

Climatizzatori

Dati tecnici

Unità a parete



EEDIT12-100

FTXS-K

INDICE

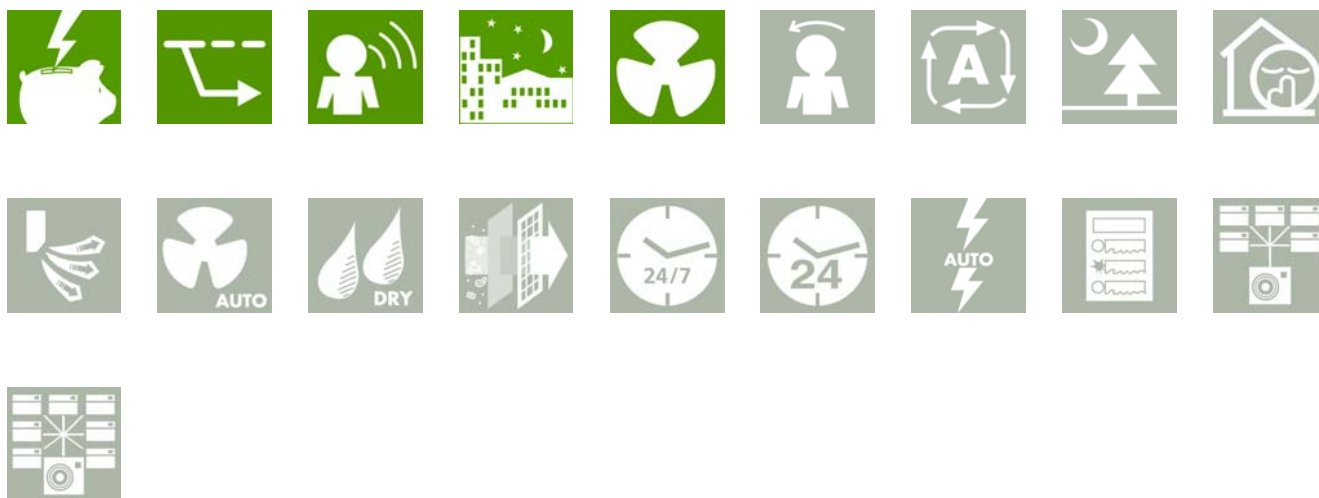
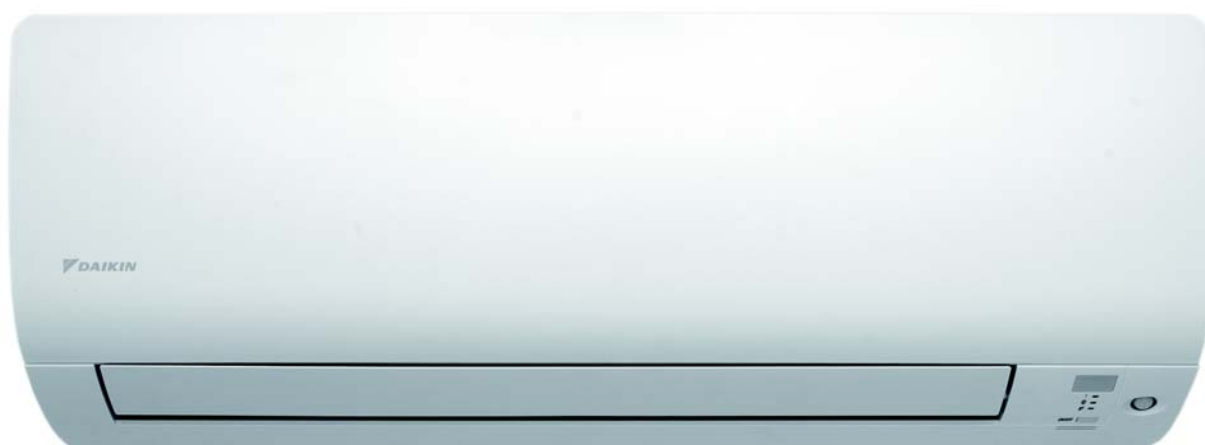
FTXS-K

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
- Funzione Silent unità interna: il pulsante "Silent" sul telecomando consente di diminuire di 3dBA il livello sonoro di funzionamento dell'unità interna
- La modalità notturna consente di risparmiare energia impedendo che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente; una volta disattivata la modalità "Powerful", l'unità torna alla modalità preimpostata.
- 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.

