

POMPE DI CALORE ELETTRICHE ARIA-ACQUA DICHIARAZIONE PER DETRAZIONI FISCALI PER INTERVENTI DI RISPARMIO ENERGETICO E UTILIZZO DI FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE Superbonus, Ecobonus e Bonus Casa

In ottemperanza al D.lgs. 199/2021 pubblicato sulla gazzetta ufficiale nr. 285 del 30 Novembre 2021, entrato in vigore il 13 giugno 2022, Panasonic Italia

DICHIARA CHE:

le pompe di calore elettriche della tipologia ARIA-ACQUA riportate nelle tabelle sottostanti soddisfano i requisiti minimi di prestazione per gli impianti a fonti rinnovabili per il riscaldamento e il raffrescamento riportati nella tabella 1 dell’allegato IV del D.lgs. 199/2021.

Per le pompe di calore dotate di inverter, i valori sono ridotti del 5% come indicato nel D.lgs. 199/2021, Allegato IV, paragrafo 2, lettera e).

Tabella 1 - Coefficienti di prestazione minimi per pompe di calore elettriche

Tipo di pompa di calore	COP	EER	COP riduzione 5%	EER riduzione 5%
ARIA/ACQUA potenza termica utile riscaldamento \leq 35 kW	4,10	3,80	3,90	3,61
ARIA/ACQUA potenza termica utile riscaldamento $>$ 35 kW	3,80	3,50	3,61	3,33

Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI EN 14511. Pompa di calore funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni: 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 (riscaldamento); 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 (raffreddamento), salvo dove diversamente indicato.

