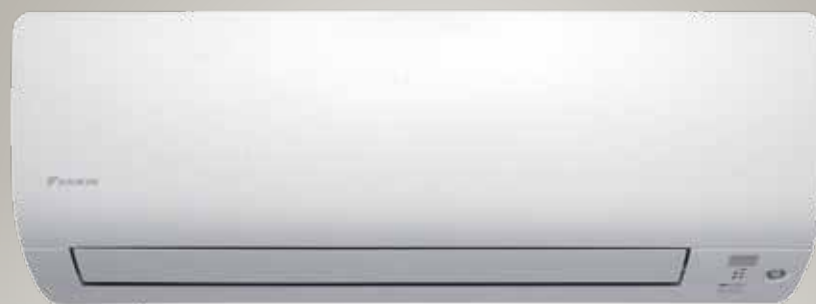


Climatizzatori

Dati tecnici

Unità a parete



EEDIT12-100

CTXS-K

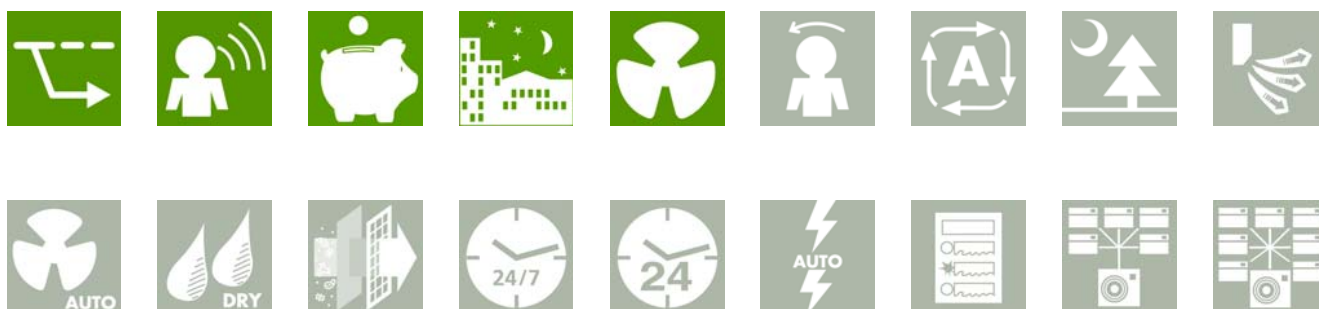
INDICE

CTXS-K

1	Caratteristiche	2
2	Specifiche	3
	Specifiche tecniche	3
	Specifiche elettriche	4
3	Schemi dimensionali	5
	Schemi dimensionali	5
4	Centro di gravità	6
	Centro di gravità	6
5	Schemi delle tubazioni	7
	Schemi delle tubazioni	7
6	Schemi elettrici	8
	Schemi elettrici - Monofase	8
7	Livelli sonori	9
	Spettro pressione sonora	9

1 Caratteristiche

- Questi modelli sono progettati appositamente per locali di piccole dimensioni o ben isolati.
- Ideale per l'installazione in camere da letto
- Funzionamento ultrasilenzioso: quando l'unità è in funzione il rumore è appena percettibile. Il livello di pressione sonora è ridotto a 19dBA !
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- La modalità Comfort garantisce un funzionamento ottimale senza generare fastidiose correnti d'aria, impedendo che l'aria fredda o calda venga soffiata direttamente sulle persone
- Il filtro purificatore d'aria fotocatalitico all'apatite di titanio rimuove le particelle aerodisperse, decompone efficacemente gli odori e aiuta a prevenire la propagazione di batteri, virus e microbi per assicurare la pulizia dell'aria
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente; una volta disattivata la modalità "Powerful", l'unità torna alla modalità preimpostata.
- La modalità notturna consente di risparmiare energia impedendo che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte
- Funzione Silent unità interna: il pulsante "Silent" sul telecomando consente di diminuire di 3dBA il livello sonoro di funzionamento dell'unità interna
- Modalità standby con risparmio di energia: i consumi energetici si riducono di circa l'80% in modalità standby. Se non viene rilevata la presenza di persone per un periodo di tempo superiore ai 20 minuti, il sistema passerà automaticamente alla modalità di risparmio energetico.



