

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/aria

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/aria**.

KIT U-30GEM3S

POMPE DI CALORE A GAS

Tipologia	Denominazione commerciale					
aria/aria	VRF	GUE minimo	1,46	(on-off)		
	≥ 35 kW	GUE minimo	1,38	(variatore di velocità)		
Tipologia	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Potenza termica nominale (kW)	GUE	Presenza variatore di velocità
ARIA/ARIA	PANASONIC	VRF ECOg	U-20GES3E5	61	1,42	SI

Le emissioni in atmosfera di ossidi di azoto (NO_x espressi come NO₂), dovute al sistema di combustione, sono inferiori a 240 mg/kWh, riferiti all'energia termica prodotta.

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia	Denominazione commerciale					
aria/aria	VRF	COP minimo	3,9	(on-off)		
	≤ 35 kW	COP minimo	3,705	(inverter)		
Tipologia	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Potenza termica nominale (kW)	COP	Presenza inverter
ARIA/ARIA	PANASONIC	VRF ECOi	U-10MES2E8	31,5	4,76	SI



Andrea Cetrone
Country Manager
Panasonic Marketing Europe GMBH