



Unità esterne Sistema Free Multi Z • Refrigerante R32

Capacità sistema (Min - Max)		3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Unità esterna		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Capacità di raffresc. Nominale (Min-Max)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
Coefficiente EER ¹⁾ Nominale (Min-Max)	Eff. energ.	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
Coefficiente SEER²⁾	Et. energ.	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Consumo in raffr. Nominale (Min-Max)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,25-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Consumo elettrico/anno [raffresc.] ³⁾	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Capacità di riscald. Nominale (Min-Max)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Capacità di riscaldamento a -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
Coefficiente COP ¹⁾ Nominale (Min-Max)	Eff. energ.	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
Coefficiente SCOP²⁾	Et. energ.	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Capacità teorica in riscald. -10°C Pdesign	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Consumo in riscald. Nominale (Min-Max)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Consumo elettrico/anno [riscaldam.] ³⁾	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Assorbimento nom. Raffresc. / Riscald.	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Liv. press. sonora ⁴⁾ Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensioni ⁵⁾ AxLxP	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Peso netto	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Tubi di collegamento	Lato liquido	PolL. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Lato gas	PolL. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Lunghezza totale tubi collegamento ⁶⁾	m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Lunghezza tubi singola unità	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Differenza in elevazione (int/est)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrig.	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantità aggiuntiva	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R32)	kg / T CO ₂ Eq.	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Gamma temp. Raffresc. Min ~ Max	°C	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46
esterne operative Riscald. Min ~ Max	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1 m dietro il corpo principale dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. 5) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. 6) Lunghezza minima tubazioni: 3 metri per unità interne.

Combinazione di unità esterne / interne • Refrigerante R32

Ambienti	Sigla	Capacità sistema (Min - Max)	NOVITÀ Ethera Silver da parete	NOVITÀ Ethera Bianco da parete	Serie TZ super-compatta da parete	Console da pavimento*	Cassetta 60x60 a 4 vie	Canalizzata a bassa pressione statica
			16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	

1) E' necessario un riduttore CZ-MA1P per i modelli 42 e 50, è necessario un tubo di prolunga CZ-MA2P per i modelli 60 e 71 ed è necessario un riduttore CZ-MA3P per i modelli 71. * Compatibile solo con unità esterne a 2 porte R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Numero minimo di collegamenti: 2 unità interne. L'unità interna console da pavimento è compatibile con unità esterne R410A con 3, 4 o 5 porte: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE e CU-5E34PBE.

Combinazione unità esterne Multi

CS-MZ16XKE / CS-MT216WKE / CS-XZ20XKEW / CS-Z20XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA / CS-XZ25XKEW / CS-Z25XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-MZ25UFEAW / CS-MZ25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW / CS-XZ35XKEW / CS-Z35XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	Sigla
CS-MZ16XKE / CS-MT216WKE / CS-XZ20XKEW / CS-Z20XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA / CS-XZ25XKEW / CS-Z25XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-MZ25UFEAW / CS-MZ25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW / CS-XZ35XKEW / CS-Z35XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	—
CS-Z42XKEW / CS-TZ42WKEW / CS-XZ50XKEW / CS-Z50XKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CZ-MA1P
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CZ-MA2P
CS-Z71XKEW / CS-TZ71WKEW	CZ-MA2P / CZ-MA3P*



*Per CZ-MA3P è necessario utilizzare anche l'adattatore per CZ-MA2P



CZ-RD514C
Comando a filo opzionale.



NOVITÀ Ethera da parete	Unità interna Silver	Unità interna Bianca	Capacità di raffresc.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹⁾		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegamento	
						Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	AxLxP	mm / kg	Lato liq. / Lato gas	Pollici (mm)
1,60kW	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21	— 39/27/21	295x870x229/10	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,00kW	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21	— 40/27/21	295x870x229/10	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,50kW	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21	— 43/29/21	295x870x229/10	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,50kW	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21	— 45/35/21	295x870x229/11	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,20kW	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27	— 45/37/31	295x870x229/10	295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,00kW	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4x1,5	44/39/32	— 46/39/32	295x1040x244/12	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,10kW	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	—	49/40/32	— 49/40/32	295x1040x244/14	295x1040x244/14	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)



CZ-RD514C
Comando a filo (Opzionale).