2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche					CTXS15K		CTXS35K			
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.		kW	0,040					
	Riscaldamento	Nom.		kW	0,040					
Rivestimento	Colore				Bianco					
Dimensioni	Unità	Altezza/Larghezza/Profondità		mm	289/780/215					
	Unità compatta	Altezza/Larghezza/Profondità		mm	346/850/274					
Peso	Unità			kg	8					
	Unità compatta			kg	12					
Scambiatore di calore	Lunghezza			mm	610					
	Ranghi	Quantità			2					
	Passo alette			mm	1,4					
	Tubi	Quantità			12		14			
	Tipo di tubo				Hi-XA (7)					
	Aletta	Tipo			Aletta ML (Multi louver)					
Ventilatore	Tipo				Ventilatore tangenziale					
	Portata d'aria	Raffreddamento	Alta	m³/min	7,9		9,2			
				cfm	279		325			
			Nom.	m³/min	6,3		7,2			
				cfm	222		254			
			Bassa	m³/min	4,7		5,2			
				cfm	166		184			
			Funzionamento silenzioso	m³/min	3,9					
				cfm	138					
				Riscaldamento	Alta	m³/min	9,0		10,1	
						cfm	318		357	
			Nom.		m³/min	7,5		8,1		
					cfm	265		286		
		Bassa	m³/min		6,0		6,3			
			cfm		212		222			
		Funzionamento silenzioso	m³/min		4,3					
			cfm		152					
Motore del ventilatore	Modello				MM6C02J2VA					
	Velocità	Gradini			5 gradini silent e automatico					
		Raffreddamento	Alta/Media/Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	1.200/990/780/670		1.390/1.120/850/670			
		Riscaldamento	Alta/Media/Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	1.290/1.100/920/690		1.430/1.190/960/690			
	Uscita	Alta		W	16					
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.		dBA	53		58			
	Riscaldamento	Nom.		dBA	54		57			
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Funzionamento silenzioso		dBA	37/31/25/21		42/35/28/21			
	Riscaldamento	Altissimo/Alta/Nom./Bassa/Funzionamento silenzioso		dBA	-/38/33/28/21		-/41/36/30/21			
Attacchi tubazioni	Liquido	DE			ø6.35					
	Gas	DE			9,5					
	Scarico				18					
	Isolamento termico				Sulla linea del liquido e su quella del gas					
Controllo della temperatura					Controllo con microcomputer					
Controllo della direzione dell'aria					Destra, sinistra, orizzontale, verso il basso					

Accessori standard : Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio; Quantità : 2;

Accessori standard : Viti di fissaggio unità interna; Quantità : 2;

Accessori standard : Piastra di montaggio; Quantità : 1;

Accessori standard : Supporto del telecomando; Quantità : 1;

Accessori standard : Batterie; Quantità : 2;

Accessori standard : Telecomando ad infrarossi; Quantità : 1;

Accessori standard : Manuale d'uso; Quantità : 1;

Accessori standard : Manuale di installazione; Quantità : 1;

2 Specifiche

2-2 Specifiche elettriche				CTXS15K	CTXS35K
Alimentazione	Fase			1~	
	Frequenza		Hz	50	
	Tensione		V	220-240	
Corrente	Corrente di funzionamento nominale - 50Hz	Raffreddamento	A	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)
		Riscaldamento	A	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)
Corrente - 60Hz	Corrente di funzionamento nominale		A	-	
Collegamenti elettrici - 50Hz	Per alimentazione	Nota		3 per alimentazione, 4 per collegamenti elettrici tra unità (compreso il cavo di terra)	