Milano, 25/09/2024



Alfredo Meazza

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

LINEA AQUAREA

<u>LINEA AQUAREA POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA</u>			Potenza termica [kW]	Potenza frigorifera [kW]	COP (A7/W35)	EER (A35/W18)
TIPO	ESTERNA	INTERNA				
Alta Performance (R290)	WH-WDG05LE5	WH-ADC0509L3E5AN	5,00	5,00	5,05	5,00
	WH-WDG05LE5	WH-ADC0509L3E5	5,00	5,00	5,05	5,00
	WH-WDG05LE5	WH-ADC0509L3E5B	5,00	5,00	5,05	5,00
	WH-WDG07LE5	WH-ADC0509L3E5AN	7,00	7,00	4,93	4,73
	WH-WDG07LE5	WH-ADC0509L3E5	7,00	7,00	4,93	4,73
	WH-WDG07LE5	WH-ADC0509L3E5B	7,00	7,00	4,93	4,73
	WH-WDG09LE5	WH-ADC0509L3E5AN	9,00	9,00	4,55	4,19
	WH-WDG09LE5	WH-ADC0509L3E5	9,00	9,00	4,55	4,19
	WH-WDG09LE5	WH-ADC0509L3E5B	9,00	9,00	4,55	4,19
	WH-WDG05LE5	WH-SDC0509L3E5	5,00	5,00	5,05	5,00
	WH-WDG07LE5	WH-SDC0509L3E5	7,00	7,00	4,93	4,73
	WH-WDG09LE5	WH-SDC0509L3E5	9,00	9,00	4,55	4,19
Alta Performance (R32)	WH-UDZ03KE5	WH-ADC0309K3E5AN	3,20	3,20	5,33	4,71
	WH-UDZ03KE5	WH-ADC0309K3E5	3,20	3,20	5,33	4,71
	WH-UDZ03KE5	WH-ADC0309K3E5B	3,20	3,20	5,33	4,71
	WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5AN	5,00	5,00	5,10	4,90
	WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5	5,00	5,00	5,10	4,90
	WH-UDZ05KE5	WH-ADC0309K3E5B	5,00	5,00	5,10	4,90
	WH-UDZ07KE5	WH-ADC0309K3E5AN	7,00	4,86	6,70	4,72
	WH-UDZ07KE5	WH-ADC0309K3E5	7,00	4,86	6,70	4,72
	WH-UDZ07KE5	WH-ADC0309K3E5B	7,00	4,86	6,70	4,72
	WH-UDZ09KE5	WH-ADC0309K3E5AN	9,00	9,00	4,55	4,18
	WH-UDZ09KE5	WH-ADC0309K3E5	9,00	9,00	4,55	4,18
	WH-UDZ09KE5	WH-ADC0309K3E5B	9,00	9,00	4,55	4,18
	WH-UDZ03KE5	WH-SDC0309K3E5	3,20	3,20	5,33	4,71
	WH-UDZ05KE5	WH-SDC0309K3E5	5,00	5,00	5,10	4,90
	WH-UDZ07KE5	WH-SDC0309K3E5	7,00	4,86	6,70	4,72
	WH-UDZ09KE5	WH-SDC0309K3E5	9,00	9,00	4,55	4,18
	WH-UDZ09KE8	WH-ADC0912K9E8AN	9,00	8,80	4,90	4,63
	WH-UDZ09KE8	WH-ADC0912K9E8	9,00	8,80	4,90	4,63
	WH-UDZ12KE8	WH-ADC0912K9E8AN	12,10	10,70	4,78	3,92
	WH-UDZ12KE8	WH-ADC0912K9E8	12,10	10,70	4,78	3,92
	WH-UDZ09KE8	WH-SDC09K3E8	9,00	8,80	4,90	4,63
	WH-UDZ12KE8	WH-SDC12K9E8	12,10	10,70	4,78	3,92
	WH-UD03JE5	WH-ADC0309J3E5B	3,20	3,20	5,33	4,70
	WH-UD03JE5	WH-ADC0309J3E5C	3,20	3,20	5,33	4,70
	WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5B	5,00	4,80	5,00	4,30
	WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5C	5,00	4,80	5,00	4,30
	WH-UD07JE5	WH-ADC0309J3E5B	7,00	6,70	4,76	4,72
	WH-UD07JE5	WH-ADC0309J3E5C	7,00	6,70	4,76	4,72
	WH-UD09JE5-1	WH-ADC0309J3E5B	9,00	9,00	4,48	4,19
	WH-UD09JE5-1	WH-ADC0309J3E5C	9,00	9,00	4,48	4,19
	WH-UD03JE5	WH-SDC0305J3E5	3,20	3,20	5,33	4,70
	WH-UD05JE5	WH-SDC0305J3E5	5,00	4,80	5,00	4,30
	WH-UD07JE5	WH-SDC0709J3E5	7,00	6,70	4,76	4,72
	WH-UD09JE5-1	WH-SDC0709J3E5	9,00	9,00	4,48	4,19
	WH-MDC05J3E5	-	5,00	5,00	5,08	5,05
	WH-MDC07J3E5	-	7,00	7,00	4,76	4,73
	WH-MDC09J3E5	-	9,00	9,00	4,48	4,25

<u>LINEA AQUAREA POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA</u>			Potenza termica [kW]	Potenza frigorifera [kW]	COP (A7/W35)	EER (A35/W18)
TIPO	ESTERNA	INTERNA				
Alta Performance (R410A)	WH-UD12HE5	WH-ADC1216H6E5	12,00	10,00	4,74	4,17
	WH-UD16HE5	WH-ADC1216H6E5	16,00	12,20	4,28	4,12
	WH-UD12HE5	WH-ADC1216H6E5C	12,00	10,00	4,74	4,17
	WH-UD16HE5	WH-ADC1216H6E5C	16,00	12,20	4,28	4,12
	WH-UD09HE8	WH-ADC0916H9E8	9,00	7,00	4,84	4,61
	WH-UD12HE8	WH-ADC0916H9E8	12,00	10,00	4,74	4,17
	WH-UD16HE8	WH-ADC0916H9E8	16,00	12,20	4,28	4,12
	WH-UD12HE5	WH-SDC12H6E5	12,00	10,00	4,74	4,17
	WH-UD16HE5	WH-SDC16H6E5	16,00	12,20	4,28	4,12
	WH-UD09HE8	WH-SDC09H3E8	9,00	7,00	4,84	4,61
	WH-UD12HE8	WH-SDC12H9E8	12,00	10,00	4,74	4,17
	WH-UD16HE8	WH-SDC16H9E8	16,00	12,20	4,28	4,12
	WH-MDC12H6E5	-	12,00	10,00	4,74	4,65
	WH-MDC16H6E5	-	16,00	12,20	4,28	4,12

