

La sottoscritta società MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia<sup>1</sup> **Pompe di calore aria/aria multisplit** elencati in allegato e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;

- la conformità alla seguente norma:

<b>Generatori di calore a condensazione</b>	UNI EN 15502		<input type="checkbox"/>
<b>Pompe di calore</b>			
<b>Pompe di calore elettriche</b>	<b>UNI EN 14511</b>		<input checked="" type="checkbox"/>
Pompe di calore a gas ad assorbimento	UNI EN 12309-2		<input type="checkbox"/>
Pompe di calore a gas a motore endotermico	UNI EN 14511		<input type="checkbox"/>
<b>Generatori a biomassa</b>			
Caldaie a biomassa	UNI EN 303-5		<input type="checkbox"/>
Stufe e termocamini a pellet	UNI EN 14785		<input type="checkbox"/>
Termocamini a legna	UNI EN 13229		<input type="checkbox"/>
Stufe a legna	UNI EN 13240		<input type="checkbox"/>
<b>Solare termico e solar cooling</b>			
Collettore solare	UNI EN 12975		<input type="checkbox"/>
Impianti prefabbricati (factory made)	UNI EN 12976		<input type="checkbox"/>
Collettori solari a concentrazione	UNI EN 12975		<input type="checkbox"/>
<b>Scaldacqua a pompa di calore</b>	UNI EN 16147		<input type="checkbox"/>
<b>Sistemi ibridi a pompa di calore</b>			
Generatore di calore a condensazione + Pompa di calore elettrica	UNI EN 15502	<input type="checkbox"/>	UNI EN 14511 <input type="checkbox"/>
Generatore di calore a condensazione + Pompa di calore a gas ad assorbimento	UNI EN 15502	<input type="checkbox"/>	UNI EN 12309-2 <input type="checkbox"/>
Generatore di calore a condensazione + Pompa di calore a gas a motore endotermico	UNI EN 15502	<input type="checkbox"/>	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 una tra le seguenti tipologie: generatori di calore a condensazione, pompe di calore, generatori a biomassa, solare termico e solar cooling, scaldacqua a pompa di calore, sistemi ibridi a pompa di calore.

**POMPE DI CALORE ELETTRICHE**

Tipologia aria/aria multisplit						
		COP minimo		3,9	(on-off)	
		COP minimo		3,705	(inverter)	
Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica nominale (kW)	Presenza inverter	COP
Mitsubishi Electric	Linea Plus R32	MXZ-2F33VF	Tutte	4,0	Sì	4,40
Mitsubishi Electric	Linea Plus R32	MXZ-2F42VF	Tutte	4,5	Sì	5,11
Mitsubishi Electric	Linea Plus R32	MXZ-2F53VF	Tutte	6,4	Sì	4,10
Mitsubishi Electric	Linea Plus R32	MXZ-3F54VF(2)	Tutte	7,0	Sì	5,00
Mitsubishi Electric	Linea Plus R32	MXZ-3F68VF(2)	Tutte	8,6	Sì	4,50
Mitsubishi Electric	Linea Plus R32	MXZ-4F72VF(2)	Tutte	8,6	Sì	4,60
Mitsubishi Electric	Linea Plus R32	MXZ-4F80VF2	Tutte	8,8	Sì	4,40
Mitsubishi Electric	Linea Smart R32	MXZ-2HA40VF	Tutte	4,3	Sì	4,73
Mitsubishi Electric	Linea Smart R32	MXZ-2HA50VF	Tutte	6,0	Sì	3,90
Mitsubishi Electric	Linea Smart R32	MXZ-3HA50VF	Tutte	6,0	Sì	4,62
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-2D33VA	Tutte	4,0	Sì	4,17
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-2D42VA2	Tutte	4,5	Sì	4,84
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-2D53VA2	Tutte	6,4	Sì	3,76
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E54VA	Tutte	7,0	Sì	4,40
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 15	3,4	Sì	4,10
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 18	5,0	Sì	4,20
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 20	3,9	Sì	3,89
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 22	5,0	Sì	4,20
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 25	5,0	Sì	4,21
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 35	5,6	Sì	4,11
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 42	6,1	Sì	4,09
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 50	6,7	Sì	4,12
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 60	7,0	Sì	4,00
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 18	6,6	Sì	4,26
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 20	5,5	Sì	4,04
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 22	6,6	Sì	4,26
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 25	6,6	Sì	4,27
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 35	7,3	Sì	4,11
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 42	7,9	Sì	4,15