TZ da parete Super compatta	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora ¹⁾		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.	
					Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	AxLxP	mm / kg	Lato liq. / Lato gas	Pollici (mm)
1,60kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22	— 39/28/24	290x779x209	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,00kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20	— 38/26/22	290x779x209	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,50kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20	— 40/27/22	290x779x209	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,50kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20	— 42/33/22	290x779x209	290x779x209	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,20kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29	— 44/35/34	290x779x209	290x779x209	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,00kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x1,5	44/37/33	— 44/37/33	290x779x209	290x779x209	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,00kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34	— 45/37/34	302x1102x244	302x1102x244	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,10kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35	— 47/38/35	302x1102x244	302x1102x244	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)



CZ-RD514C
Comando a filo (Opzionale).



Console da pavimento ³⁾	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità riscaldam.	Collegamenti	Liv. pressione sonora ⁴⁾		Dimensioni / Peso netto		Tubi di collegam.	
					Raffr. — Risc. (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	AxLxP	mm / kg	Lato liq. / Lato gas	Pollici (mm)
2,00kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22	— 39/27/21	600x750x207/13	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,50kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22	— 40/27/21	600x750x207/13	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,50kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22	— 41/28/21	600x750x207/13	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,00kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29	— 48/35/31	600x750x207/13	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)



CZ-BT20EW
RAL9010 pannello per Cassetta 60x60 a 4 vie (venduto separatamente).



CZ-RD52CP
Comando a filo (Opzionale).



||
||
||

Caratteristiche a confronto

Modelli	Heatcharge VZ da parete • Refrigerante R32	NOVITÀ Etherea da parete • Refrigerante R32	TZ super-compatto da parete • Refrigerante R32	Professionale -20 °C da parete • Refrigerante R32	Console da pavimento • Refrigerante R32	Cassetta 60x60 a 4 vie • Refrigerante R32	Canalizzata a bassa press. statica • Refrigerante R32
R32 Refrigerante R32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Econavi. Sensore luce solare	✓						
Sistema Inverter+	✓	✓			✓		
Sistema Inverter			✓	✓		✓	✓
Compressore R2 Rotary	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
nanoe X	✓ nanoe™	✓ Mark 2			✓ Mark 1		
Filtro PM2,5			✓				
Filtro raccolta polveri							
Filtro antiallergico	✓				✓		
Super Quiet ¹⁾	✓	✓ 19 dB(A) per XZ/Z20, XZ/Z25 e XZ/Z35	✓ 20 dB(A) per TZ20, TZ25 e TZ35	✓ 21 dB(A) per Z25 e Z35	✓ 20 dB(A) per Z25 e Z35	✓ 22 dB(A) per Z25	
Funzione Mild Dry Cooling		✓					
Aerowings		✓	✓	✓			
Fino a -10°C in modalità raffrescamento	✓	✓	✓	✓ -20 °C	✓	✓	✓
Fino a -15°C in modalità riscaldamento	✓ -35 °C ²⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Residenza estiva	✓						
R410A/R22 Renewal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eliminazione odori in fase di accensione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pannello frontale asportabile e lavabile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Livello di potenza Powerful	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funzione di deumidificazione Soft dry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Personalizzazione flusso dell'aria	✓	✓	✓ Per TZ50, TZ60 e TZ71				
Regolaz. autom. direzionam. del flusso sul piano verticale			✓ Per TZ20, TZ25, TZ35 e TZ42		✓	✓	
Regolaz. manuale direzionam. del flusso sul piano orizzontale			✓ Per TZ20, TZ25, TZ35 e TZ42		✓	✓	
Modalità Automatica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Preriscaldamento scambiatore di calore	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Timer a doppia programmazione ON&OFF	✓	✓	✓		✓	✓	
Timer settimanale				✓			✓
Telecomando a IR con display LCD	✓	✓	✓		✓	✓	
Riavvio automatico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prolungamento tubi di collegamento	✓ 15 m	✓ 15 m, 30 m (XZ/Z50, XZ/Z71)	✓ 15 m, 20 m (TZ50), 30 m (TZ71 e TZ60)	✓ 15 m, 20 m (Z50)	✓ 20 m, 30 m (Z50)	✓ 20 m, 30 m (Z50 e Z60)	✓ 20 m, 30 m (Z50 e Z60)
Manutenzione con accesso dall'alto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Funzione di autodiagnosi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Internet Control	✓	✓ Integrato	✓ Integrato	✓	✓	✓	✓
Facilità di controllo tramite BMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garanzia del compressore	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) Alla velocità più bassa della ventola. 2) Testato da terze parti, SP, in accordo alla normativa EN14511:2013 e SP Metodo 1721, questa temperatura non è garantita dall'Azienda.