1



2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche				FTXS20K		FTXS25K		
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,04				
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,04				
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		14				
	Tipo di tubo			Hi-XA (7)				
	Aletta	Tipo		Aletta ML (Multi louvre)				
Ventilatore	Tipo			Ventilatore tangenziale				
	Portata d'aria	Raffreddamento	Alta	m³/min	8,8	9,1		
				cfm	311	321		
			Nom.	m³/min	6,7	7,0		
				cfm	237	247		
		Bassa	m³/min	4,7	5,0			
			cfm	166	177			
		Funzionamento silenzioso		m³/min	3,9			
				cfm	138			
	Riscaldamento	Alta	m³/min	9,5	10,0			
			cfm	335	353			
		Nom.	m³/min	7,8	8,0			
			cfm	275	282			
		Bassa	m³/min	6,0				
cfm			212					
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	1.330/1.050/780/670		1.370/1.090/820/670	
		Riscaldamento	Alta/Media/Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	1.360/1.140/920/690		1.410/1.160/920/690	
Uscita	Alta		W	16				
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA	56	57			
	Riscaldamento	Nom.	dBA	56	57			
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/Funzionamento silenzioso		dBA	40/32/24/19		41/33/25/19	
	Riscaldamento	Altissimo/Alta/Nom./Bassa/ Funzionamento silenzioso		dBA	-40/34/27/19		-41/34/27/19	
Collegamenti 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 : Telecomando ad infrarossi; Quantità : 1;

Accessori standard : Batterie; Quantità : 2;

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

Accessori standard : Manuale di installazione; Quantità : 1;

