Panasonic

heating & cooling solutions

Bassa pressione statica a scomparsa

1. Progettato per la flessibilità

- Unità interna supercompatta, solo 200 mm di altezza
- Lunghezza flessibile delle tubazioni e compattezza dell'esterno
- Pompa di scarico incorporata
- Può essere installata su sistemi di tubazioni R410A e R22

2. Alta efficienza energetica

- Classe di efficienza energetica A+
- Modalità Eco per un risparmio energetico del 20%.

3. Controllo e connettività intelligenti

- Controllo internet opzionale tramite l'app Panasonic Comfort Cloud (richiede CZ-TACG1)
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa
- Connettività tramite KNX, Modbus e Bacnet (opzionale)
- Timer settimanale con controllo via cavo (opzionale)

R32

SEER +A

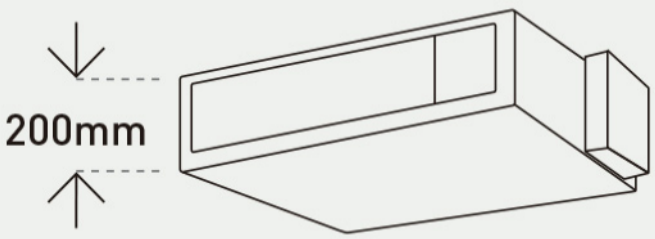
SCOP A+

Product and accessories

Bassa pressione statica a scomparsa

Progettato per abitazioni, uffici, negozi e ristoranti, questo condotto è ideale per le stanze di piccole dimensioni in cui l'aria condizionata e il riscaldamento devono essere ben integrati e in cui è necessario un elevato comfort ed efficienza.

Il funzionamento silenzioso rende questa unità impercettibile agli occhi e alle orecchie.



Per spazi limitati

Ideale per installazioni con spazio limitato a soffitto.
Con un'altezza di soli 200 mm, l'unità interna canalizzata estremamente compatta è ideale per le installazioni in cui lo spazio a soffitto è limitato.

Accessories	
1. CZ-TACG1	Wi-Fi adapter for smart control via Panasonic Comfort Cloud App
2. CZ-CAPRA1	RAC interface adapter for integration into S-Link
3. CZ-RL511D	Optional wireless control kit

Smart & intuitive controls

Controllo vocale. Le parole fanno più dei fatti

Ottimizzare il vostro comfort è ora un gioco da ragazzi con i nostri condizionatori compatibili con l'App Panasonic Comfort Cloud e il controllo vocale.

* 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.

Facile integrazione con il vostro progetto BMS

La grande flessibilità di integrazione nei progetti KNX, Modbus e BACnet consente il monitoraggio e il controllo completamente bidirezionale di tutti i parametri di funzionamento.

Configuratore per condizionatore residenziale

Questo strumento online di facile utilizzo per la nostra gamma domestica consente di scegliere il sistema split o multi-split più adatto alle esigenze di ogni progetto e di ottenere le specifiche di quella particolare applicazione.

Configurate in pochi passi il vostro sistema multi split con il nostro strumento online e vedete la capacità di tutte le combinazioni possibili.

Realtà Aumentata Panasonic

Siete interessati a vedere come appare un condizionatore Panasonic a casa vostra?
Provate il nuovo proiettore AR Panasonic, che utilizza la realtà aumentata!

