

**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/acqua, 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/acqua	1,38	0,60	1,31	0,57

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/acqua potenza termica utile <=35 kW	4,1	3,8	3,90	3,61

MODELLO UNITA' ESTERNA	MODELLO UNITA' INTERNA	Capacità Riscaldamento Nominale [kW]	Capacità Raffrescamento Nominale [kW]	VARIATORE DI VELOCITA'	INVERTER	GUE	COP	EER-GUE	EER
U-20GES3E5	PAW-710WP5G	53,7	47	SI		1,32		1,09	
U-10MES2E8		27,5	20		SI		3,90		3,61
U-20GES3E5	PAW-710W5G*	53,7	47	SI		1,32		1,09	
U-10MES2E8		27,5	20		SI		4,08		3,82

*Sistema Waterchiller senza circolatore d'acqua