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



Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica nominale (kW)	Presenza inverter	COP
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 60	8,6	Si	4,05
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 20	4,4	Si	3,75
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 22	5,5	Si	4,04
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 25	5,6	Si	4,03
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 35	6,2	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 42	6,9	Si	3,94
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 50	7,5	Si	3,98
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 60	7,5	Si	3,86
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	22 + 22	6,6	Si	4,26
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	22 + 25	6,9	Si	4,21
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	22 + 35	7,3	Si	3,95
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	22 + 42	8,2	Si	4,16
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	22 + 50	8,6	Si	4,13
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	22 + 60	8,6	Si	4,02
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	25 + 25	7,2	Si	4,17
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	25 + 35	7,6	Si	4,00
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	25 + 42	8,4	Si	4,16
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	25 + 50	8,6	Si	4,11
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	25 + 60	8,6	Si	4,04
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	35 + 35	8,0	Si	3,88
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	35 + 42	8,6	Si	4,11
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	35 + 50	8,6	Si	4,09
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	35 + 60	8,6	Si	4,40
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	42 + 42	8,6	Si	4,05
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	42 + 50	8,6	Si	4,33
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	42 + 60	8,6	Si	4,61
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	50 + 50	8,6	Si	4,65
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	50 + 60	8,6	Si	4,63
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	60 + 60	8,6	Si	4,61
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 15	5,1	Si	4,32
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 18	6,4	Si	4,05
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 20	5,6	Si	4,24
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 22	6,4	Si	4,05
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 25	6,4	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

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica nominale (kW)	Presenza inverter	COP
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 35	6,4	Si	4,08
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 42	6,4	Si	4,08
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 50	6,4	Si	4,08
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 60	6,4	Si	4,04
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 18	7,5	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 20	6,9	Si	4,01
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 22	7,5	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 25	7,5	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 42	7,5	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 50	7,5	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 60	7,5	Si	3,78
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 20	6,1	Si	4,17
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 22	6,9	Si	4,01
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 25	6,9	Si	4,01
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 35	6,9	Si	4,03
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 42	6,9	Si	4,03
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 50	6,9	Si	4,04
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 60	6,9	Si	4,00
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 22	7,5	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 25	7,5	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 35	7,5	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 42	7,5	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 50	7,5	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 60	7,5	Si	3,78
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 25 + 25	7,5	Si	3,80
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 25 + 35	7,5	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 25 + 42	7,5	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 25 + 50	7,5	Si	3,82
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 25 + 60	7,5	Si	3,78
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 35 + 35	7,5	Si	3,83
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 35 + 42	7,5	Si	3,83
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 35 + 50	7,5	Si	3,83
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 35 + 60	7,5	Si	3,80
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 42 + 42	7,5	Si	3,83

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

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica nominale (kW)	Presenza inverter	COP
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 42 + 50	7,5	Si	3,83
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 42 + 60	7,5	Si	3,80
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	15 + 50 + 50	7,5	Si	3,83
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 18 + 20	8,0	Si	3,77
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 20	7,4	Si	3,97
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 22	8,0	Si	3,77
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 25	8,0	Si	3,78
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 35	8,0	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 42	8,0	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 50	8,0	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 60	8,0	Si	3,76
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 20	6,6	Si	4,11
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 22	7,4	Si	3,97
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 25	7,4	Si	3,98
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 35	7,4	Si	3,99
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 42	7,4	Si	3,99
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 50	7,4	Si	4,00
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 60	7,4	Si	3,96
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 22	8,0	Si	3,77
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 25	8,0	Si	3,78
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 35	8,0	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 42	8,0	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 50	8,0	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 60	8,0	Si	3,76
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 25 + 25	8,0	Si	3,78
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 25 + 35	8,0	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 25 + 42	8,0	Si	3,79
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 25 + 50	8,0	Si	3,80
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 25 + 60	8,0	Si	3,77
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 35 + 35	8,0	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 35 + 42	8,0	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 35 + 50	8,0	Si	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 35 + 60	8,0	Si	3,78

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

Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica nominale (kW)	Presenza inverter	COP
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 42 + 42	8,0	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 42 + 50	8,0	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-3E68VA	20 + 50 + 50	8,0	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-4E72VA	Tutte	8,6	Sì	3,77
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-4E83VA	Tutte	9,3	Sì	4,65
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-5E102VA	Tutte	10,5	Sì	4,49
Mitsubishi Electric	Linea Plus R410A	MXZ-6D122VA	Tutte	14,0	Sì	4,23
Mitsubishi Electric	Hyper Heating - R410A	MXZ-2E53VAHZ	Tutte	6,4	Sì	4,71
Mitsubishi Electric	Hyper Heating - R410A	MXZ-4E83VAHZ	Tutte	9,0	Sì	4,74
Mitsubishi Electric	Linea Smart R410A	MXZ-2DM40VA	Tutte	4,3	Sì	3,70
Mitsubishi Electric	Linea Smart R410A	MXZ-3DM50VA	Tutte	6,0	Sì	4,58