

**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 14511:2004

Milano, 17/11/2020



Andrea Cetrone
Country Manager

Panasonic Marketing Europe GMBH

Allegati:
Elenco dei modelli conformi al D.M.

PANASONIC
COEFFICIENTI DI PRESTAZIONE (COP)
INDICI DI EFFICIENZA ENERGETICA (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	3,705	3,23

LINEA VRF mini ECO-i

MODELLO UNITA' ESTERNA	HP	Capacità Raffrescamento KW	Capacità Riscaldamento KW	INVERTER	COP	EER
MINI VRF ECOi						
U-8LE1E8	8	22,4	25,0	SI	4,05	3,80
MINI VRF ECOi monoventola						
U-4LE2E5	4	12,1	12,5	SI	5,19	4,50
U-5LE2E5	5	14,0	16,0	SI	4,60	4,06
U-6LE2E5	6	15,5	16,5	SI	4,27	3,73
U-4LE2E8	4	12,1	12,5	SI	5,19	4,50
U-5LE2E8	5	14,0	16,0	SI	4,60	4,06
U-6LE2E8	6	15,5	16,5	SI	4,27	3,73

LINEA VRF

MODELLO UNITA' ESTERNA	HP	Capacità Raffrescamento KW	Capacità Riscaldamento KW	INVERTER	COP	EER
Eco i EX serie 7 (Space Saving combination)						
U-8ME2E8	8	22,4	25	SI	5,13	4,7
U-10ME2E8	10	28	31,5	SI	4,76	4,37
U-12ME2E8	12	33,5	37,5	SI	4,73	3,96
U-14ME2E8	14	40	45	SI	4,56	3,88
U-16ME2E8	16	45	50	SI	4,42	3,52
U-18ME2E8	18	50	56	SI	4,38	3,52
U-20ME2E8	20	56	63	SI	3,94	3,35
U-10ME2E8 + U-12ME2E8	22	61,5	69	SI	4,76	4,13
U-12ME2E8 + U-12ME2E8	24	68	76,5	SI	4,69	3,93
U-10ME2E8 + U-16ME2E8	26	73	81,5	SI	4,55	3,8
U-12ME2E8 + U-16ME2E8	28	78,5	87,5	SI	4,56	3,69
U-14ME2E8 + U-16ME2E8	30	85	95	SI	4,48	3,68
U-16ME2E8 + U-16ME2E8	32	90	100	SI	4,42	3,52
U-14ME2E8 + U-20ME2E8	34	96	108	SI	4,17	3,56
U-16ME2E8 + U-20ME2E8	36	101	113	SI	4,14	3,42
U-18ME2E8 + U-20ME2E8	38	107	119	SI	4,13	3,42
U-20ME2E8 + U-20ME2E8	40	113	127	SI	3,92	3,34
U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	42	118	132	SI	4,49	3,69
U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	44	124	138	SI	4,5	3,62
U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	46	130	145	SI	4,46	3,62
U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	48	135	150	SI	4,42	3,52
U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	50	140	155	SI	4,29	3,55
U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	52	145	160	SI	4,27	3,46
U-14ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	54	151	169	SI	4,11	3,49
U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	56	156	175	SI	4,08	3,41
U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	58	162	182	SI	4,06	3,4
U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	60	168	189	SI	3,94	3,35
U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	62	174	195	SI	4,45	3,6
U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	64	180	201	SI	4,42	3,52
U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	66	185	207	SI	4,16	3,52
U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	68	190	213	SI	4,18	3,49
U-10ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	70	196	219	SI	4,05	3,47
U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	72	202	226	SI	4,14	3,42
U-16ME2E8+U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	74	208	233	SI	4,12	3,42
U-16ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	76	213	239	SI	4,03	3,39
U-18ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	78	219	245	SI	4,03	3,38
U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8+U-20ME2E8	80	224	252	SI	3,94	3,35

MODELLO UNITA' ESTERNA	HP	Capacità Raffrescamento KW	Capacità Riscaldamento KW	INVERTER	COP	EER
Eco i EX serie 7 (High COP Combination)						
U-8ME2E8 + U-10ME2E8	18	50	56	SI	4,96	4,55
U-10ME2E8 + U-10ME2E8	20	56	63	SI	4,77	4,38
U-10ME2E8 + U-12ME2E8	22	61,5	69	SI	4,76	4,13
U-12ME2E8 + U-12ME2E8	24	68	76,5	SI	4,69	3,93
U-10ME2E8 + U-16ME2E8	26	73	81,5	SI	4,55	3,8
U-12ME2E8 + U-16ME2E8	28	78,5	87,5	SI	4,56	3,69
U-14ME2E8 + U-16ME2E8	30	85	95	SI	4,48	3,68
U-16ME2E8 + U-16ME2E8	32	90	100	SI	4,42	3,52
U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	34	96	108	SI	4,72	4,05
U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	36	101	113	SI	4,73	3,95
U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	38	107	119	SI	4,61	3,84
U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	40	113	127	SI	4,57	3,75
U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	42	118	132	SI	4,49	3,69
U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	44	124	138	SI	4,5	3,62
U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	46	130	145	SI	4,46	3,62
U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	48	135	150	SI	4,42	3,52
U-10ME2E8+U-12ME2E8+U-12ME2E8+U-16ME2E8	50	140	155	SI	4,65	3,87
U-12ME2E8+U-12ME2E8+U-12ME2E8+U-16ME2E8	52	145	160	SI	4,66	3,82
U-10ME2E8+U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	54	151	169	SI	4,56	3,75
U-12ME2E8+U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	56	156	175	SI	4,56	3,71
U-10ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	58	162	182	SI	4,47	3,65
U-12ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	60	168	189	SI	4,47	3,6
U-14ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	62	174	195	SI	4,45	3,6
U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8+U-16ME2E8	64	180	201	SI	4,42	3,52

MODELLO UNITA' ESTERNA	HP		INVERTER		COP	EER
3 way ECOi				INVERTER	COP	EER
U-8MF3E8	8	22,4	25	SI	5,25	5,11
U-10MF3E8	10	28	31,5	SI	5,17	4,72
U-12MF3E8	12	33,5	37,5	SI	4,51	3,91
U-14MF3E8	14	40	45	SI	4,21	3,70
U-16MF3E8	16	45	50	SI	4,17	3,49
U-8MF3E8 + U-10MF3E8	18	50	56	SI	5,23	4,90
U-8MF3E8 + U-12MF3E8	20	56	63	SI	4,77	4,31
U-10MF3E8 + U-12MF3E8	22	61,5	69	SI	4,79	4,24
U-12MF3E8 + U-12MF3E8	24	68	76,5	SI	4,47	3,89
U-10MF3E8 + U-16MF3E8	26	73	81,5	SI	4,50	3,88
U-12MF3E8 + U-16MF3E8	28	78,5	87,5	SI	4,31	3,65
U-14MF3E8 + U-16MF3E8	30	85	95	SI	4,19	3,59
U-16MF3E8 + U-16MF3E8	32	90	100	SI	4,17	3,49
U-8MF3E8 + U-10MF3E8 + U-16MF3E8	34	96	108	SI	4,64	4,10
U-8MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8	36	101	113	SI	4,48	3,90
U-10MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8	38	107	119	SI	4,51	3,88
U-8MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	40	113	127	SI	4,31	3,72
U-10MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	42	118	132	SI	4,36	3,72
U-12MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	44	124	138	SI	4,25	3,58
U-14MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	46	130	145	SI	4,18	3,55
U-16MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	48	135	150	SI	4,17	3,49