

**AGEVOLAZIONE FISCALE PER LE SPESE DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA  
ATTRAVERSO SOSTITUZIONE DI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE  
CON POMPE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA - CD. SUPERBONUS  
110%**


## DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

In conformità al Decreto del 6 agosto 2020 "Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici - cd. Ecobonus" pubblicato in Gazzetta Ufficiale rif. n.246 del 05-10-2020, Panasonic Marketing Europe GMBH dichiara che:

Le pompe di calore elettriche ad alta efficienza tipologia aria/aria, riportate nella tabella allegata alla presente certificazione e dotate di inverter, rientrano nei parametri indicati nell'Allegato F del suddetto Decreto.

Le prestazioni sono state misurate secondo la norma UNI EN 14511.

Milano, 20/05/2021



Andrea Cetrone  
Country Manager

Panasonic Marketing Europe GMBH

Allegati:

Elenco dei modelli conformi al D.M.

**PANASONIC**  
**COEFFICIENTI DI PRESTAZIONE (COP)**  
**INDICI DI EFFICIENZA ENERGETICA (EER)**

**LINEA CHILLER IN POMPA DI CALORE**

VALORI MINIMI DEL COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE		
Tipo di pompa di calore Ambiente esterno/interno	Valore riferimento COP	Valore riferimento EER
aria/acqua potenza termica utile ≤ 35 kW	4,10	3,80
aria/acqua potenza termica utile > 35 kW	3,80	3,50

MODELLO CHILLER	Capacità Riscaldamento Nominale [kW]	Capacità Raffrescamento Nominale [kW]	COP	EER
U-020CW	21,7	22,1	4,17	3,81
U-025CW	29,9	27,9	4,10	3,99
U-030CW	32,7	31,2	4,10	3,81
U-035CW	40,3	42,2	4,11	4,21
U-055CW	61,2	69,0	3,83	3,55
U-065CW	70,3	86,9	3,80	3,69
U-090CW	91,2	120,0	3,80	3,63
U-105CW	104,0	137,0	3,80	3,62
U-125CW	122,0	162,0	3,82	3,70
U-140CW	152,0	170,0	3,84	3,88
U-150CW	162,0	189,0	3,82	3,89
U-170CW	178,0	218,0	3,81	3,90
U-190CW	203,0	236,0	3,82	3,78
U-210CW	226,0	276,0	3,82	3,89

Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511.

Unità funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni:

- **RISCALDAMENTO** → ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C.
- **RAFFREDDAMENTO** → ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 35°C e bulbo umido 24°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata: 23°C.

e temperatura acqua uscita: 18 [°C].