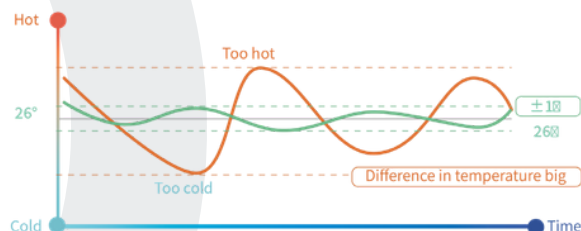


CASSETTA

UNITÀ INTERNA

Controllo della temperatura

Grazie al design completo dell'inverter DC e alla valvola di espansione elettronica ad alta precisione, la temperatura impostata è precisa. La differenza di temperatura tra la temperatura impostata e quella effettiva sarà inferiore a 1°C.



Autopulizia

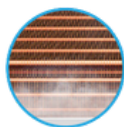
Troppa polvere nel condizionatore d'aria danneggia la salute della famiglia. La funzione di pulizia automatica aiuta a eliminare le polveri, consentendo di godere di un'aria sana e libera in ogni momento.



Frosting



Defrosting



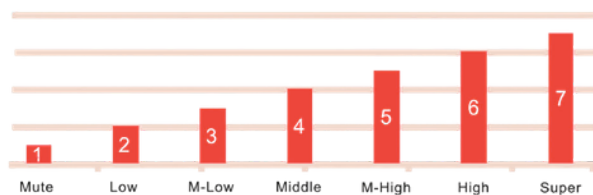
Asciugatura ad alta temperatura



56°C Alta temperatura per uccidere i batteri

Modalità vento varie

Silenzioso, basso, medio-basso, medio, medio-alto, alto, forte, regolazione della velocità del vento a sette marce per soddisfare le diverse esigenze di volume d'aria.



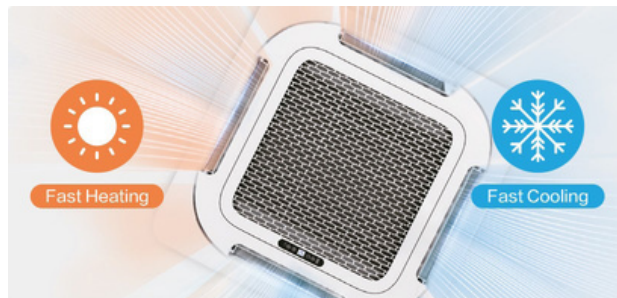
Metodi di controllo multipli

In base alla situazione reale, è possibile scegliere il telecomando o il controllo a filo. Non importa dove ci si trovi, le persone possono sempre controllare direttamente il funzionamento dei loro condizionatori d'aria attraverso i loro telefoni cellulari.



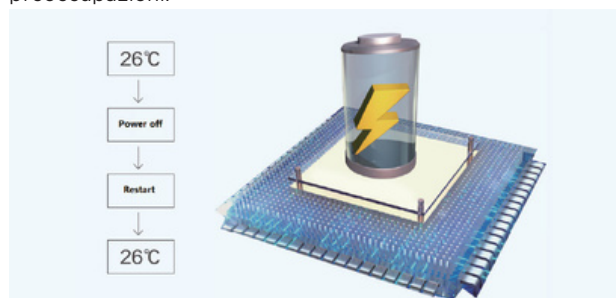
Riscaldamento e raffreddamento rapidi

Le unità commerciali leggere R32 adottano un compressore DC inverter di grande capacità, in grado di avviare rapidamente l'unità e di ottenere un raffreddamento e un riscaldamento eccellenti.



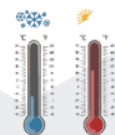
Funzione di memoria di spegnimento

Durante il funzionamento del condizionatore d'aria, se l'alimentazione viene interrotta e ripristinata di nuovo, il condizionatore tornerà allo stato di funzionamento precedente all'interruzione dell'alimentazione, rendendo il funzionamento e la manutenzione facili e senza preoccupazioni.