Note

(1) 220V

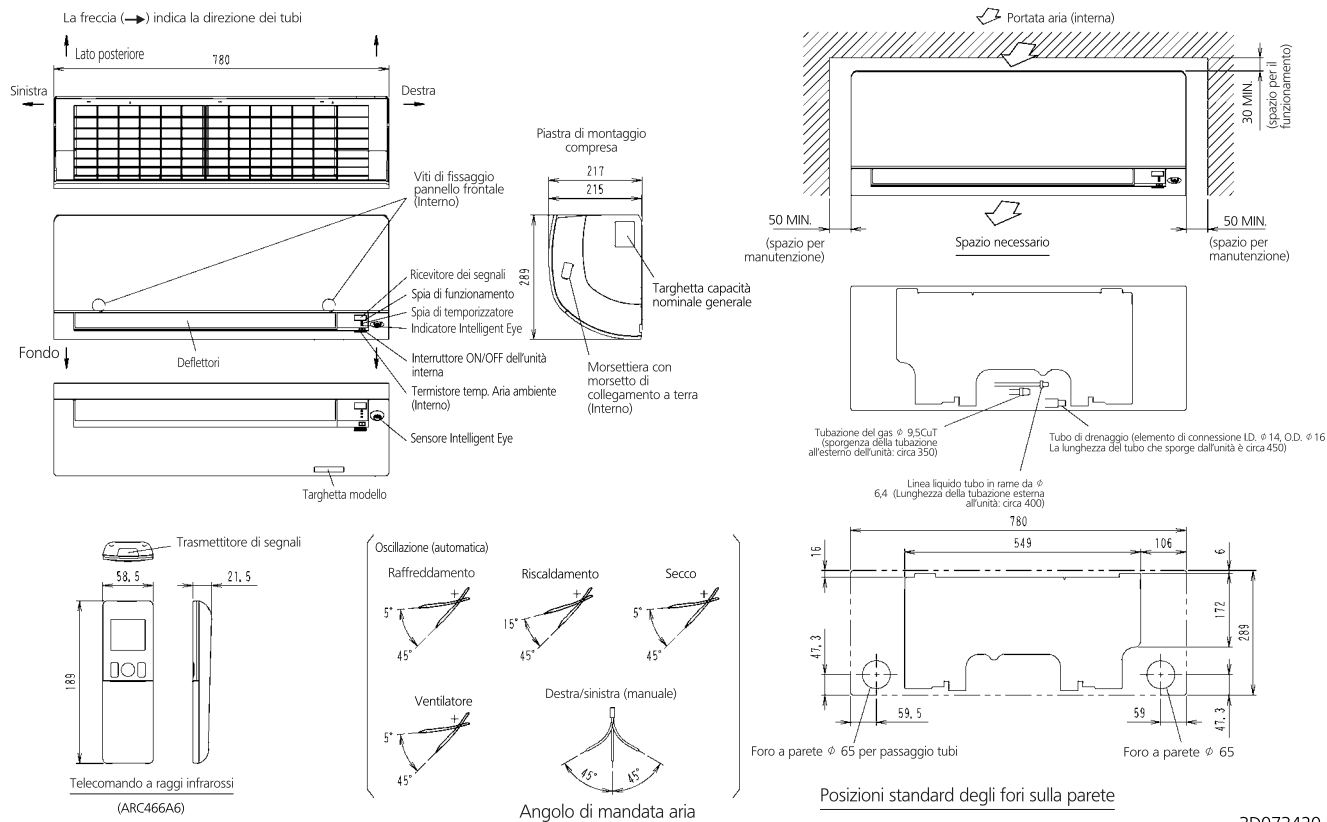
(2) 230V

(3) 240V

3 Schemi dimensionali

3 - 1 Schemi dimensionali

CTXS15-35K

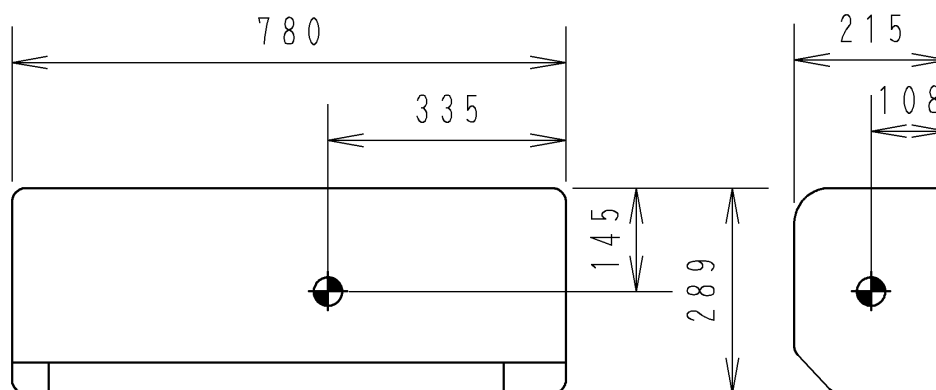