<u>LINEA AQUAREA POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA</u>			Potenza termica [kW]	Potenza frigorifera [kW]	COP (A7/W35)	EER
<u>Sistema EcoFlex</u>						
TIPO	ESTERNA	INTERNA				
Ecoflex (R32)	CU-2WZ71YBE5	WH-ADF0309J3E5CM	8,00	-	4,21	-
Ecoflex (R32)	CU-2WZ71YBE5	S-71WF3E	7,10	7,10	3,90	3,40

LINEA AQUAREA POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA		Potenza termica [kW]	Potenza frigorifera [kW]	COP (A7/W35)	EER (A35/W18)	
T-CAP (R32)	WH-UXZ09KE5	WH-ADC0912K6E5AN	9,00	8,80	5,03	4,63
	WH-UXZ09KE5	WH-ADC0912K6E5	9,00	8,80	5,03	4,63
	WH-UXZ12KE5	WH-ADC0912K6E5AN	12,10	10,70	4,84	3,92
	WH-UXZ12KE5	WH-ADC0912K6E5	12,10	10,70	4,84	3,92
	WH-UXZ09KE8	WH-ADC0912K9E8AN	9,00	8,80	5,03	4,63
	WH-UXZ09KE8	WH-ADC0912K9E8	9,00	8,80	5,03	4,63
	WH-UXZ12KE8	WH-ADC0912K9E8AN	12,10	10,70	4,84	3,92
	WH-UXZ12KE8	WH-ADC0912K9E8	12,10	10,70	4,84	3,92
	WH-UXZ09KE5	WH-SXC09K3E5	9,00	8,80	5,03	4,63
	WH-UXZ12KE5	WH-SXC12K6E5	12,10	10,70	4,84	3,92
	WH-UXZ09KE8	WH-SXC09K3E8	9,00	8,80	5,03	4,63
	WH-UXZ12KE8	WH-SXC12K9E8	12,10	10,70	4,84	3,92
	WH-MXC09J3E5	-	9,00	9,00	5,08	4,62
	WH-MXC12J6E5	-	12,00	12,00	4,80	3,95
	WH-MXC09J3E8	-	9,00	9,00	5,08	4,46
	WH-MXC12J9E8	-	12,00	12,00	4,80	3,79
WH-MXC16J9E8	-	16,00	16,00	4,52	3,75	
T-CAP (R410A)	WH-UX09HE5	WH-ADC1216H6E5	9,00	7,00	4,84	5,19
	WH-UX12HE5	WH-ADC1216H6E5	12,00	10,00	4,74	5,13
	WH-UX09HE5	WH-ADC1216H6E5C	9,00	7,00	4,84	5,19
	WH-UX12HE5	WH-ADC1216H6E5C	12,00	10,00	4,74	5,13
	WH-UX09HE8	WH-ADC0916H9E8	9,00	7,00	4,84	5,19
	WH-UX12HE8	WH-ADC0916H9E8	12,00	10,00	4,74	4,35
	WH-UX09HE5	WH-SXC09H3E5	9,00	7,00	4,84	5,19
	WH-UX12HE5	WH-SXC12H6E5	12,00	10,00	4,74	5,13
	WH-UX09HE8	WH-SXC09H3E8	9,00	7,00	4,84	5,19
	WH-UX12HE8	WH-SXC12H9E8	12,00	10,00	4,74	4,35
	WH-MXC09H3E5	-	9,00	7,00	4,84	5,19
	WH-MXC12H6E5	-	12,00	10,00	4,74	5,13
	WH-MXC09H3E8	-	9,00	7,00	4,84	5,19
	WH-MXC12H9E8	-	12,00	10,00	4,74	4,35
T-CAP Super Quiet (R410A)	WH-UQ09HE8	WH-ADC0916H9E8	9,00	7,00	4,84	5,19
	WH-UQ12HE8	WH-ADC0916H9E8	12,00	10,00	4,74	4,35
	WH-UQ09HE8	WH-SQC09H3E8	9,00	7,00	4,84	5,19
	WH-UQ12HE8	WH-SQC12H9E8	12,00	10,00	4,74	4,35