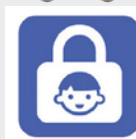
Display Celsius e Fahrenheit

In base alle diverse abitudini di utilizzo, la temperatura di visualizzazione dell'unità interna può essere impostata per soddisfare le diverse esigenze delle varie regioni.



Blocco bambini

Funzione di blocco per bambini per evitare che questi ultimi possano operare in modo scorretto.



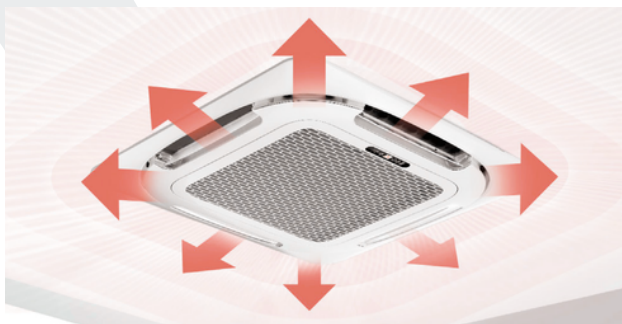
Controllo a due fili

Lo stesso condizionatore d'aria può essere controllato da due regolatori a filo, impostando il regolatore primario e quello secondario, in modo da poter regolare la temperatura più confortevole per il bambino senza recarsi nella sua stanza.



Flusso d'aria a otto dimensioni

L'aria confortevole può arrivare in ogni angolo. L'alimentazione uniforme dell'aria riduce la differenza di temperatura e mantiene la temperatura interna confortevole.



Ampia gamma di angoli di rotazione

L'ampio angolo di oscillazione della feritoia, compreso tra 0 e 85°, consente di inviare facilmente l'aria a qualsiasi angolo della stanza.



Filtro facile da pulire

Il filtro è molto facile da smontare e da pulire, per mantenere l'aria sempre sana.



Visualizzazione opzionale del tipo di temperatura

Temperatura interna, temperatura esterna, temperatura impostata, è possibile scegliere di visualizzare una qualsiasi delle tre temperature.



Vento intelligente

Quando si raffredda, l'aria fredda scende dal soffitto; quando si riscalda, l'aria calda sale dal suolo; il vento intelligente vi fa sentire a vostro agio in ogni momento.



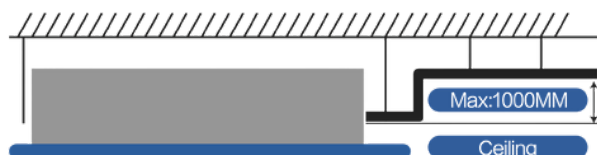
Funzione vento anti-freddo

Se la funzione di riscaldamento è appena stata attivata, il condizionatore d'aria erogherà l'aria solo dopo averla riscaldata.



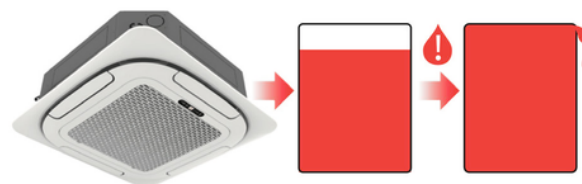
Sollevamento idraulico di 1000 mm

La cassetta è dotata di una pompa dell'acqua incorporata; il sollevamento massimo può raggiungere i 1000 mm, favorendo l'installazione di tubi di scarico.



Protezione contro il riempimento d'acqua

La macchina avvisa in tempo se si accumula troppa condensa nell'unità interna o se si verifica un problema con la pompa.



