# **Panasonic**



# Linea Free Multi Z

La soluzione Multi Split offre un'elevata flessibilità, in quanto è possibile collegare da 2 a 5 unità interne ad un'unica unità esterna. L'ampia gamma di unità interne compatibili comprende le unità Etherea e TZ da parete, le console da pavimento, le unità a cassetta 60x60 a 4 vie e le unità canalizzate a bassa pressione statica.

Panasonic

Linea Free Multi Z · R32

# Linea Free Multi Z

Se i requisiti di climatizzazione dell'aria superano l'ambito di una singola stanza, Panasonic offre un'ampia gamma di modelli con una soluzione multi split.

1 Fles

### Flessibilità

- · Fino a 5 unità interne con una sola unità esterna
- · Fino a 5 stanze con comando individuale
- · Unità compatte con connessione a lunga distanza

2

#### Qualità dell'aria

- Unità interne con tecnologia nanoe™ X per migliorare la qualità dell'aria 24/7\*.
- \* Non applicabile alle unità canalizzate



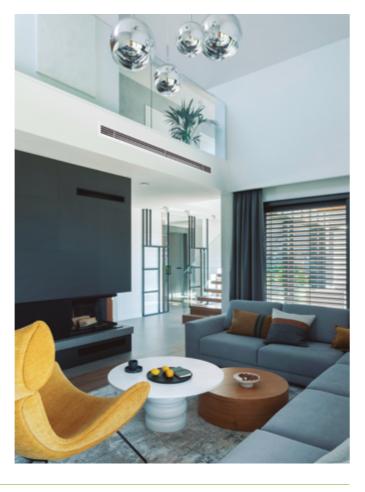
## Elevata efficienza energetica

 $\cdot$  Classe di efficienza energetica A+++ SEER

4

#### **Smart control**

- Unità interne compatibili con internet e controllo vocale
- · Controllo avanzato con Panasonic Comfort Cloud App
- · Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa



#### Perché un Multi Split è una soluzione migliore di più unità separate

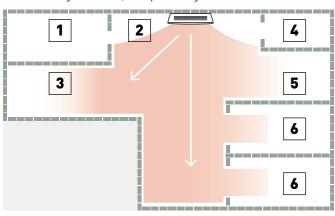
# Fino a 5 unità interne collegate ad una singola unità esterna.

- · Un'unica unità esterna compatta
- Maggiore comfort in casa poiché ogni ambiente è dotato di una propria unità interna per il riscaldamento
- · Molto più potente di una singola unità

#### Soluzione con split singolo.

Un'unità interna è collegata ad un'unità esterna. L'unità interna è posizionata nel corridoio principale e riscalda l'intera casa. Alcune stanze potrebbero non essere perfettamente riscaldate, il che causa un comfort inadeguato.

1. Lavanderia. 2. Ingresso. 3. Cucina/sala da pranzo. 4. Bagno. 5. Salotto. 6. Camera da letto.

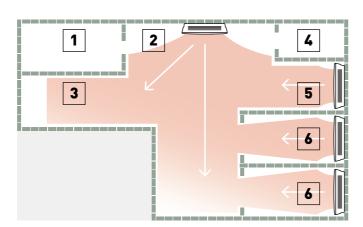


- · Più efficiente poiché le unità funzionano sempre a piena
- Possibilità di collegare tutti i tipi di unità interne, come i modelli da parete, console, in funzione delle singole esigenze

#### Soluzione con Multi Split.

Con un'unità esterna è possibile collegare fino a cinque unità interne.

Ogni ambiente è dotato di un'unità interna, garantendo così maggior comfort.



Completa flessibilità fino a 5 ambienti con un'ampia gamma di unità interne, comprese le unità interne Etherea classe di efficienza energetica fino a A+++ / A++

#### Un'ampia gamma di possibilità

Le unità della linea Free Multi Z di Panasonic permettono di effettuare un'ampia scelta in merito a dimensioni, prestazioni, silenziosità e altre caratteristiche eccezionali.