3D073420

4 Centro di gravità

4 - 1 Centro di gravità

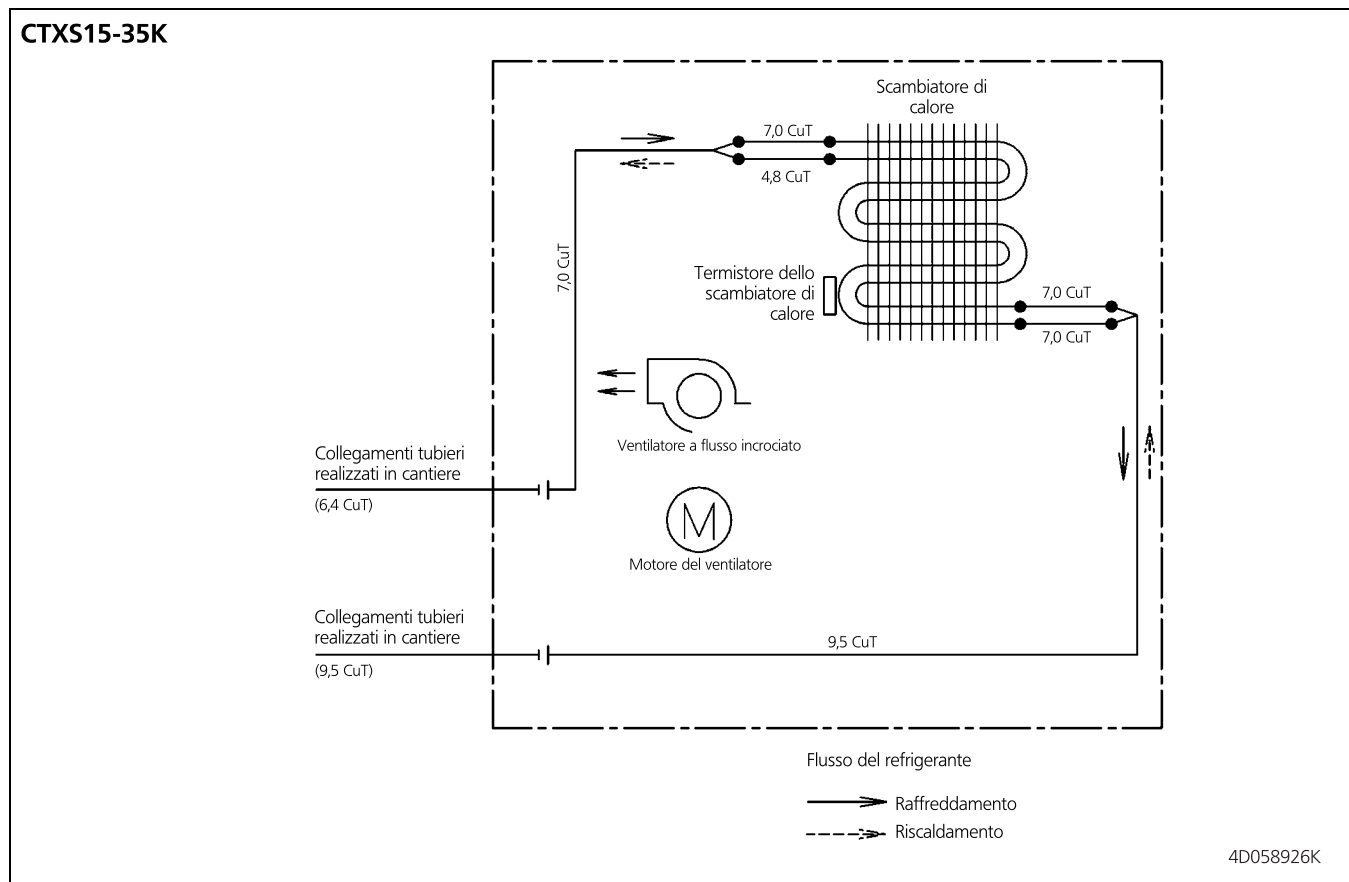
CTXS15-35K



4D074397

5 Schemi delle tubazioni

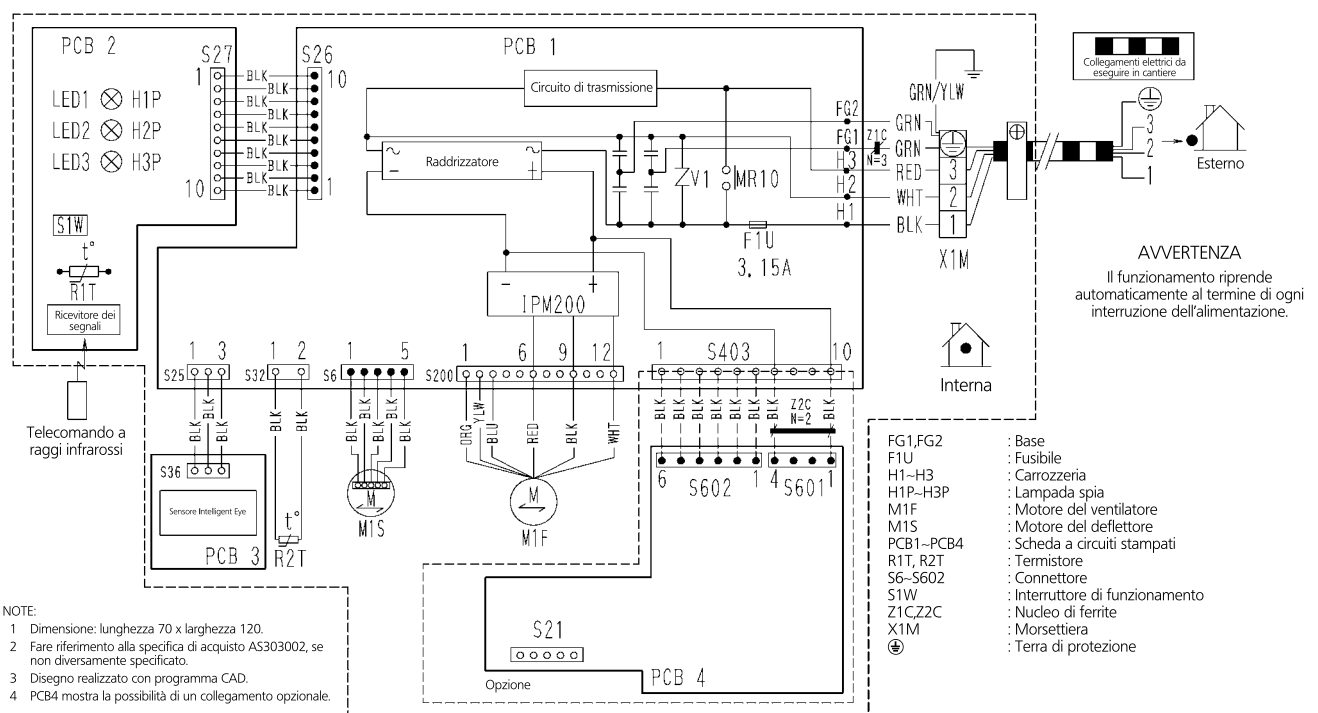