MODELLO UI			AIR-12 CTS-M	AIR-18 CTS-M	AIR-24 CTS-M	AIR-36 CTS-T	AIR-48 CTS-T	AIR-55 CTS-T
Capacità Raffrescamento		Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	55000
Capacità Riscaldamento		Btu/h	13800	19800	26900	40000	55000	62000
Potenza sonora interna (S/H/M/L/MUTE)		Db/a	54/53/50	55/52/49/46/44	59/56/52/49/47	63/60/59/57/53	63/61/59/56/53	65/63/61/57/54
Pressione sonora interna (S/H/M/L/MUTE)		Db/a	44/43/40	45/42/39/36/34	49/46/42/39/37	53/50/49/47/43	53/51/49/46/43	56/54/51/47/44
Alimentazione			220-240V-/50Hz/1P					
Potenza assorbita	Raffrescamento	W	30	70	100	100	130	140
	Riscaldamento	W	30	70	100	100	130	140
Tubi di connessione	Liquido	Pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Dimensioni nette (W x H x D)	Interna	mm	570x570x255	570x570x255	840x840x245	840x840x290		
Peso netto	Interna	Kg	650/700	23	24	26	28	28
Dimensioni imballaggio (W x H x D)	Interna	mm	935x935x350					
Peso lordo	Interna	Kg	17.5	33	28	31	33	33

MODELLO UE			AIR-12 CTS-M	AIR-18 CTS-M	AIR-24 CTS-M	AIR-36 CTS-T	AIR-48 CTS-T	AIR-55 CTS-T
Potenza in Raffrescamento		W	3780	5300	7030	10550	14070	16000
Potenza in Riscaldamento		W	4040	5800	7900	11720	16120	18170
Taglia		Btu/h	12910	18000	24000	36000	48000	55000
SEER		W/W	6.3	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1
Classe energetica a Raffrescamento			A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP		W/W	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
Classe energetica in Riscaldamento			A+	A+	A+	A+	A+	A+
Capacità dichiarata (-10°C)		W	3200	3300	5450	6800	9200	11650
Energia annuale consumata	Raffrescamento	kWh/a	284	294	402	580	800	949
	Riscaldamento	kWh/a	1475	1505	1925	2840	4200	4235
Deumificazione		Litri/h	1.5	1.5	2.0	/	4.8	5.4
Potenza sonora esterna		Db/a	62	62	64	64	70	68
Dati elettrici	Unità esterna		220-240V-/50Hz/1P				380-415V-/50Hz/3P	
Potenza assorbita	Raffrescamento	W	1190	1570	2015	3080	4290	5460
	Riscaldamento	W	1250	1630	2135	3280	4470	5450
Refrigerante/Carica/GWP/CO2			R32/0.85Kg/675/0.574 tonnes	R32/0.95Kg/675/0.642 tonnes	R32/1.35Kg/675/0.911 tonnes	R32/1.70Kg/675/1.148 tonnes	R32/1.90Kg/675/1.283 tonnes	R32/1.755Kg/675/0.418 tonnes
Compressore	Tipo		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Produttore		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO	HIGHLY
Portata d'aria interna Raffreddamento/Riscaldamento		m³/h	740/800	1150/1220	1400/1500	1900/1900	2100/2100	2100/2300
Velocità ventola interna (S/H/M/L)	Velocità	Rpm	760/670/570/530/500	560/500/450/350/320	680/590/500/430/360	720/680/620	880/800/720/680/600	880/800/750/680/600
Portata d'aria unità esterna		m³/h	2650	2650	3500	4700	5600	6000
Tubo di collegamento	Gas	Pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Liquido	Pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Area di applicazione consigliata		m²	20-35	20-35	27-45	/	50-95	55-105
Lunghezza massima tubazione		m	30	30	30	75	60	60
Dislivello massimo		m	15	15	15	30	30	30
Dimensioni (W x H x D)	Esterna	mm	780x605x307	780x605x307	845x700x342	910x378x804	1010x858x436	1010x858x436
Peso netto	Esterna	Kg	30	30	40	62	77	83
Dimensioni imballaggio (W x H x D)	Esterna	mm	890x385x648	890x648x385	960x430x755	1022x480x835	1135x970x530	1135x970x530
Peso lordo	Esterna	Kg	32.5	33	44	65	89	95