Dettaglio caratteristiche

Risparmio energetico

Econavi.
I sensori intelligenti rilevano l'intensità della luce solare e riducono gli sprechi di energia ottimizzando l'operatività del climatizzatore. Al tocco di un pulsante, puoi risparmiare energia.

Sistema ad Inverter Plus.
Questa classificazione identifica i sistemi Panasonic più performanti.

Sistema ad Inverter.
I climatizzatori ad Inverter assicurano una più alta efficienza energetica e un migliore comfort. L'Inverter regola automaticamente la potenza di funzionamento, permettendo di ottenere rapidamente il controllo più preciso della temperatura desiderata, un consistente risparmio di energia elettrica e una riduzione della rumorosità e delle vibrazioni.

Compressore R2 Rotary.
Compressore R2 Rotary Panasonic. Progettato per resistere a condizioni estreme, offre prestazioni ed efficienza elevate.

Refrigerante R32.
Le nuove pompe di calore che utilizzano il refrigerante R32 mostrano una drastica riduzione dei valori di Global Warming Potential (GWP). Un passo importante per ridurre i gas a effetto serra. R32 è anche un refrigerante più facile da riciclare.

Elevate prestazioni e aria salubre

nanoe™ X.
La più recente innovazione di Panasonic, in grado di deodorizzare l'ambiente circostante e capace di inibire determinati inquinanti per una migliore qualità dell'aria interna.

Filtro PM2,5.
Il particolato (PM2,5) si trova disperso nell'aria, ed è composto da particelle solide e liquide (polvere, sporcizia, fumo e goccioline). Il particolato fine, con diametro inferiore a 2,5 µm, è in grado di penetrare profondamente nei polmoni, causando problemi di salute.

Filtro raccolta polveri
Questo filtro raccoglie e trattiene microparticelle sospese nell'ambiente, così da renderlo più salubre

Proprietà antiallergiche.
Il sistema è dotato di filtro con proprietà antiallergiche.

Super Quiet.
Grazie alla tecnologia Super Quiet i nostri climatizzatori assicurano una grande silenziosità di funzionamento delle unità interne. Unità interna: solo 18 dB(A).

Funzione Mild Dry cooling.
Questa funzione contribuisce a prevenire il rapido abbassamento dell'umidità ambientale (l'umidità relativa viene mantenuta ad un livello del 10% maggiore rispetto alla funzione di raffreddamento). È ideale quando si dorme con il climatizzatore acceso.

Aerowings.
Più comfort con Aerowings. Flusso indirizzato verso il soffitto così da creare un effetto doccia rinfrescante sfruttando le due alette integrate nell'unità interna.

Fino a -10 °C in modalità raffrescamento.
Il condizionatore opera in modalità raffrescamento anche con una temperatura esterna di -10°C.

Fino a -15 °C in modalità riscaldamento.
Il condizionatore opera in modalità pompa di calore anche con una temperatura esterna di -15°C.

Residenza estiva.
Questa funzione innovativa mantiene la temperatura a 7/8° per evitare il congelamento delle tubazioni in inverno. Questa funzione è molto apprezzata in caso di seconda casa o per le abitazioni dove si trascorre il week end.

R22 Renewal.
Il sistema renewal di Panasonic consente di riutilizzare i tubi R22 esistenti ed in buono stato per l'installazione di un nuovo sistema ad alta efficienza R410A.

Eliminazione odori in fase di accensione.
Previene la formazione di odori stagnanti. Quando questa funzione è attivata, la ventola rimane ferma mentre lo scambiatore si pulisce, in modo da non propagare odori sgradevoli.

Pannello frontale asportabile e lavabile.
Il pannello frontale può essere smontato con un'operazione molto semplice e rapida e pulito a fondo con acqua corrente. La sua pulizia periodica garantisce la necessaria igiene e la massima efficienza del climatizzatore, dalla quale consegue un risparmio nel consumo di corrente elettrica.

Livello di potenza Powerful.
Questa funzione è molto utile quando si rincasa in giorni molto caldi o freddi. Opera alla massima potenza per raggiungere la temperatura desiderata in 15 minuti.

Funzione di deumidificazione Soft Dry.
La funzione di deumidificazione Soft Dry permette di assorbire l'umidità ambientale senza abbassare eccessivamente la temperatura, assicurando una piacevole sensazione di freschezza.

Personalizzazione del flusso d'aria.
Il direzionamento del flusso d'aria climatizzata può essere regolato, sia sull'asse orizzontale che su quello verticale, con il semplice tocco di un pulsante del telecomando.

Regolazione automatica del direzionamento del flusso sul piano verticale.
Il deflettore oscilla automaticamente. Il flusso può anche essere impostato con angolazione fissa dal telecomando.

Regolazione manuale del direzionamento del flusso sul piano orizzontale.

Modalità Auto.
Commuta automaticamente la modalità operativa corrente sulla modalità di riscaldamento o raffreddamento necessaria per mantenere la temperatura a un livello costantemente confortevole, basato sulla temperatura della stanza. In caso di installazione Multi Split la funzione è limitata al funzionamento della prima unità e la logica di commutazione è diversa considerando anche la temperatura esterna.

Preriscaldamento dello scambiatore di calore.
All'inizio del ciclo di riscaldamento, o al termine di un ciclo di sbrinatorio, la ventola dell'unità interna entra in funzione solo dopo che lo scambiatore di calore ha raggiunto una temperatura idonea.

Timer a doppia programmazione ON&OFF.
Permette di programmare, nell'arco di 24 ore, due gruppi di orari in cui si desidera che il climatizzatore si accenda o si spenga automaticamente.

Timer settimanale
Consente di programmare per ogni giorno della settimana fino a 6 operazioni al giorno.

Telecomando a infrarossi con display LCD.

Riavvio automatico.
Al ripristino dell'alimentazione, al termine di un'interruzione di corrente, vengono automaticamente richiamate tutte le regolazioni impostate in precedenza e che erano state memorizzate. Il climatizzatore riprende quindi a funzionare come prima dell'interruzione.

Prolungamento dei tubi di collegamento.
Questo valore indica la lunghezza massima dei tubi di collegamento tra unità esterna ed interna/e, così da poter rispondere a particolari esigenze in fase di installazione.

Manutenzione con accesso dall'alto.
La manutenzione dell'unità esterna è facilitata dal coperchio asportabile. Si può così accedere comodamente e rapidamente a tutti i componenti interni.

Funzione di autodiagnosi.
Nell'eventualità di un guasto o di un'anomalia nel funzionamento del climatizzatore, il sistema di autodiagnosi ne individua la causa, in modo da facilitare l'intervento del Servizio di Assistenza Tecnica.

Ampia connettività

Internet control.
Questo sistema di nuova generazione prevede la possibilità di controllo remoto via internet del climatizzatore o dell'unità a pompa di calore da qualsiasi luogo, per mezzo di uno smartphone dotato di sistema operativo Android o iOS, un tablet o un PC.

Facilità di controllo tramite BMS.
La porta di comunicazione è integrata nell'unità interna, e permette la connettività e la gestione tramite un sistema di building management.

Garanzia di 5 anni.
Il compressore ha una garanzia di 5 anni.