MITSUBISHI ELECTRIC

CLIMATIZZAZIONE

09/05/2017

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

La sottoscritta società MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia[1] **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:

Generatori di calore a condensazione	UNI EN 15502			☐
Pompe di calore				
Pompe di calore elettriche	UNI EN 14511			X
Pompe di calore a gas ad assorbimento	UNI EN 12309-2			☐
Pompe di calore a gas a motore endotermico	UNI EN 14511			☐
Generatori a biomassa				
Caldaie a biomassa	UNI EN 303-5			☐
Stufe e termocamini a pellet	UNI EN 14785			☐
Termocamini a legna	UNI EN 13229			☐
Stufe a legna	UNI EN 13240			☐
Solare termico e solar cooling				
Collettore solare	UNI EN 12975			☐
Impianti prefabbricati (factory made)	UNI EN 12976			☐
Collettori solari a concentrazione	UNI EN 12975			☐
Scaldacqua a pompa di calore	UNI EN 16147			☐
Sistemi ibridi a pompa di calore				
Generatore di calore a condensazione + Pompa di calore elettrica	UNI EN 15502	☐	UNI EN 14511	☐
Generatore di calore a condensazione + Pompa di calore a gas ad assorbimento	UNI EN 15502	☐	UNI EN 12309-2	☐
Generatore di calore a condensazione + Pompa di calore a gas a motore endotermico	UNI EN 15502	☐	UNI EN 14511	☐

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE BV
Italian Branch
LES Division (Living Environment System)
Technical Services & After Sales Manager
Walter Rebosio

[1] 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	Multi Residenziale	MXZ-2F33VF	Tutte	4,0	Sì	4,4
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-2F42VF	Tutte	4,5	Sì	5,11
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-2F53VF	Tutte	6,4	Sì	4,1
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3F54VF	Tutte	7	Sì	5
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3F68VF	Tutte	8,6	Sì	4,5
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-4F72VF	Tutte	8,6	Sì	4,6
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-2D33VA	Tutte	4	Sì	4,17
Mitsubishi Electric	Multi Smart	MXZ-2DM40VA	Tutte	4,3	Sì	3,7
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-2D42VA(2)	Tutte	4,5	Sì	4,84
Mitsubishi Electric	Multi Smart	MXZ-3DM50VA	Tutte	6	Sì	4,58
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-2D53VA(2)	Tutte	6,4	Sì	3,76
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E54VA	Tutte	7	Sì	4,4
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 15	3,4	Sì	4,1
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 18	5	Sì	4,2
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 20	3,9	Sì	3,89
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 22	5	Sì	4,2
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 25	5	Sì	4,21
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 35	5,6	Sì	4,11
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 42	6,1	Sì	4,09
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 50	6,7	Sì	4,12
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 60	7	Sì	4
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 18	6,6	Sì	4,26
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 20	5,5	Sì	4,04
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 22	6,6	Sì	4,26
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 25	6,6	Sì	4,27
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 35	7,3	Sì	4,11
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 42	7,9	Sì	4,15
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 60	8,6	Sì	4,05
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 20	4,4	Sì	3,75
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 22	5,5	Sì	4,04
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 25	5,6	Sì	4,03
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 35	6,2	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 42	6,9	Sì	3,94
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 50	7,5	Sì	3,98
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 60	7,5	Sì	3,86
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	22 + 22	6,6	Sì	4,26
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	22 + 25	6,9	Sì	4,21
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	22 + 35	7,3	Sì	3,95
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	22 + 42	8,2	Sì	4,16
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	22 + 50	8,6	Sì	4,13

Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	22 + 60	8,6	Sì	4,02
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	25 + 25	7,2	Sì	4,17
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	25 + 35	7,6	Sì	4
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	25 + 42	8,4	Sì	4,16
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	25 + 50	8,6	Sì	4,11
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	25 + 60	8,6	Sì	4,04
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	35 + 35	8	Sì	3,88
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	35 + 42	8,6	Sì	4,11
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	35 + 50	8,6	Sì	4,09
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	35 + 60	8,6	Sì	4,4
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	42 + 42	8,6	Sì	4,05
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	42 + 50	8,6	Sì	4,33
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	42 + 60	8,6	Sì	4,61
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	50 + 50	8,6	Sì	4,65
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	50 + 60	8,6	Sì	4,63
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	60 + 60	8,6	Sì	4,61
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 15	5,1	Sì	4,32
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 18	6,4	Sì	4,05
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 20	5,6	Sì	4,24
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 22	6,4	Sì	4,05
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 25	6,4	Sì	4,06
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 35	6,4	Sì	4,08
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 42	6,4	Sì	4,08
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 50	6,4	Sì	4,08
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 15 + 60	6,4	Sì	4,04
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 18	7,5	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 20	6,9	Sì	4,01
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 22	7,5	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 25	7,5	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 42	7,5	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 50	7,5	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 18 + 60	7,5	Sì	3,78
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 20	6,1	Sì	4,17
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 22	6,9	Sì	4,01
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 25	6,9	Sì	4,01
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 35	6,9	Sì	4,03
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 42	6,9	Sì	4,03
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 50	6,9	Sì	4,04
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 20 + 60	6,9	Sì	4
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 22	7,5	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 25	7,5	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 35	7,5	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 42	7,5	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 50	7,5	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 22 + 60	7,5	Sì	3,78
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 25 + 25	7,5	Sì	3,8

Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 25 + 35	7,5	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 25 + 42	7,5	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 25 + 50	7,5	Sì	3,82
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 25 + 60	7,5	Sì	3,78
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 35 + 35	7,5	Sì	3,83
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 35 + 42	7,5	Sì	3,83
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 35 + 50	7,5	Sì	3,83
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 35 + 60	7,5	Sì	3,8
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 42 + 42	7,5	Sì	3,83
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 42 + 50	7,5	Sì	3,83
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 42 + 60	7,5	Sì	3,8
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	15 + 50 + 50	7,5	Sì	3,83
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 18 + 20	8	Sì	3,77
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 20	7,4	Sì	3,97
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 22	8	Sì	3,77
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 25	8	Sì	3,78
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 35	8	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 42	8	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 50	8	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	18 + 20 + 60	8	Sì	3,76
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 20	6,6	Sì	4,11
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 22	7,4	Sì	3,97
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 25	7,4	Sì	3,98
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 35	7,4	Sì	3,99
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 42	7,4	Sì	3,99
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 50	7,4	Sì	4
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 20 + 60	7,4	Sì	3,96
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 22	8	Sì	3,77
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 25	8	Sì	3,78
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 35	8	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 42	8	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 50	8	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 22 + 60	8	Sì	3,76
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 25 + 25	8	Sì	3,78
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 25 + 35	8	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 25 + 42	8	Sì	3,79
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 25 + 50	8	Sì	3,8
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 25 + 60	8	Sì	3,77
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 35 + 35	8	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 35 + 42	8	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 35 + 50	8	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 35 + 60	8	Sì	3,78
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 42 + 42	8	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 42 + 50	8	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-3E68VA	20 + 50 + 50	8	Sì	3,81
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-4E72VA	Tutte	8,6	Sì	3,77

Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-4E83VA	Tutte	9,3	Sì	4,65
Mitsubishi Electric	Multi Residenziale	MXZ-5E102VA	Tutte	10,5	Sì	4,49