#### Unità esterna. Capacità (Capacità nominale in raffrescamento Min - Max)

	2 ambienti		3 am	bienti	4 am	bienti	5 ambienti		
3,2 - 6,0kW	3,2 - 6,0kW	3,2 - 7,7kW	4,5 - 9,5kW	4,5 - 11,2kW	4,5 - 11,5kW	4,5 - 14,7kW	4,5 - 18,3kW		
	<b>6</b>	<b>6</b>					<u> </u>		
CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE		

#### Unità interne • R32

Capacità	16	20	25	35	42	50	60	71
Etherea Grigio Grafite /Silver / Bianco opaco	CS-MZ16ZKE	CS-XZ20ZKEW-H CS-XZ20ZKEW CS-Z20ZKEW	CS-XZ25ZKEW-H CS-XZ25ZKEW CS-Z25ZKEW	CS-XZ35ZKEW-H CS-XZ35ZKEW CS-Z35ZKEW	CS-XZ42ZKEW-H CS-Z42ZKEW	CS-XZ50ZKEW CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
TZ da parete supercompatta	CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Console da pavimento*		CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Cassetta 60x60 a 4 Vie		S-M20PY3E	S-25PY3E	S-36PY3E		S-50PY3E	S-60PY3E	
Canalizzata a bassa pressione statica		CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

<sup>\*</sup> Compatibile solo con unità esterne a 2 porte R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.



Prova la realtà aumentata di Panasonic.





Prova il nostro configuratore online.





**Panasonic** Linea Free Multi Z · R32

# Linea Free Multi Z: elevata flessibilità, qualità dell'aria e connettività

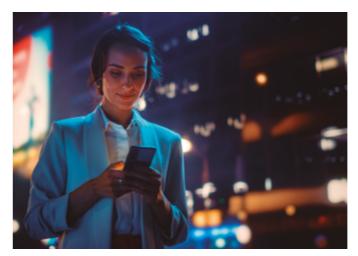
	Colore	Capacità	Dimensioni unità interna	Qualità aria interna	Comfort	Super Quiet	Connettività
therea da parete							
Design elegante e raffinato.							
	0 0		295	nanoeX			
	Grigio Grafite	5.44	x <b>870</b>	nanoe X		-N	W: F:
	Silver	Da 1,6 a 7,1 kW	X	Generatore	Aerowings 2.0	Ø.	Wi-Fi integrato
	Bianco opaco	7,1 100	229 mm	Mark 3		21 dB(A)	integrato
	Biarreo opaco		(295 x 1040 x 244 modello ampliato)	Funzione			
				pulizia interna			
_							
Z da parete							
upercompatta							
'unità ideale per gli spazi più			290				
istretti della vostra casa.			х х	ۥ			
	5.	Da 1,6 a	779	uanoeX		Ø	Wi-Fi
	Bianco opaco	7,1 kW	x 209 mm	nanoe X	Aerowings	20 dB(A)	integrate
_			(295 x 1040 x 244	Generatore Mark 1		20 05(/1)	
1.2			modello ampliato)	Mark			
Console da pavimento							
i adatta perfettamente agli							
imbienti più moderni.					Doppio flusso		
			600 x	4.	d'aria per migliorare il	4/	Wi-Fi
	Bianco	Da 2,0 a	750	nanoe X	comfort e il	以	opzionale
_		5,0 kW	X	Generatore	controllo della	22 dB(A)	CZ-TACG1
			207 mm	Mark 1	temperatura		
Cassetta 60x60 a 4 Vie							
Design compatto ed elegante							
solo 250 mm di profondità del					Controllo		
offitto). Pompa di drenaggio ncorporata.			243	<b>e</b> •	individuale		
neor portata.	D:	Da 2,0 a	X	nanoeX	delle alette.	以	Wi-Fi
	Bianco	6,0 kW	575 x	nanoe X	Migliore controllo del	27 dB(A)	opzionale CZ-TACG1
			575 mm	Generatore Mark 2	flusso d'aria		
411111111111111111111111111111111111111					con 4 motori.		
- United							
Canalizzata a bassa pressione							
tatica							
Jnità compatte senza perdita							
Inità compatte senza perdita li pressione statica Pompa di			200		Modalità Eco		
Jnità compatte senza perdita		Da 2,0 a	X	Eiltra ania	per un	Q/	Wi-Fi
Inità compatte senza perdita li pressione statica Pompa di		Da 2,0 a 6,0 kW		Filtro aria		26 dB(A)	Wi-Fi opzionale CZ-TACG1