Low static pressure hide-away

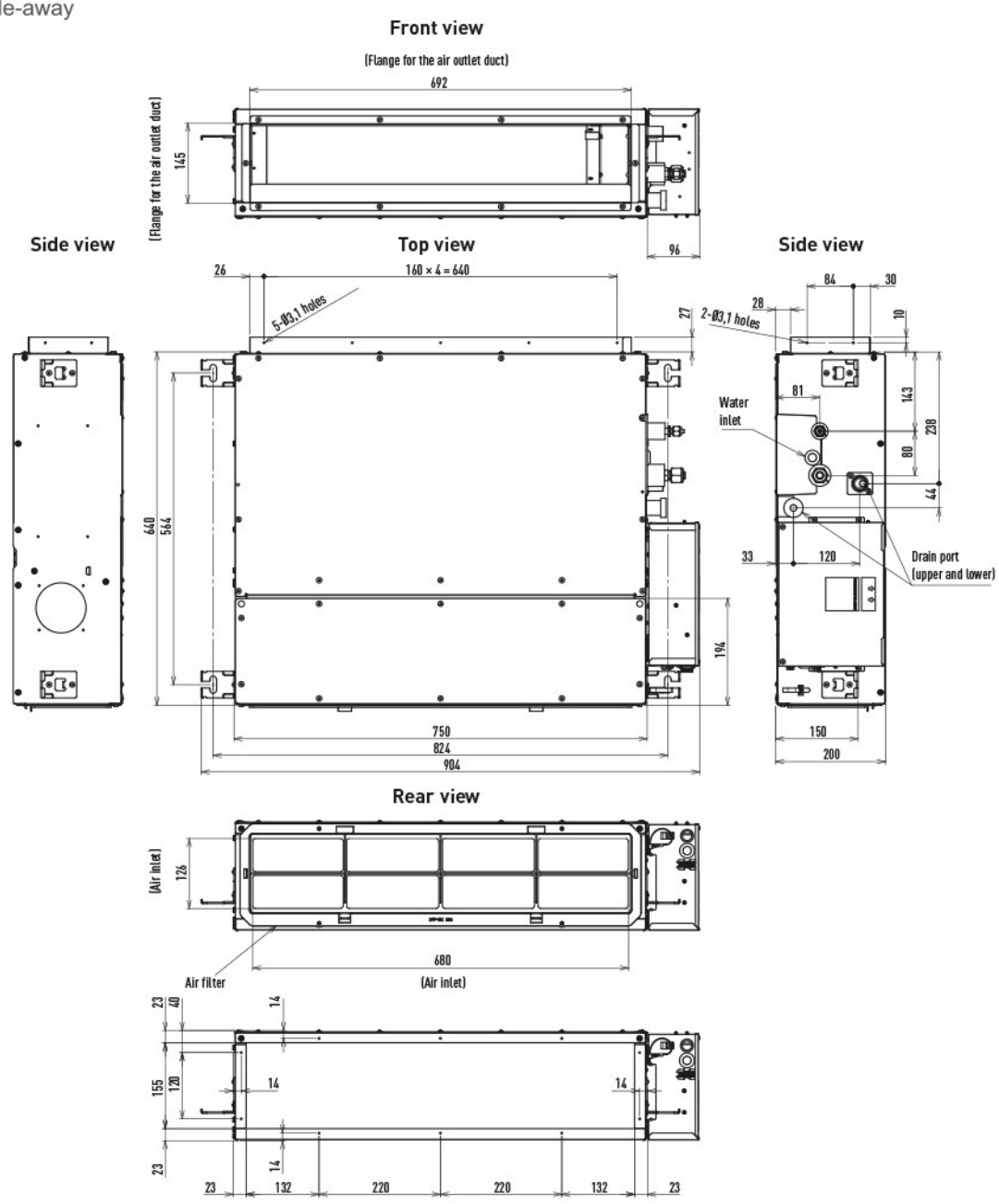
Canalizzata a bassa pressione statica Inverter • R32		MONOFASE			
		6 kW	2.5 kW	3.5 kW	5.1 kW
Capacita' in raffrescamento (Min)	kW	0,90	0,85	0,85	0,90
Consumo in riscaldamento (Min)	kW	0,26	0,23	0,23	0,26
COP (Max) (1)	W/W	3,08	3,68	3,59	3,27
COP (Min) (1)	W/W	3,46	3,70	3,70	3,46
Capacita' di riscaldamento (Max)	kW	8,00	4,60	5,10	7,20
Capacita' di riscaldamento (Min)	kW	0,90	0,85	0,85	0,90
Consumo in raffrescamento (Max)	kW	2,30	0,85	1,19	1,78
Consumo in raffrescamento (Min)	kW	0,26	0,24	0,24	0,26
EER (Max) (1)	W/W	2,83	3,76	3,36	3,20
EER (Min) (1)	W/W	3,53	3,54	3,54	3,53
Capacita' in raffrescamento (Max)	kW	6,50	3,20	4,00	5,70
Consumo in riscaldamento (Max)	kW	2,60	1,25	1,42	2,20
Gamma temperature esterne operative (Risc - Max)	°C	+24	+24	+24	+24
Gamma temperature esterne operative (Risc - Min)	°C	-15	-15	-15	-15
Gamma temperature esterne operative (Raff - Max)	°C	+43	+43	+43	+43
Differenza in elevazione (int/est) (6)	m	20	15	15	20
Dimensioni unità esterna (Profondità) (5)	mm	320	289	299	320
Dimensioni unità esterna (larghezza) (5)	mm	875	780	824	875
Dimensioni unità esterna (Altezza) (5)	mm	695	542	619	695
Pressione sonora esterna (Risc -Hi) (4)	dB(A)	50	47	48	48
Unita' esterna		CU-Z60UBEA	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Outdoor connection indoor / outdoor	mm²	—	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5
Outdoor recommended fuse	A	—	16	16	16
Pressione statica esterna (Max) (7)	Pa	50	45	45	50
Portata d'aria (Risc)	m³/min	41,5	27,2	33,5	38,6
Portata d'aria (Raff)	m³/min	42,6	28,7	34,3	39,7
Unita' interna		CS-Z60UD3EAW	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW
Pressione sonora interna (Risc -Q-Lo) (4)	dB(A)	29	24	24	27
Pressione sonora interna (Risc -Lo) (4)	dB(A)	32	27	27	30
Pressione sonora interna (Risc -Hi) (4)	dB(A)	41	35	35	39
Pressione sonora interna (Raff-Q-Lo) (4)	dB(A)	27	24	24	26
Pressione sonora interna (Raff-Lo) (4)	dB(A)	30	27	27	29
