

Ururu

Multi



CTXU-G



Telecomando ad infrarossi



CLIMA INTERNO IDEALE

- › **Controllo della qualità dell'aria:** temperatura, umidità, ventilazione e purificazione.
- › Funzione **umidificazione Ururu.**
- › Funzione **deumidificazione dry.**
- › **Sistema di purificazione** a 4 stadi che depura completamente l'aria da polveri, odori, virus e batteri. Gli elementi inquinanti organici vengono intrappolati e disattivati dal filtro fotocatalitico al titanio.
- › **Timer settimanale.**

RISPARMIO ENERGETICO

- › **Elevatissimo risparmio energetico.**
- › **Funzione econo** che riduce l'assorbimento elettrico consentendo il contemporaneo utilizzo di altre apparecchiature.
- › **Sensore di movimento** che rileva la presenza di persone nel locale. In assenza di persone l'unità passa in modalità risparmio energetico dopo 20 minuti.
- › **Compressore swing con controllo ad Inverter.**



2MXU40-50G





UMIDIFICAZIONE "URURU"

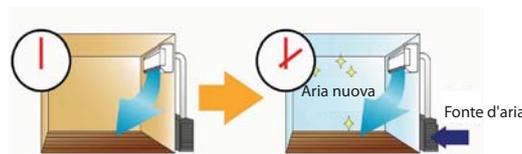
L'unità esterna cattura e trattiene l'umidità dell'aria ambiente grazie ad un materiale a base di Zeolite. Tramite un riscaldatore l'umidità viene successivamente estratta dalla Zeolite ed inviata, attraverso un tubo dedicato, alle unità interne e quindi nei locali climatizzati. Tale sistema non richiede l'allacciamento all'impianto idrico.

È possibile selezionare contemporaneamente sulle due unità interne l'opzione umidificazione, ma la funziona si attiva in successione temporale, partendo dalla prima unità sulla quale viene selezionata. Tutto ciò avviene grazie ad una valvola di commutazione che orienta il flusso di vapore acqueo.



VENTILAZIONE

Grazie alla funzione di ventilazione, ogni ora vengono immessi nel locale circa 32 m³ d'aria nuova proveniente dall'esterno. Dopo circa 2 ore l'aria del locale è completamente rinnovata.



RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ INTERNE			CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	295x800x215			
Peso		kg	9	10	10	10
Portata d'aria	Raffreddamento	Alta	9,1	10,4	9,1	10,2
	Riscaldamento	Alta	9,8	10,6	11,2	11
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	54	58	58	59
	Riscaldamento	Alta	55	58	58	60
Pressione sonora	Raffreddamento	AA/A/M/B	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Riscaldamento	A/M/B/SB	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31

UNITÀ ESTERNE				2MXU40G	2MXU50G
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	1,75 - 4,0 - 4,6	1,9 - 5,0 - 5,5
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	1,4 - 4,4 - 4,7	1,32 - 5,7 - 6,3
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	kW	0,31 - 0,99 - 1,31	0,34 - 1,27 - 1,62
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	kW	0,24 - 0,99 - 1,11	0,23 - 1,31 - 1,50
EER / COP	Raffreddamento / Riscaldamento			4,04 / 4,44	3,94 / 4,35
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A/A	A/A
Dimensioni	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	675x765x285		
Peso		kg	45		49
Intervallo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	10~46	
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-15~-15,5	
Potenza sonora	Raffreddamento		62		63
Pressione sonora (A/B)	Raffreddamento		47/43		48/44
	Riscaldamento		48/44		50/46
Compressore		Tipo	Swing		
Refrigerante		Tipo	R-410A		
Alimentazione			1~/220-240V/50Hz		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	mm	2x6,35 / 2x9,52		2x6,35 / 9,52 12,7
		poll	2x1/4 - 2x3/8		2x1/4 - 3/8 - 1/2
Lunghezza delle tubazioni (Massima)	Tot	m	30		
	Per una unità	m	15		
Massima dislivello di installazione		m	15		
Massima dislivello tra interne		m	7,5		

È necessario collegare entrambe le due unità interne.