<sup>\*</sup> Tutti i dati contenuti in questa tabella sono applicabili alla maggior parte dei modelli di ogni linea, verificare le specifiche del prodotto per una conferma

## nanoe™ X: tecnologia che migliora la qualità dell'aria 24/7

Al giorno d'oggi ci preoccupiamo di condurre una vita sana ed equilibrata. Ci assicuriamo di svolgere un'adequata attività fisica, stiamo attenti a cosa mangiamo, a cosa tocchiamo, ma non sempre prestiamo attenzione all'aria che respiriamo. Grazie alla tecnologia è possibile migliorare la qualità dell'aria degli ambienti interni.





Agisce migliorando la qualità dell'aria interna, in modo da rendere l'ambiente che ti circonda un luogo più pulito, garantendo il massimo livello di comfort. nanoe™ X funziona sia in modalità riscaldamento che in modalità raffrescamento quando sei a casa e può operare in modo indipendente quando sei lontano da casa. Date al climatizzatore l'opportunità di aumentare la protezione in casa con la tecnologia nanoe™ X e il comodo controllo tramite l'App Panasonic Comfort Cloud.

#### Migliora la qualità dell'aria interna anche quando sei lontano da casa.

Lascia la modalità nanoe™ attiva per inibire certi tipi di inquinanti e deodorizzare l'ambiente prima di tornare a casa. Migliora la qualità dell'aria interna quando sei a casa. Goditi uno spazio più pulito e confortevole con i tuoi cari.

## I 7 benefici di nanoe™ X – Tecnologia unica di Panasonic

















Idrata

\* Per ulteriori dettagli e verifica dei dati, consultare il sito https://aircon.panasonic.eu

### Controllo avanzato da remoto e assistente vocale

Panasonic ha dedicato tempo e risorse allo sviluppo di una tecnologia intelligente per migliorare i propri sistemi di climatizzazione e offrire una serie di vantaggi. Le unità interne sono compatibili con l'app Comfort Cloud di Panasonic, progettata per gestire facilmente tutte le funzioni dei sistemi con un dispositivo intelligente.

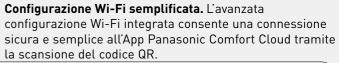
- · Comando a distanza. Controlla e monitora i tuoi climatizzatori in qualsiasi momento, ovungue tu sia.
- Monitoraggio del consumo energetico. Controlla il consumo energetico di ogni singola unità in diversi intervalli di tempo, confrontando i modelli di utilizzo dell'energia per massimizzare il risparmio energetico.
- · nanoe™ X: migliora la qualità dell'aria 24/7\*. Attivate la modalità nanoe™ X con raffrescamento OFF / ON e verificate la copertura nano $e^{TM}$  X nel vostro spazio attraverso una simulazione.

alexa

\* Solo per unità compatibili con la funzione nanoe™ X.

Hey Google





Tramite l'app Comfort Cloud, le unità Etherea possono anche essere collegate ad alcuni dei principali assistenti vocali presenti sul mercato per ottimizzare ulteriormente e con facilità gli standard di climatizzazione.

