

Data 26/03/2020

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE  
PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE IN POMPA DI CALORE  
AI FINI DELL'OTTENIMENTO DEGLI INCENTIVI DEL CONTO TERMICO 2.0  
DM 16 FEBBRAIO 2016

**Tipologia aria/acqua VRF e Chiller**

La società **PANASONIC** dichiara che gli impianti a pompa di calore sotto riportati soddisfano i requisiti di legge di cui alla tabella n°3 dell'allegato I del DM 16 febbraio 2016, di aggiornamento del DM 28/12/2012 c.d. Conto termico.

Con la presente dichiarazione la società **PANASONIC** dichiara inoltre che i valori di COP e di Pn dei modelli di pompe di calore sotto riportati sono stati determinati con prove effettuate in conformità alla UNI EN 14511 nelle condizioni di prova (ambiente esterno e ambiente interno) indicate nella Tab. 3 dell'allegato I del DM 16 febbraio 2016 per la **tipologia aria/acqua**.

**POMPE DI CALORE ELETTRICHE**

Tipologia	Denominazione commerciale			
aria/acqua	VRF	COP minimo	4,1	(on-off)
	< 35 kW	COP minimo	3,895	(inverter)

Tipologia	Denominazione commerciale			
aria/acqua	VRF	COP minimo	3,8	(on-off)
	≥ 35 kW	COP minimo	3,610	(inverter)

N° progressivo	Tipologia	Marca	Modello	Codice identificativo combinazione	Potenza termica nominale (kW)	COP	Presenza inverter
1	ARIA/ACQUA	PANASONIC	VRF 2 Way	U-10ME2E8 + PAW-250WP5G	27,5	3,90	SI
2	ARIA/ACQUA	PANASONIC	VRF 2 Way	U-10ME2E8 + PAW-250W5G	27,5	4,08	SI
3	ARIA/ACQUA	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME2E8 + PAW-500WP5G	55,3	3,61	SI
4	ARIA/ACQUA	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME2E8 + PAW-500W5G	55,3	3,74	SI

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia Denominazione  
aria/acqua commerciale  
Chiller  $\geq 35$  kW COP minimo 3,8 (on-off)

N° progressivo	Tipologia	Marca	Modello	Codice identificativo	Potenza termica nominale (kW)	COP
1	ARIA/ACQUA	PANASONIC	CHILLER	U-075CWNB / U-075CWBM	78,9	3,81
2	ARIA/ACQUA	PANASONIC	CHILLER	U-140CWNB / U-140CWBL	151,7	3,84



Andrea Cetrone  
Country Manager

Panasonic Marketing Europe GMBH