Sistema Free Multi

NOVITÀ! Unità esterne sistema Free Multi- R32

- Fino a 5 unità interne con una sola unità esterna
- Fino a 5 stanze con controllo individuale
- Etherea, TZ super-compatta, console a pavimento e cassetta 4 vie 60x60 con tecnologia nanoe™ X per migliorare la protezione 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Elevata classe di efficienza energetica A+++ SEER
- Unità interne compatibili con collegamento a Internet e Controllo Vocale

Configurate il vostro sistema multisplit in pochi passi grazie all'interfaccia online e scoprite tutte le combinazioni possibili.

UNITÀ ESTERNA			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE
Capacità nominale interna (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**
Capacità di raffresc.	Nominale	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Max		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER [1]	Nominale	W/W	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02
	Min		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER [2]			**9,10 A+++**	**9,10 A+++**	**8,70 A+++**	**8,70 A+++**	**8,20 A++**	**8,50 A+++**	**8,50 A+++**	**8,50 A+++**
Pdesign (raffrescamento)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Potenza d'ingresso	Nominale	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24
	Min		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Max		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Consumo energetico annuo [3]		kWh/a	135	158	201	209	290	280	329	371
Capacità di riscald.	Nominale	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min		1,10	1,10	1,10	1,60	1,70	1,70	2,48	2,48
	Max		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50
Capacità di riscald. a -7 °C		kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62
COP [1]	Nominale	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84
	Min		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96
	Max		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42
SCOP [2]			**4,80 A++**	**4,80 A++**	**4,60 A++**	**4,70 A++**	**4,60 A++**	**4,60 A++**	**4,70 A++**	**4,68 A++**
Pdesign a -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50
Potenza d'ingresso	Nominale	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15
	Min		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50
	Max		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24
Consumo energetico annuo [3]		kWh/a	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543
Corrente	Freddo / Caldo	A	3,60 / 3,90	4,30 / 4,30	5,40 / 5,40	4,80 / 6,10	7,70 / 8,80	7,00 / 8,10	9,50 / 9,50	10,70 / 10,10
Alimentazione		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Fusibile consigliato		A	16	16	16	16	20	20	25	25
Sezione del cavo di alimentazione consigliata		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Pressione sonora [4]	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 53	49 / 52	51 / 52	53 / 54
Dimensione [5]	A x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Peso netto		kg	37	37	37	61	64	64	80	81
Diametro delle tubazioni	Liquido	Pollici (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)
	Gas	Pollici (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)
Gamma di lunghezza totale dei tubi [6]		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Gamma di lunghezza dei tubi a un'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
Lunghezza del tubo pre-caricato		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantità aggiuntiva di gas		gr/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	1,18 / 0.797	1,18 / 0.797	1,18 / 0.797	1,92 / 1.296	2,25 / 1.519	2,25 / 1,519	2,72 / 1.836	2,72 / 1.836
Intervallo di funzionamento	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Il calcolo di EER e COP si basa sulla norma EN 14511. 2) Scala dell'etichetta energetica da A+++ a D. 3) Il consumo energetico annuo è calcolato in conformità alla normativa UE/626/2011. 4) Il valore della pressione sonora delle unità viene misurato a una distanza di 1 m davanti e 1 m dietro il corpo principale. La pressione sonora è misurata in conformità con JIS C 9612. 5) Aggiungere 70 o 95 mm per l'attacco delle tubazioni. 6) La lunghezza minima delle tubazioni è di 3 metri per unità interna.

Possibili combinazioni di unità esterne/interne

Locali	Unità esterna	Capacità interna collegata (Min - Max)	Etherea da parete							TZ da parete super-compatta								Console a pavimento				Cassetta a 4 vie 60x60					Unità canalizzata a bassa pressione statica				
			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
2	CU-2Z35CBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z41CBE	3,2 ~ 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z50CBE	3,2 ~ 7,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]			•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]		•	•	•	• [1]	
3	CU-3Z52CBE	4,5 ~ 9,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]							• [1]	• [1]	• [1]	• [1]		•	•	•	• [1]	
	CU-3Z68CBE	4,5 ~ 11,2 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•
4	CU-4Z68CBE	4,5 ~ 11,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	•						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•
	CU-4Z80CBE	4,5 ~ 14,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	•	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•
5	CU-5Z90CBE	4,5 ~ 18,3 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	•	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	•

1) È necessario il riduttore per tubi CZ-MA1PA. 2) Sono necessari tubi di raccordo per liquidi e gas; controllare i diametri nel manuale di installazione. 3) È necessario il riduttore per tubi CZ-MA3PA.

R32 REFRIGERANTE | INVERTER+ | COMPRESSORE R2 ROTARY | -15 °C MODALITÀ RISCALDAMENTO | R22 → R410A R22 RENEWAL | 5 ANNI DI GARANZIA SUL COMPRESSORE