\* Google, Android, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC. Amazon, Alexa e tutti i relativi loghi sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate. La disponibilità dei servizi di assistente vocale varia a seconda del Paese e della lingua. Ulteriori informazioni sulle procedure di configurazione: https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html

**Panasonic** Linea Free Multi Z · R32

# Linea Free Multi

#### Unità esterne Linea Free Multi Z - R32

- · Fino a 5 unità interne con una singola unità esterna
- · Fino a 5 stanze con controllo individuale
- · Etherea, TZ supercompatta, console da pavimento e cassetta 60x60 a 4 vie con tecnologia nanoe™ X per migliorare qualità dell'aria 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- · Alta efficienza energetica classe A+++ SEER
- · Unità interne compatibili con internet e controllo vocale







Unità esterna			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Capacità interna nomi	nale (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
0 11 11	Nominale	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Capacità di raffrescamento	Min		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
Tamescamento	Max		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
	Nominale	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
Coefficiente EER 1)	Min		6,00	6,00	6,00	_	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max		4,09	3,80	3,62	_	3,38	3,56	3,21	2,98
Coefficiente SEER 2)			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 raff	rescam. Pdesign	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Nominale	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
Consumo in raffrescamento	Min		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
ranrescamento	Max		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Consumo medio annuo	in raffrescamento 3	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
	Nominale	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
Capacità di	Min		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
riscaldamento	Max		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50
Capacità di riscaldame	nto a -7 °C	kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
	Nominale	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
Coefficiente COP 1)	Min		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42
	Max		4,18	3.91	4,00	3.82	3,64	3,96	3,46	3.42
Coefficiente SCOP 2)			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 risca	ald. Pdesign a -10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
	Nominale	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15
Consumo in	Min		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53
riscaldamento	Max		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24
Consumo medio annuo		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Assorbimento	Raffr. / 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
Alimentazione	,	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Fusibile		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Dimensionamento cavi	elettrici	mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Liv. press. sonora 4)	Raffr. / Risc. (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensioni 5)	AxLxP	mm	619×824×299		619 x 824 x 299	795×875×320	795×875×320	795x875x320	999×940×340	
Peso netto	71,72,71	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
	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)	1/4 (6,35)
Tubi di collegamento	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)	3/8 (9,52)
Lunghezza tubi di colle		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Gamma lunghezza dei		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Differenza in elevazion		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Lungh. tubaz. senza ago		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantità aggiuntiva ref	,	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R32) / CO		kg / T	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 temperature	Raffr. Min ~ Max	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
esterne operative	Riscald. Min ~ Max		-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
	outur Max	-	.0 .24							

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EN14511. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuo è calcolato in conformità alla normativa UE/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. Per l'unità esterna 1m dal fronte e a 1m dal lato posteriore del corpo macchina principale. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. 5) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. 6) La lunghezza minima delle tubazioni è di 3 metri per unità interna...

#### Possibili combinazioni di unità esterne / interne

Ambienti	Unità esterne	Unità interne connesse		Et		OVI a da	a parete supercompatta		Console da Cassetta 60x6 pavimento a 4 vie			Canalizzata a bassa pressione statica																			
		(Min - Max)	16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• 1]	• 1]	• 1]			•	•	•		
2	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• 1]	• 1]	• 1]			•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• 1]	• 1]		•	•	•	•	• 1]	• 1]			•	•	•	• 1]	• 1]	• 1]	• 1]	• 1]		•	•	•	• 1]	
2	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• 1]	• 1]		•	•	•	•	• 1]	• 1]							• 1]	• 1]	• 1]	• 1]		•	•	•	• 1]	
3	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• 1]	• 1]		•	•	•	•	• 1]	• 1]	• 2]						• 1]	• 1]	• 1]	• 1]	• 2]	•	•	•	• 1]	• 2]
	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• 1]	• 1]		•	•	•	•	• 1]	• 1]	• 2]						• 1]	• 1]	• 1]	• 1]	• 2]	•	•	•	• 1]	• 2]
4	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• 1]	• 1]	• 3]	•	•	•	•	• 1]	• 1]	• 2]	• 3]					• 1]	• 1]	• 1]	• 1]	• 2]	•	•	•	• 1]	• 2]
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• 1]	• 1]	• 3]	•	•	•	•	• 1]	• 1]	• 2]	• 3]					• 1]	• 1]	• 1]	• 1]	• 2]	•	•	•	• 1]	• 2]

1) È necessario un riduttore CZ-MA1PA. 2) È necessario un riduttore CZ-MA2PA e CZ-MA3PA.



