Capacità di deumidificazione	L/h	3,3	1,5	2,0	2,8
Portata d'aria (Riscaldamento)	m³/min	15,7	10,5	11,2	15,3
Portata d'aria (Raffrescamento)	m³/min	15,7	10,5	11,2	15,3
Pressione sonora interna (Raff -Hi) (4)	dB(A)	41	33	33	39
SCOP (2)		4,10 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+
Consumo annuale in riscaldamento (3)	kWh/a	1571	867	956	1366
Consumo annuale in raffrescamento (3)	kWh/a	375,00	148,00	211,00	303,00
Consumo in raffrescamento (Nominale)	kW	2,04	0,58	0,91	1,56
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	6,00	2,50	3,50	5,10
SEER (2)		5,60 A+	5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+
Peso netto	kg	43	33	35	43
Pressione sonora esterna (Raff -Hi) (4)	dB(A)	49	46	48	48
Peso netto	kg	19	19	19	19
Dimensioni unità interna (Altezza)	mm	200	200	200	200
Pdesign a -10°C	kW	4,60	2,60	2,80	4,00
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 ~ 30	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.	kg / T	1,13 / 0,763	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Kit		KIT-Z60-UD3	KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	15	10	10	15
Lungh . tubaz . senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Tubo di collegamento (Lato gas)	Inch (mm)	1/2 (12,70)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Tubo di collegamento (Lato liquido)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Dimensioni unità interna (Profondità)	mm	640	640	640	640
Dimensioni unità interna (Larghezza)	mm	750	750	750	750
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	5,10	2,60	3,00	4,50
EER (Nominale) (1)	W/W	2,94	4,31	3,85	3,27
COP (Nominale) (1)	W/W	3,24	4,00	3,82	3,35
Pressione statica esterna (Min) (7)	Pa	15	15	15	15
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230
Capacita' di riscaldamento (Nominale)	kW	7,00	3,20	4,20	6,10
Capacita' in raffrescamento (Nominale)	kW	6,00	2,50	3,50	5,10
Gamma temperature esterne operative (Raff- Min)	°C	-10	-10	-10	-10
Consumo in riscaldamento (Nominale)	kW	2,16	0,80	1,10	1,82