5 - 1 Schemi delle tubazioni



6 Schemi elettrici

6 - 1 Schemi elettrici - Monofase

CTXS15-35K

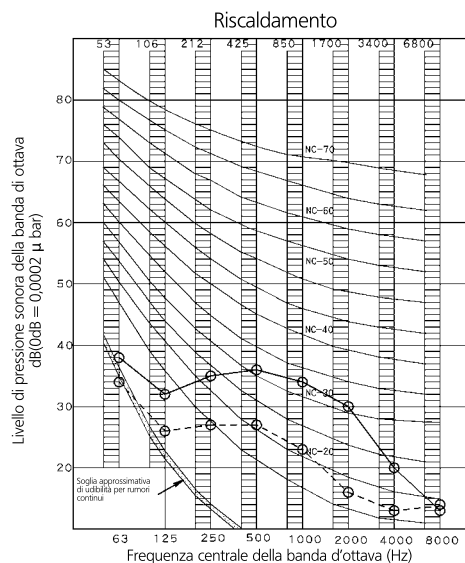
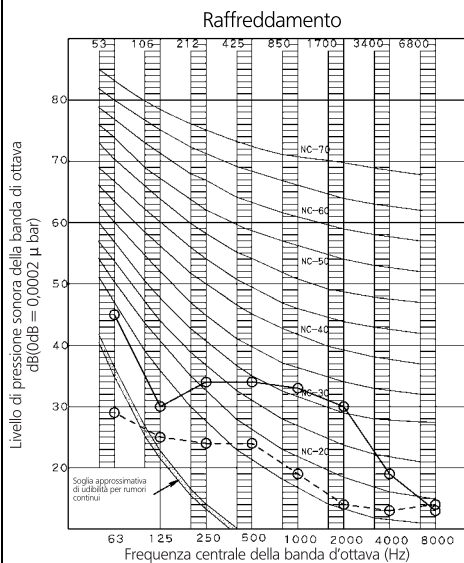