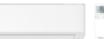






NOVITÀ	Unità interna		Unità interna	Capacità	Capacità	Collegam.	Livello pressione sonora 1)	Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegamento
Etherea da parete	Grigio Grafite	Silver	bianco opaco	Raffr.	Riscald.	int. / est.	Raffr. — Ris. (Hi/Lo/S-Lo)	AxLxP	Lato Liquido / Lato Gas
parete				kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)
1,6 kW	_	_	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2]</sup>	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21	295 x 870 x 229 / 11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW 3	CS-XZ42ZKEW-H	_	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31	295 x 870 x 229 / 10	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW <sup>4]</sup>	_	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/39/32 — 46/39/32	295 x 1040 x 244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	_	_	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49/40/32 — 49/40/32	295 x 1040 x 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)







Comando a filo









ATIVO	Unità interna	Capacità	Capacità	Collegam.	Livello pressione sonora 1)	Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegamento
Z da parete		Raffresc.	Riscald.	int. / est.	Raffr. — Ris. (Hi/Lo/S-Lo)	AxLxP	Lato Liquido / Lato Gas
supercompatta		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)
,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290×779×209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22	290×779×209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22	290×779×209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34	302 x 1102 x 244/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7.1 kW	CS-TZ71ZKEW	7.10	8.70	4 x 2.5	47/38/35 — 47/38/35	302 x 1102 x 244 / 13	1/4[6.35]/5/8[15.88]





Comando a filo







Console da	Unità interna	Capacità	Capacità	Collegam.	Livello pressione sonora 61	Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegamento
pavimento 5)		Raffresc.	Riscald.	int. / est.	Raffr. — Ris. (Hi/Lo/S-Lo)	AxLxP	Lato Liquido / Lato Gas
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22-39/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22-40/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW <sup>2]</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22-41/28/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5.0 kW	CS-Z50UFEAW	5.00	5.30	4 x 1.5	44/33/29-48/35/31	600×750×207/13	1/4 (6.35) / 1/2 (12.70)





**opzionale.** CZ-RTC6W or



separatamente). CZ-KPY4









Cassetta			Capacità	Collegam.	Livello pressione sonora 7)	Dimensioni	/ Peso netto	Tubi di collegamento
60x60 a 4 Vie*	(Pannello CZ-KPY4)	Raffresc.	Riscald.	int. / est.	Raffr. — Ris. (Hi/Lo/S-Lo)	Un. int. AxLxP Pannello AxLxP		Lato Liquido / Lato Gas
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Pollici (mm)
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	33/30/27-33/30/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	33/30/27-33/30/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
3,5 kW <sup>2]</sup>	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	36/32/27-36/32/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW <sup>4)</sup>	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	41/36/29 - 41/36/29	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	45/39/33-45/39/33	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625/2,8	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)

<sup>\*</sup> Compatibile solo con gli accessori di controllo e connettività linea commerciale. Per informazioni dettagliate, consultare la sezione sistemi di controllo.





wireless







Canalizzata a	Unità interna	Capacità	Capacità	Collegam.	Livello pressione sonora 8)	Dimensioni / Peso netto	Tubi di collegamento
bassa		Raffresc.	Riscald.	int. / est.	Raffr. — Ris. (Hi/Lo/S-Lo)	AxLxP	Lato Liquido / Lato Gas
pressione statica		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Pollici (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26-36/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26-37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26-37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW <sup>4]</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28-41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6.0 kW	CS-Z60UD3FAW	6.00	8.50	4 x 1.5	43/32/29 - 43/34/31	200 x 750 x 640 / 19	1/4[6.35]/1/2[12.70]