<u>LINEA AQUAREA POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA</u>			Potenza termica [kW]	Potenza frigorifera [kW] Mandata 7°C Modalità efficienza*	COP (A7/W35)	EER (A35/W7) Modalità efficienza*
TIPO	ESTERNA	INTERNA				
T-CAP (R290)	WH-WXG09ME8	WH-ADC0316M9E8AN2	9,00	9,00	5,23	3,61
	WH-WXG09ME8	WH-ADC0316M9E82	9,00	9,00	5,23	3,61
	WH-WXG09ME8	WH-CME8	9,00	9,00	5,23	3,61
	WH-WXG09ME8	CZ-RTW2TAW1C	9,00	9,00	5,23	3,61
	WH-WXG12ME8	WH-ADC0316M9E8AN2	12,00	9,00	5,06	3,61
	WH-WXG12ME8	WH-ADC0316M9E82	12,00	9,00	5,06	3,61
	WH-WXG12ME8	WH-CME8	12,00	9,00	5,06	3,61
	WH-WXG12ME8	CZ-RTW2TAW1C	12,00	9,00	5,06	3,61
	WH-WXG16ME8	WH-ADC0316M9E8AN2	16,00	9,00	4,89	3,61
	WH-WXG16ME8	WH-ADC0316M9E82	16,00	9,00	4,89	3,61
	WH-WXG16ME8	WH-CME8	16,00	9,00	4,89	3,61
	WH-WXG16ME8	CZ-RTW2TAW1C	16,00	9,00	4,89	3,61
	WH-WXG20ME8	WH-CME8L	20,00	15,00	4,80	3,61
	WH-WXG20ME8	CZ-RTW2TAW1C	20,00	15,00	4,80	3,61
	WH-WXG25ME8	WH-CME8L	25,00	15,00	4,50	3,61
	WH-WXG25ME8	CZ-RTW2TAW1C	25,00	15,00	4,50	3,61
	WH-WXG30ME8	WH-CME8L	30,00	15,00	4,40	3,61
	WH-WXG30ME8	CZ-RTW2TAW1C	30,00	15,00	4,40	3,61

* Si specifica che i dati prestazionali in modalità raffrescamento per le combinazioni in tabella si riferiscono al funzionamento del sistema in modalità EFFICIENZA (efficiency mode), e con temperatura di mandata dell’acqua 7°C

LINEA CHILLER Versione P **

TIPO	Modello	Potenza Frigorifera [kW]	Inverter	EER (A35/W18)
Chiller Solo Freddo Condensati Aria R32 ECOi-W AQUA-Z C	P-AQAZ0050CA-E	63,3	NO	3,61
	P-AQAZ0070CA-E	85,5	NO	3,64
	P-AQAZ0075CA-E	96,9	NO	3,86
	P-AQAZ0085CA-E	101,0	NO	3,58
	P-AQAZ0100CA-E	124,0	NO	3,70
	P-AQAZ0115CA-E	142,0	NO	3,52
	P-AQAZ0150CA-E	186,0	NO	3,71
Chiller Solo Freddo Condensati Aria R410A ECOi-W AQUA C	P-AQAE0020CA-E	22,6	NO	3,89
	P-AQAE0025CA-E	28,6	NO	3,94
	P-AQAE0035CA-E	43,2	NO	4,10
	P-AQAE0045CA-E	61,4	NO	3,70
	P-AQAE0055CA-E	70,5	NO	3,71
	P-AQAE0065CA-E	89,6	NO	3,82
	P-AQAE0075CA-E	96,3	NO	3,57
	P-AQAE0090CA-E	123,0	NO	3,71
	P-AQAE0105CA-E	141,0	NO	3,73
	P-AQAE0125CA-E	167,0	NO	3,80
	P-AQAE0140CA-E	175,0	NO	3,99
	P-AQAE0150CA-E	194,0	NO	4,00
	P-AQAE0170CA-E	218,0	NO	3,90
	P-AQAE0190CA-E	240,0	NO	3,86
	P-AQAE0210CA-E	276,0	NO	3,89
	P-AQVE0085CA-E	110,0	NO	3,68
	P-AQVE0095CA-E	123,0	NO	3,59
	P-AQVE0105CA-E	135,0	NO	3,63
	P-AQVE0115CA-E	145,0	NO	3,60
	P-AQVE0125CA-E	161,0	NO	3,55
	P-AQVE0140CA-E	180,0	NO	3,54
	P-AQAVE0140CA-E	194,0	NO	4,01
	P-AQAVE0170CA-E	224,0	NO	3,77
	P-AQAVE0230CA-E	311,0	NO	3,88
	P-AQAVE0260CA-E	357,0	NO	3,95
	P-AQAVE0280CA-E	384,0	NO	3,90
	P-AQAVE0300CA-E	414,0	NO	3,93
	P-AQAVE0330CA-E	441,0	NO	3,99
	P-AQAVE0360CA-E	475,0	NO	3,83
	P-AQAVE0450CA-E	556,0	NO	3,57
	P-AQAVE0490CA-E	611,0	NO	3,53
	P-AQAVE0530CA-E	668,0	NO	3,50
P-AQAVE0670CA-E	826,0	NO	3,51	

TIPO	Modello	Potenza Termica [kW]	Potenza Frigorifera [kW]	Inverter	COP (A7/W35)	EER (A35/W18)
Chiller Pompa di Calore Condensati Aria R290 ECOi-W AQUA-G BLUE H	P-AQAG0060HA-E	63,7	77,4	NO	3,95	3,58
	P-AQAG0070HA-E	76,4	88,9	NO	4,04	3,64
	P-AQAG0080HA-E	86,6	101,0	NO	3,97	3,56
Chiller Pompa di Calore Condensati Aria R410A ECOi-W AQUA EVO H	P-AQAVE0020HA-E	21,0	19,6	SI	4,21	4,8
	P-AQAVE0030HA-E	26,7	28,5	SI	4,16	3,95
Chiller Pompa di Calore Condensati Aria R32 ECOi-W AQUA-Z H	P-AQAZ0050HA-E	52,5	62,5	NO	3,81	3,53
	P-AQAZ0070HA-E	73,1	84,7	NO	3,92	3,57
	P-AQAZ0075HA-E	79,8	96,0	NO	3,91	3,78
	P-AQAZ0085HA-E	89,5	100,0	NO	3,92	3,52
	P-AQAZ0100HA-E	110,0	123,0	NO	3,99	3,63
	P-AQAZ0115HA-E	126,0	143,0	NO	4,10	3,51
	P-AQAZ0130HA-E	140,0	158,0	NO	4,05	3,39
	P-AQAZ0150HA-E	164,0	184,0	NO	4,07	3,63
Chiller Pompa di Calore Condensati Aria R410A ECOi-W AQUA H	P-AQAE0020HA-E	21,7	22,1	NO	4,17	3,81
	P-AQAE0025HA-E	29,9	27,9	NO	4,10	3,99
	P-AQAE0030HA-E	32,7	31,2	NO	4,10	3,81
	P-AQAE0035HA-E	40,3	42,2	NO	4,11	4,21
	P-AQAE0055HA-E	61,2	69,0	NO	3,83	3,55
	P-AQAE0065HA-E	70,3	86,9	NO	3,80	3,69
	P-AQAE0090HA-E	91,2	120,0	NO	3,80	3,63
	P-AQAE0105HA-E	104,0	137,0	NO	3,80	3,62
	P-AQAE0125HA-E	122,0	162,0	NO	3,82	3,70
	P-AQAE0140HA-E	152,0	170,0	NO	3,84	3,88
	P-AQAE0150HA-E	162,0	189,0	NO	3,82	3,89
	P-AQAE0170HA-E	178,0	218,0	NO	3,81	3,90
	P-AQAE0190HA-E	203,0	236,0	NO	3,82	3,78
P-AQAE0210HA-E	226,0	276,0	NO	3,82	3,89	
Chiller Pompa di Calore Condensati Aria R410A ECOi-W AQV H	P-AQVE0085HA-E	95,3	107,0	NO	4,35	3,52
Chiller Pompa di Calore Condensati Aria R410A ECOi-W AQUA EVO H	P-AQAVE0140HA-E	148,0	185,0	NO	4,00	3,77
	P-AQAVE0230HA-E	234,0	290,0	NO	3,98	3,63
	P-AQAVE0260HA-E	268,0	333,0	NO	3,96	3,65
	P-AQAVE0280HA-E	285,0	356,0	NO	3,94	3,58
	P-AQAVE0300HA-E	311,0	388,0	NO	3,99	3,65
	P-AQAVE0330HA-E	333,0	414,0	NO	3,98	3,72
	P-AQAVE0360HA-E	367,0	452,0	NO	3,96	3,58

TIPO	Modello	Potenza Frigorifera [kW]	Inverter	EER (A35/W18)
Chiller Solo Freddo Ventilatore AC R32 ECOi-W AQUA-ZDC C	P-AQADZ0150CA-E senza pompa	191	NO	3,55
	P-AQADZ0150CA-E con pompa	201	NO	3,59
	P-AQADZ0190CA-E senza pompa	242	NO	3,77
	P-AQADZ0190CA-E con pompa	243	NO	3,80
	P-AQADZ0210CA-E senza pompa	269	NO	3,61
	P-AQADZ0210CA-E con pompa	269	NO	3,57
	P-AQADZ0230CA-E senza pompa	294	NO	3,55
	P-AQADZ0230CA-E con pompa	295	NO	3,54
	P-AQADZ0290CA-E senza pompa	389	NO	3,78
	P-AQADZ0290CA-E con pompa	389	NO	3,65
	P-AQADZ0320CA-E senza pompa	415	NO	3,71
	P-AQADZ0320CA-E con pompa	414	NO	3,53
	P-AQADZ0350CA-E senza pompa	442	NO	3,59
	P-AQADZ0350CA-E con pompa	443	NO	3,53
Chiller Solo Freddo Ventilatore EC R32 ECOi-W AQUA-ZDC C	P-AQADZ0150CA-E senza pompa	192	NO	3,66
	P-AQADZ0150CA-E con pompa	204	NO	3,72
	P-AQADZ0170CA-E senza pompa	217	NO	3,55
	P-AQADZ0190CA-E senza pompa	243	NO	3,97
	P-AQADZ0190CA-E con pompa	243	NO	3,95
	P-AQADZ0210CA-E senza pompa	271	NO	3,79
	P-AQADZ0210CA-E con pompa	271	NO	3,75
	P-AQADZ0230CA-E senza pompa	295	NO	3,69
	P-AQADZ0230CA-E con pompa	295	NO	3,65
	P-AQADZ0260CA-E senza pompa	340	NO	3,51
	P-AQADZ0290CA-E senza pompa	390	NO	3,93
	P-AQADZ0290CA-E con pompa	389	NO	3,79
	P-AQADZ0320CA-E senza pompa	412	NO	3,78
	P-AQADZ0320CA-E con pompa	411	NO	3,6
	P-AQADZ0350CA-E senza pompa	444	NO	3,73
P-AQADZ0350CA-E con pompa	444	NO	3,62	
P-AQADZ0380CA-E senza pompa	484	NO	3,56	

TIPO	Modello	Potenza Termica [kW]	Potenza Frigorifera [kW]	Inverter	COP (A7/W35)	EER (A35/W18)
Chiller Pompa di Calore Ventilatore EC R32 ECOi-W AQUA-Z DC H	P-AQADZ0150HA-E senza pompa	150	191	NO	3,82	3,61
	P-AQADZ0170HA-E senza pompa	183	216	NO	4,04	3,51
	P-AQADZ0170HA-E con pompa	183	216	NO	3,97	3,41
	P-AQADZ0190HA-E senza pompa	185	233	NO	3,80	3,58
	P-AQADZ0190HA-E con pompa	185	245	NO	3,84	3,66
	P-AQADZ0220HA-E senza pompa	227	267	NO	4,01	3,63
	P-AQADZ0220HA-E con pompa	227	267	NO	4,05	3,60
	P-AQADZ0230HA-E senza pompa	243	287	NO	4,04	3,48
	P-AQADZ0230HA-E con pompa	243	287	NO	4,02	3,45
	P-AQADZ0270HA-E senza pompa	294	346	NO	4,00	3,83
	P-AQADZ0270HA-E con pompa	295	343	NO	3,96	3,73
	P-AQADZ0300HA-E senza pompa	300	376	NO	3,86	3,72
	P-AQADZ0350HA-E senza pompa	337	429	NO	3,82	3,52

LINEA CHILLER Versione U ***

TIPO	MODELLO	POTENZA TERMICA [kW]	POTENZA FRIGORIFERA [kW]	INVERTER	COP (A7/W35)	EER (A35/W18)
CHILLER Reversibile (R410A)	U-020CW	21,7	22,1	NO	4,17	3,81
	U-025CW	29,9	27,9	NO	4,1	3,99
	U-030CW	32,7	31,2	NO	4,1	3,81
	U-035CW	40,3	42,2	NO	4,11	4,21
	U-055CW	61,2	69	NO	3,83	3,55
	U-065CW	70,3	86,9	NO	3,8	3,69
	U-090CW	91,2	120	NO	3,8	3,63
	U-105CW	104	137	NO	3,8	3,62
	U-125CW	122	162	NO	3,82	3,7
	U-140CW	152	170	NO	3,84	3,88
	U-150CW	162	189	NO	3,82	3,89
	U-170CW	178	218	NO	3,81	3,9
	U-190CW	203	236	NO	3,82	3,78
U-210CW	226	276	NO	3,82	3,89	

TIPO	MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA [kW]	INVERTER	EER (A35/W18)
CHILLER Solo Freddo (R410A)	U-020CV	22,6	NO	3,89
	U-025CV	28,6	NO	3,94
	U-030CV	31,9	NO	3,64
	U-035CV	43,2	NO	4,10
	U-045CV	61,4	NO	3,70
	U-055CV	70,5	NO	3,71
	U-065CV	89,6	NO	3,82
	U-075CV	96,3	NO	3,57
	U-090CV	123	NO	3,71
	U-105CV	141	NO	3,73
	U-125CV	167	NO	3,8
	U-140CV	175	NO	3,89
	U-150CV	194	NO	4,00
	U-170CV	218	NO	3,90
	U-190CV	240	NO	3,86
U-210CV	276	NO	3,89	

TIPO	MODELLO	POTENZA TERMICA [kW]	POTENZA FRIGORIFERA [kW]	INVERTER	COP (A7/W35)	EER (A35/W18)
CHILLER Reversibile (R32) Vent. AC	U-050CM	55	63,1	NO	3,82	3,65
	U-060CM	63,6	72,6	NO	3,89	3,69
	U-070CM	73,9	84,2	NO	3,97	3,72
	U-075CM	82,6	93,8	NO	4,01	3,78
	U-100CM	109	124	NO	3,86	3,64
	U-115CM	127	145	NO	4,10	3,79
	U-130CM	142	162	NO	4,14	3,82
	U-150CM	162	186	NO	4,08	3,80
CHILLER Reversibile (R32) Vent. EC	U-170CM	188	215	NO	4,16	3,84
	U-050CN	55	63,1	NO	4,11	3,88
	U-060CN	63,6	72,6	NO	4,15	3,89
	U-070CN	73,9	84,2	NO	4,15	3,86
	U-075CN	82,6	93,8	NO	4,17	3,90
	U-085CN	88,8	101	NO	4,13	3,85
	U-100CN	109	124	NO	4,25	3,94
	U-115CN	127	145	NO	4,26	3,92
CHILLER Reversibile (R32) Vent. EC HPF	U-130CN	142	162	NO	4,29	3,93
	U-150CN	162	186	NO	4,27	3,95
	U-170CN	188	215	NO	4,33	3,97
	U-050CO	55	63,1	NO	3,96	3,76
	U-060CO	63,6	72,6	NO	4,02	3,79
	U-085CO	88,8	101	NO	3,84	3,63
	U-100CO	109	124	NO	4,00	3,75
	U-115CO	127	145	NO	4,10	3,79
CHILLER Solo Freddo (R32) Vent. AC	U-130CO	142	162	NO	4,14	3,82
	U-150CO	162	186	NO	3,99	3,73
	U-170CO	188	215	NO	4,08	3,78
	U-050CQ	66,3		NO		3,79
	U-060CQ	75,5		NO		3,82
	U-070CQ	85,7		NO		3,80
CHILLER Solo Freddo (R32) Vent. EC	U-075CQ	94,8		NO		3,75
	U-100CQ	128		NO		3,71
	U-115CQ	149		NO		3,77
	U-130CQ	165		NO		3,80
	U-150CQ	191		NO		3,87
	U-170CQ	223		NO		3,94
	U-050CR	66,3		NO		4,02
	U-060CR	75,5		NO		4,02
CHILLER Solo Freddo (R32) Vent. EC	U-070CR	85,7		NO		3,94
	U-075CR	94,8		NO		3,87
	U-085CR	102		NO		3,83
	U-100CR	128		NO		4,01
	U-115CR	149		NO		3,89
	U-130CR	165		NO		3,91
	U-150CR	191		NO		4,01
	U-170CR	223		NO		4,07

TIPO	MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA [kW]	INVERTER	EER (A35/W18)
CHILLER Solo Freddo (R32) Vent. AC	U-050CQ	66,3	NO	3,79
	U-060CQ	75,5	NO	3,82
	U-070CQ	85,7	NO	3,80
	U-075CQ	94,8	NO	3,75
	U-100CQ	128	NO	3,71
	U-115CQ	149	NO	3,77
	U-130CQ	165	NO	3,80
	U-150CQ	191	NO	3,87
CHILLER Solo Freddo (R32) Vent. EC	U-170CQ	223	NO	3,94
	U-050CR	66,3	NO	4,02
	U-060CR	75,5	NO	4,02
	U-070CR	85,7	NO	3,94
	U-075CR	94,8	NO	3,87
	U-085CR	102	NO	3,83
	U-100CR	128	NO	4,01
	U-115CR	149	NO	3,89
CHILLER Solo Freddo (R32) Vent. EC	U-130CR	165	NO	3,91
	U-150CR	191	NO	4,01
	U-170CR	223	NO	4,07

** Il codice materiale riportato in tabella si riferisce alla configurazione base; la documentazione e nelle targhette di prodotto, possono differire NEGLI ULTIMI CARATTERI ALFANUMERICI, a seconda degli accessori selezionati.

Per eventuali informazioni sull’impiego di pompe calore o selezioni diverse da quelle base riportate in tabella si prega di contattare Panasonic Marketing Europe GmbH – sede italiana.

*** Con la presente nota si specifica che eventuali codici alfanumerici riportati a seguito dell’asterisco nelle etichette apposte sul prodotto, non sono degni di nota ai fini della presente dichiarazione e non modificano in alcun modo le prestazioni indicate, rispettando pertanto i requisiti come da DM indicato.