

**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:

La pompa di calore ad alimentazione combinata "KIT U-30GEM3S" tipologia aria/aria, riportata nella tabella allegata alla presente certificazione, rientra nei parametri indicati nell'Allegato F del suddetto Decreto.

Le prestazioni sono state misurate secondo la norma UNI EN 14511:2004

Milano, 17/11/2020



Andrea Cetrone  
Country Manager

Panasonic Marketing Europe GMBH

Allegati:  
Elenco dei modelli conformi al D.M.

## PANASONIC

### COEFFICIENTI DI PRESTAZIONE PER POMPE DI CALORE A GAS (**GUE**) INDICI DI EFFICIENZA ENERGETICA PER POMPE DI CALORE A GAS (**EER-GUE**)

#### LINEA INDUSTRIALE POMPE DI CALORE ENDOTERMICHE A GAS

VALORI MINIMI DEL COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE				
Tipo di pompa di calore Ambiente esterno/interno	Valore riferimento GUE	Valore riferimento EER-GUE	Valore riferimento GUE con tolleranza 5%	Valore riferimento EER-GUE con tolleranza 5%
aria/aria	1,46	0,60	<b>1,39</b>	<b>0,57</b>

MODELLO UNITA' ESTERNA	Capacità Nominale Risc Kw	Consumo gas (PCI) Risc kW	Capacità Nominale Raffr kW	Consumo gas (PCI) Raffr kW	VARIATORE DI VELOCITA'	GUE	EER-GUE
U-20GES3E5	61	43,0	56	47,4	SI	<b>1,42</b>	<b>1,18</b>

### COEFFICIENTI DI PRESTAZIONE PER POMPE DI CALORE ELETTRICHE (**COP**) INDICI DI EFFICIENZA ENERGETICA PER POMPE DI CALORE ELETTRICHE(**EER**)

#### LINEA INDUSTRIALE POMPE DI CALORE VRF

VALORI MINIMI DEL COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE				
Tipo di pompa di calore Ambiente esterno/interno	Valore riferimento COP	Valore riferimento EER	Valore riferimento COP con tolleranza 5%	Valore riferimento EER con tolleranza 5%
aria/aria	3,9	3,4	<b>3,705</b>	<b>3,23</b>

MODELLO UNITA' ESTERNA	Capacità Nominale Risc Kw	Consumo elettrico Risc kW	Capacità Nominale Raffr kW	Consumo elettrico Raffr kW	INVERTER	COP	EER
U-10MES2E8	31,5	6,62	28	6,41	SI	<b>4,76</b>	<b>4,37</b>