Il li livello della pressione sonora dell'unità interna è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 2] Capacità di riscaldamento in combinazione con le unità esterne Free Multi, ad eccezione di CU-2235TBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,00 kW. 4) Capacità di riscaldamento in combinazione con le unità esterne Free Multi, ad eccezione di CU-2235TBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,00 kW. 5] Compatibile solo con unità esterne R32 a 2 porte CU-2235TBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,30 kW. 5] Compatibile solo con unità esterne R32 a 2 porte CU-2235TBE. In questo caso, la capacità di riscaldamento è di 5,30 kW. 5] Compatibile solo con unità esterne R32 a 2 porte CU-2235TBE. Della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 m di fronte al corpo principale e a 1 m dal pavimento. La pressione sonora è misurata in conformità alla norma JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 7) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse a 1,5 m di fronte al corpo principale e a 1 m dal pavimento. La pressione sonora è misurata in conformità alla norma JIS C 9612. Q-Lo: Modalità silenziosa. Lo: velocità più bassa della ventola. 8) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1,5 metri di distanza sotto l'unità, a 1m dalla canalizzazione (aspirazione) e a 2m dalla canalizzazione (scarico). La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612.

7

#### Risparmio energetico



#### 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



#### Un'eccezionale efficienza di raffrescamento stagionale, basata sulla normativa ErP.

Un indice SEER più elevato significa maggiore efficienza e risparmio in raffrescamento per tutto l'anno!



#### Un'eccezionale efficienza di riscaldamento stagionale, basata sulla normativa ErP.

Un indice SCOP più elevato significa maggiore efficienza e risparmio in riscaldamento per tutto l'anno!



#### Inverter Plus system.

Questa classificazione identifica i sistemi Panasonic più performanti.



#### Compressore R2 Rotary.

Progettato per resistere a condizioni estreme, offre prestazioni ed efficienza elevate.

#### Elevate prestazioni e aria più pulita



#### nanoe™ X.

La tecnologia con i benefici dei radicali ossidrilici ha la capacità di inibire inquinanti, virus e batteri per pulire e deodorare.



#### Super Quiet.

Grazie alla tecnologia Super Quiet i nostri climatizzatori assicurano una grande silenziosità (30 dB(A)).



#### Pulizia interna.

Questa funzione è in grado di asciugare l'interno dell'unità interna con nanoe™ X. Può inibire l'adesività dialcuni batteri, virus e muffe fino al 99% di efficienza.



#### Più comfort con Aerowings.

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



#### Pressione statica fino a 7 mmAq.

Unità canalizzata RAC a bassa pressione statica con pressione statica selezionabile fino a 7 mmAq.



#### Filtro incluso.

Unità canalizzata RAC a bassa pressione statica con filtro incluso.



#### Fino a -10 °C in raffrescamento.

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



#### Fino a -15 °C in riscaldamento.

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



#### R410A/R22 renewal.

Il sistema renewal di Panasonic consente di riutilizzare i tubi R410A e R22 esistenti ed in buono stato per l'installazione di un nuovo sistema ad alta efficienza R32.



## 5 anni di garanzia sul compressore.

Il compressore dell'unità esterna ha 

#### Ampia connettività



#### Integrazione con S-Link -CZ-CAPRA1.

È possibile collegare la gamma RAC a S-Link. Il controllo completo è ora garantito.



#### Controllo Wi-Fi.

Un sistema di generazione avanzata che consente di controllare con facilità le unità di climatizzazione o le pompe di calore da qualsiasi luogo, utilizzando un semplice smartphone o tablet Android™ o iOS via Wi-Fi.



### Connettività BMS.

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

# **Panasonic**

Visitaci su: www.aircon.panasonic.eu/IT\_it/

Contatti: PANASONIC MARKETING EUROPE Gmbh Viale dell'Innovazione, 3 20126 Milano Tel. 02 67881 Servizio clienti 02 6433235



|--|--|--|--|--|--|