

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 pompe di calore ad alimentazione combinata aria/acqua**

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/GUE 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 e 4 dell'allegato I del DM 16 febbraio 2016 per la **tipologia aria/acqua**.

## POMPE DI CALORE A GAS

<b>Tipologia</b>	<b>Denominazione commerciale</b>				
aria/aria	VRF	GUE minimo	1,38	(on-off)	
	≥ 35 kW	GUE minimo	1,31	(variatore di velocità)	

## POMPE DI CALORE ELETTRICHE

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

MODELLO KIT UNITA' ESTERNE	MODELLO UNITA' ESTERNA	MODELLO UNITA' INTERNA	Capacità Riscaldamento Nominale [kW]	VARIATORE DI VELOCITA'	INVERTER	GUE	COP
KIT U-30GEM3S	U-20GES3E5	PAW-710WP5G	53,7	SI		1,32	
	U-10MES2E8		27,5		SI		3,90
KIT U-30GEM3S	U-20GES3E5	PAW-710W5G*	53,7	SI		1,32	
	U-10MES2E8		27,5		SI		4,08

\*Sistema Waterchiller senza circolatore d'acqua

Le emissioni in atmosfera di ossidi di azoto (NO<sub>x</sub> espressi come NO<sub>2</sub>), dovute al sistema di combustione, sono inferiori a 240 mg/kWh, riferiti all'energia termica prodotta.



Andrea Cetrone  
Country Manager  
Panasonic Marketing Europe GMBH