3D073474B

7 Livelli sonori

7 - 1 Spettro pressione sonora

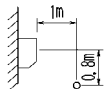
CTXS15K



NOTE

- Totale (dB) (B.G.N. è già rettificato)
- Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
- Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
- Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
- Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
- Pressione statica esterna standard
○ 50 Hz 230V (H)
○ 50 Hz 230V (L)

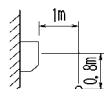
Incrustazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	37	25



NOTE

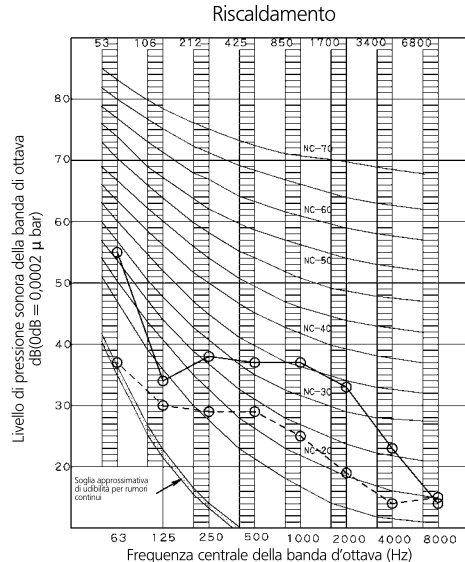
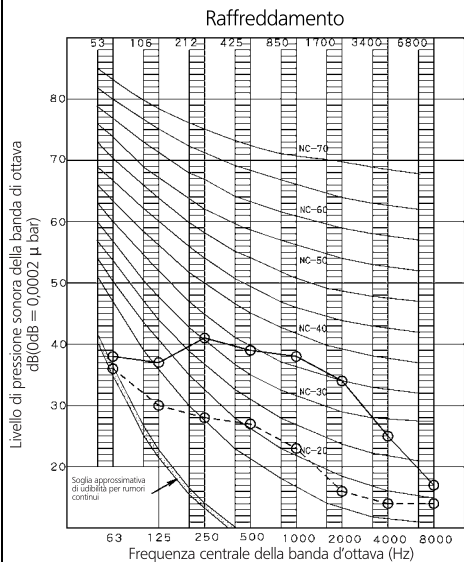
- Totale (dB) (B.G.N. è già rettificato)
- Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
- Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
- Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
- Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
- Pressione statica esterna standard
○ 50 Hz 230V (H)
○ 50 Hz 230V (L)

Incrustazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	38	28



3D074668

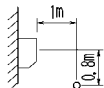
CTXS35K



NOTE

- Totale (dB) (B.G.N. è già rettificato)
- Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
- Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
- Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
- Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
- Pressione statica esterna standard
○ 50 Hz 230V (H)
○ 50 Hz 230V (L)

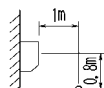
Incrustazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	42	28



NOTE

- Totale (dB) (B.G.N. è già rettificato)
- Punto di misura: Le misurazioni sono effettuate in camera anecoica
- Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
- Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 230V 50Hz
- Posizione del microfono
JISC9612
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612
- Pressione statica esterna standard
○ 50 Hz 230V (H)
○ 50 Hz 230V (L)

Incrustazioni	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	41	30



3D074669



Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda nelle problematiche ambientali. Da molti anni Daikin si è posta come obiettivo prioritario quello di diventare il principale costruttore di sistemi a basso impatto ambientale. Questa sfida richiede un approccio ecologico alla progettazione e allo sviluppo di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione energetica, basati su principi di conservazione dell'energia e di riduzione degli sprechi.

"La presente pubblicazione è stata realizzata a solo titolo informativo e non costituisce in alcun modo un'offerta vincolante con Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto i contenuti della presente pubblicazione basandosi sulle proprie conoscenze in materia. Non è fornita alcuna garanzia, esplicita o implicita, riguardo alla completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza dei contenuti e dei prodotti (e servizi) presentati all'interno della stessa. Le specifiche (ed i prezzi) possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente qualsiasi responsabilità per eventuali danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, derivanti dall'uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Tutti i contenuti sono proprietà riservata di Daikin N.V."



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per condizionatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità di trattamento aria (AHU) e unità fan coil (FCU). Verifica la validità del certificato online visitando il sito www.eurovent-certification.com o www.certiflash.com.



EEDT12-100

I prodotti Daikin sono distribuiti da: