

DM 16/02/2016 – CONTO TERMICO 2.0

Aggiornamento della disciplina per l'incentivazione di interventi per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

La società **PANASONIC** dichiara che gli impianti a pompa di calore sotto riportati soddisfano i requisiti di legge di cui alla tabella n°4 dell'allegato I del DM 16 Febbraio 2016, di aggiornamento del DM 28 Dicembre 2012 c.d. Conto termico.

Con la presente dichiarazione la società **PANASONIC** dichiara inoltre che i valori di GUE e di Pn dei modelli di pompe di calore sotto riportati sono stati determinati in conformità alla UNI EN 14511 nelle condizioni di prova (ambiente esterno e ambiente interno) indicate nella Tab. 4 dell'allegato I del DM 16 Febbraio 2016 per la **tipologia aria/acqua**.

| Tipo di pompa di calore a gas | GUE | GUE Riduzione 5% |
|--|------|------------------------|
| ARIA / ACQUA Potenza termica nominale in riscaldamento ≥ 35 kW | 1,38 | 1,31 |

Milano, 25/03/2025



Alfredo Meazza
COUNTRY MANAGER *Italy Greece Malta Cyprus*
Panasonic Marketing Europe GmbH
sede secondaria italiana

| Tipologia | MODELLO UNITA' ESTERNA | MODELLO UNITA' INTERNA | POTENZA TERMICA [kW] | Presenza variatore di velocità | GUE |
|-----------|------------------------|---|----------------------|--------------------------------|---------|
| VRF ECOg | U-20GE3E5 | PAW-500WP5G-1 <small>(modello neutro 372678)</small> | 60,9 | SI | 1,32 ** |
| VRF ECOg | U-20GE3E5 | PAW-500W5G-1* <small>(modello neutro 372681)</small> | 60,9 | SI | 1,32 ** |
| VRF ECOg | U-30GE3E5 | PAW-710WP5G-1 <small>(modello neutro 372679)</small> | 81,2 | SI | 1,40 ** |
| VRF ECOg | U-30GE3E5 | PAW-710W5G-1* <small>(modello neutro 372682)</small> | 81,2 | SI | 1,40 ** |

*Sistema Waterchiller senza circolatore d'acqua

** I valori riportati in tabella sono stati misurati alle seguenti condizioni:

- Bulbo secco all'entrata : 7°C (ambiente esterno)
- Bulbo umido all'entrata : 6°C (ambiente esterno)
- Temperatura entrata: 30°C (ambiente interno)
- Temperatura uscita: 35°C (ambiente interno)

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, nello specifico il prodotto contenuto nel presente documento ha emissioni pari o inferiori a **220 mg/kWh**.