Nota: i dati di resa, le potenze assorbite e le classi energetiche sono riferite alle combinazioni con il massimo numero di unità interne a parete collegabili ad ogni unità esterna. Classe energetica: scala da A (bassi consumi e alta efficienza) a G (alti consumi e bassa efficienza).

TABELLE DI COMBINAZIONE

TABELLA DI COMPATIBILITÀ MULTI

UNITÀ ESTERNA	Parete CTXU-G			
	25	35	42	50
2MXU40G	■	■		
2MXU50G	■	■	■	■

RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	Unità interna CTXU-G	Capacità di raff. (W) nominale	Capacità totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di energia (kWh)	EER	Classe energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
2MXU40G	25	2500	1500	2500	3000	330	610	800	305	4,10	A
	35	3500	1500	3500	4000	330	1050	1360	525	3,33	A
	25+25	2000+2000	1750	4000	4400	310	1020	1230	510	3,92	A
	25+35	1800+2200	1750	4000	4600	310	990	1310	495	4,04	A

RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	Unità interna CTXU-G	Capacità di risc. (W) nominale	Capacità totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di energia (kWh)	COP	Classe energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
2MXU40G	25	3400	1100	3400	4100	260	1020	1480	510	3,33	C
	35	3800	1100	3800	4400	260	1280	1720	640	2,97	D
	25+25	2200+2200	1400	4400	4700	250	1030	1160	515	4,27	A
	25+35	2050+2350	1400	4400	4700	240	990	1110	495	4,44	A

RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	Unità interna CTXU-G	Capacità di raff. (W) nominale	Capacità totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di energia (kWh)	EER	Classe energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
2MXU50G	25	2500	1600	2500	3100	330	560	800	280	4,46	A
	35	3500	1600	3500	4000	320	940	1240	470	3,72	A
	42	4200	1600	4200	4700	320	1380	1850	690	3,04	B
	50	5000	1600	5000	5100	320	1940	2070	970	2,58	E
	25+25	2500+2500	1950	5000	5300	340	1380	1610	690	3,62	A
	25+35	2080+2920	1950	5000	5400	340	1340	1610	670	3,73	A
	25+42	1870+3130	1950	5000	5500	340	1330	1720	665	3,76	A
	25+50	1670+3330	1950	5000	5500	340	1300	1700	650	3,85	A
	35+35	2500+2500	1980	5000	5400	340	1290	1550	645	3,88	A
	35+42	2270+2730	1980	5000	5500	340	1280	1650	640	3,91	A
	35+50	2060+2940	1980	5000	5500	340	1270	1620	635	3,94	A
	42+42	2500+2500	1980	5000	5500	340	1270	1620	635	3,94	A

RISCALDAMENTO

UNITÀ ESTERNA	Unità interna CTXU-G	Capacità di risc. (W) nominale	Capacità totale (W)			Potenza Assorbita (W)			Consumo Annuo di energia (kWh)	COP	Classe energetica
			min	nom	max	min	nom	max			
2MXU50G	25	3400	1160	3400	4100	220	940	1270	470	3,62	A
	35	4000	1160	4000	4600	220	1180	1460	590	3,39	C
	42	4700	1160	4700	5100	220	1490	1730	745	3,15	D
	50	5400	1280	5400	5600	230	1770	1910	885	3,05	D
	25+25	2800+2800	1180	5600	5800	220	1380	1430	690	4,06	A
	25+35	2380+3320	1240	5700	6000	230	1340	1450	670	4,25	A
	25+42	2130+3570	1250	5700	6100	230	1330	1470	665	4,29	A
	25+50	1900+3800	1350	5700	6300	230	1320	1520	660	4,32	A
	35+35	2850+2850	1300	5700	6100	230	1330	1460	665	4,29	A
	35+42	2590+3110	1310	5700	6200	230	1320	1480	660	4,32	A
	35+50	2350+3350	1350	5700	6400	230	1310	1560	655	4,35	A
	42+42	2850+2850	1320	5700	6300	230	1310	1500	655	4,35	A