

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

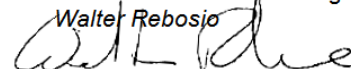
La sottoscritta società MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ **Pompe di calore aria/acqua monoblocco** elencati in allegato e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016;

- la conformità alla seguente norma:

Generatori di calore a condensazione	UNI EN 15502		<input type="checkbox"/>
Pompe di calore			
Pompe di calore elettriche	UNI EN 14511		<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"/>
Generatori a biomassa			
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"/>
Solare termico e solar cooling			
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"/>
Scaldacqua a pompa di calore	UNI EN 16147		<input type="checkbox"/>
Sistemi ibridi a pompa di calore			
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"/>

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

Walter Reboisio


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/acqua Monoblocco < 35kW						
		COP minimo		4,1	(on-off)	
		COP minimo		3,895	(inverter)	
Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica nominale (kW)	Presenza inverter	COP
Mitsubishi Electric	Ecodan Packaged	PUHZ-W50VHA2		5,00	sì	4,10
Mitsubishi Electric	Ecodan Packaged	PUHZ-W85VHA2		9,00	sì	4,19
Mitsubishi Electric	Ecodan Packaged	PUHZ-W85VAA		9,00	sì	4,51
Mitsubishi Electric	Ecodan Packaged	PUHZ-W112VAA		11,20	sì	4,54
Mitsubishi Electric	Ecodan Packaged	PUHZ-W112YAA		11,20	sì	4,54
Mitsubishi Electric	Ecodan Packaged	PUHZ-HW112YHA2		11,20	sì	4,43
Mitsubishi Electric	Ecodan Packaged	PUHZ-HW140YHA2		14,20	sì	4,26

POMPE DI CALORE ELETTRICHE						
Tipologia aria/acqua Monoblocco > 35kW						
		COP minimo		3,8	(on-off)	
		COP minimo		3,61	(inverter)	
Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo unità interna	Potenza termica nominale (kW)	Presenza inverter	COP
Mitsubishi Electric	CAHV	CAHV-P500YB-HPB		45,00	sì	4,13

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

Walter Rebosio