Low static pressure hide-away

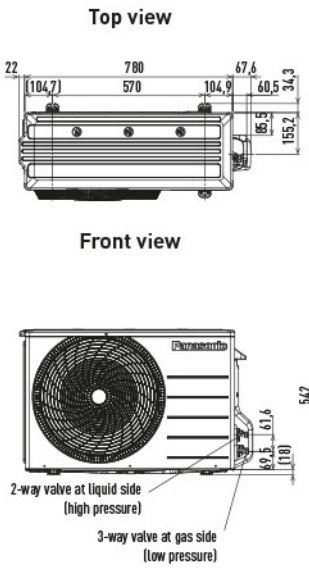
Canalizzata a bassa pressione statica Inverter • R32		MONOFASE			
		6 kW	2.5 kW	3.5 kW	5.1 kW
Capacita' in raffrescamento (Min)	kW	0,90	0,85	0,85	0,90
Consumo in riscaldamento (Min)	kW	0,26	0,23	0,23	0,26
COP (Max) (1)	W/W	3,08	3,68	3,59	3,27
COP (Min) (1)	W/W	3,46	3,70	3,70	3,46
Capacita' di riscaldamento (Max)	kW	8,00	4,60	5,10	7,20
Capacita' di riscaldamento (Min)	kW	0,90	0,85	0,85	0,90
Consumo in raffrescamento (Max)	kW	2,30	0,85	1,19	1,78
Consumo in raffrescamento (Min)	kW	0,26	0,24	0,24	0,26
EER (Max) (1)	W/W	2,83	3,76	3,36	3,20
EER (Min) (1)	W/W	3,53	3,54	3,54	3,53
Capacita' in raffrescamento (Max)	kW	6,50	3,20	4,00	5,70
Consumo in riscaldamento (Max)	kW	2,60	1,25	1,42	2,20
Gamma temperature esterne operative (Risc - Max)	°C	+24	+24	+24	+24
Gamma temperature esterne operative (Risc - Min)	°C	-15	-15	-15	-15
Gamma temperature esterne operative (Raff - Max)	°C	+43	+43	+43	+43
Differenza in elevazione (int/est) (6)	m	20	15	15	20
Dimensioni unità esterna (Profondità) (5)	mm	320	289	299	320
Dimensioni unità esterna (larghezza) (5)	mm	875	780	824	875
Dimensioni unità esterna (Altezza) (5)	mm	695	542	619	695
Pressione sonora esterna (Risc -Hi) (4)	dB(A)	50	47	48	48
Unita' esterna		CU-Z60UBEA	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Outdoor connection indoor / outdoor	mm²	—	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5	4 x 1,5 ~ 2,5
Outdoor recommended fuse	A	—	16	16	16
Pressione statica esterna (Max) (7)	Pa	50	45	45	50
Portata d'aria (Risc)	m³/min	41,5	27,2	33,5	38,6
Portata d'aria (Raff)	m³/min	42,6	28,7	34,3	39,7
Unita' interna		CS-Z60UD3EAW	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW
Pressione sonora interna (Risc -Q-Lo) (4)	dB(A)	29	24	24	27
Pressione sonora interna (Risc -Lo) (4)	dB(A)	32	27	27	30
Pressione sonora interna (Risc -Hi) (4)	dB(A)	41	35	35	39
Pressione sonora interna (Raff-Q-Lo) (4)	dB(A)	27	24	24	26
Pressione sonora interna (Raff-Lo) (4)	dB(A)	30	27	27	29
Capacità di deumidificazione	L/h	3,3	1,5	2,0	2,8
Portata d'aria (Riscaldamento)	m³/min	15,7	10,5	11,2	15,3
Portata d'aria (Raffrescamento)	m³/min	15,7	10,5	11,2	15,3
Pressione sonora interna (Raff -Hi) (4)	dB(A)	41	33	33	39
SCOP (2)		4,10 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+
Consumo annuale in riscaldamento (3)	kWh/a	1571	867	956	1366
Consumo annuale in raffrescamento (3)	kWh/a	375,00	148,00	211,00	303,00
Consumo in raffrescamento (Nominale)	kW	2,04	0,58	0,91	1,56
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	6,00	2,50	3,50	5,10
SEER (2)		5,60 A+	5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+
Peso netto	kg	43	33	35	43
Pressione sonora esterna (Raff -Hi) (4)	dB(A)	49	46	48	48
Peso netto	kg	19	19	19	19
Dimensioni unità interna (Altezza)	mm	200	200	200	200
Pdesign a -10°C	kW	4,60	2,60	2,80	4,00
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 ~ 30	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.	kg / T	1,13 / 0,763	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Kit		KIT-Z60-UD3	KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	15	10	10	15
Lungh . tubaz . senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Tubo di collegamento (Lato gas)	Inch (mm)	1/2 (12,70)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Tubo di collegamento (Lato liquido)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Dimensioni unità interna (Profondità)	mm	640	640	640	640
Dimensioni unità interna (Larghezza)	mm	750	750	750	750
Capacità di riscaldamento a -7°C	kW	5,10	2,60	3,00	4,50
EER (Nominale) (1)	W/W	2,94	4,31	3,85	3,27
COP (Nominale) (1)	W/W	3,24	4,00	3,82	3,35
Pressione statica esterna (Min) (7)	Pa	15	15	15	15
Tensione di alimentazione	V	230	230	230	230
Capacita' di riscaldamento (Nominale)	kW	7,00	3,20	4,20	6,10
Capacita' in raffrescamento (Nominale)	kW	6,00	2,50	3,50	5,10
Gamma temperature esterne operative (Raff- Min)	°C	-10	-10	-10	-10
Consumo in riscaldamento (Nominale)	kW	2,16	0,80	1,10	1,82

Dimensions

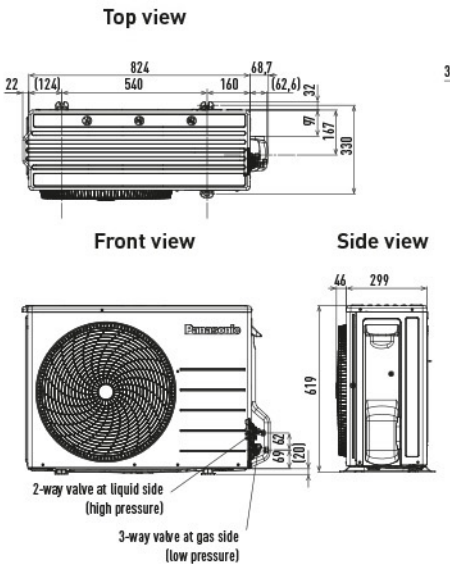
Low static pressure hide-away



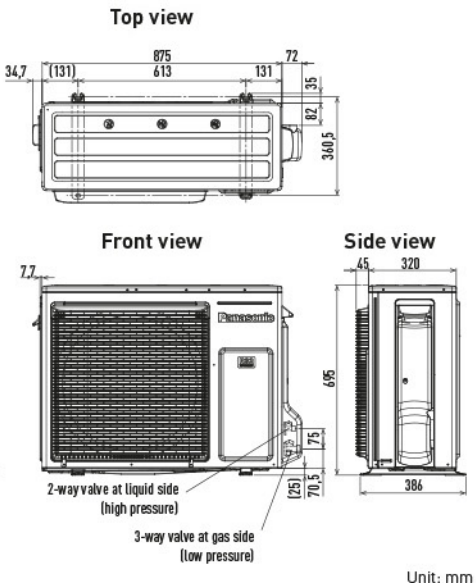
CU-Z25UBEA



CU-Z35UBEA



CU-Z50UBEA / CU-Z60UBEA

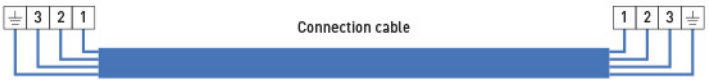


Unit: mm

Wiring diagrams

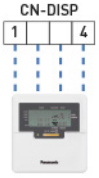
Low static pressure hide-away kits 1x1

Indoor unit



Outdoor unit

CN-DISP



CZ-RD52CP
Included wired
remote controller

Single phase
Power supply
230 V / 50 Hz

Single phase

Indoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit
CS-Z25UD3EAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UD3EAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UD3EAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z50UBEA
CS-Z60UD3EAW	230 V (outdoor)	16 A	3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-Z60UBEA