2 Specifiche

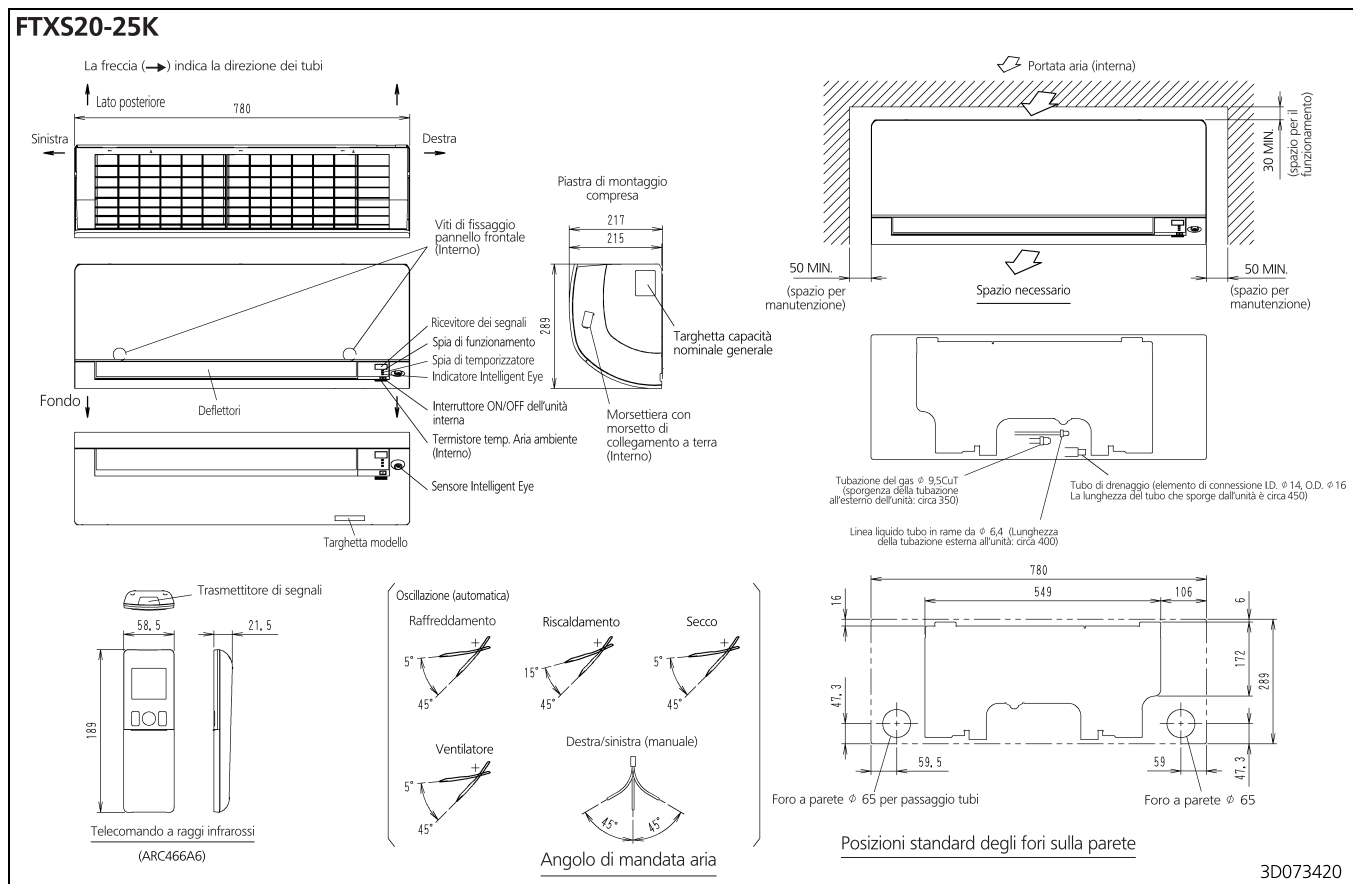
2-2 Specifiche elettriche				FTXS20K	FTXS25K
Alimentazione	Fase			1~	
	Frequenza		Hz	50	
	Tensione		V	220-240	
Corrente	Corrente di funzionamento nominale - 50Hz	Raffreddamento	A	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)
		Riscaldamento	A	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)	0,19 (1) / 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

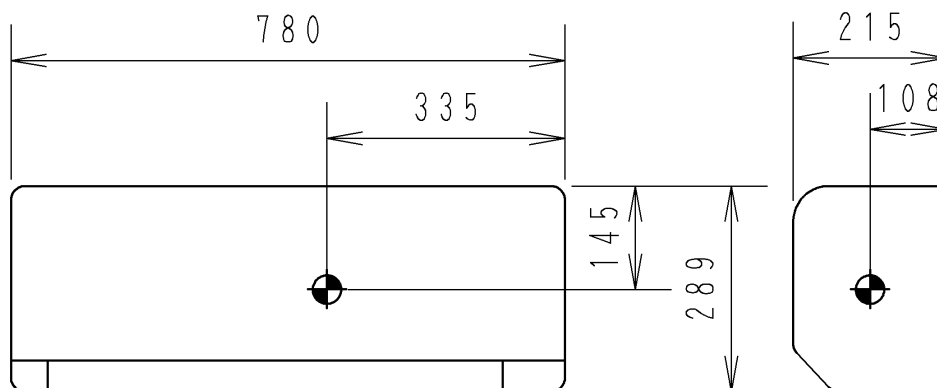
3 - 1 Schemi dimensionali



4 Centro di gravità

4 - 1 Centro di gravità

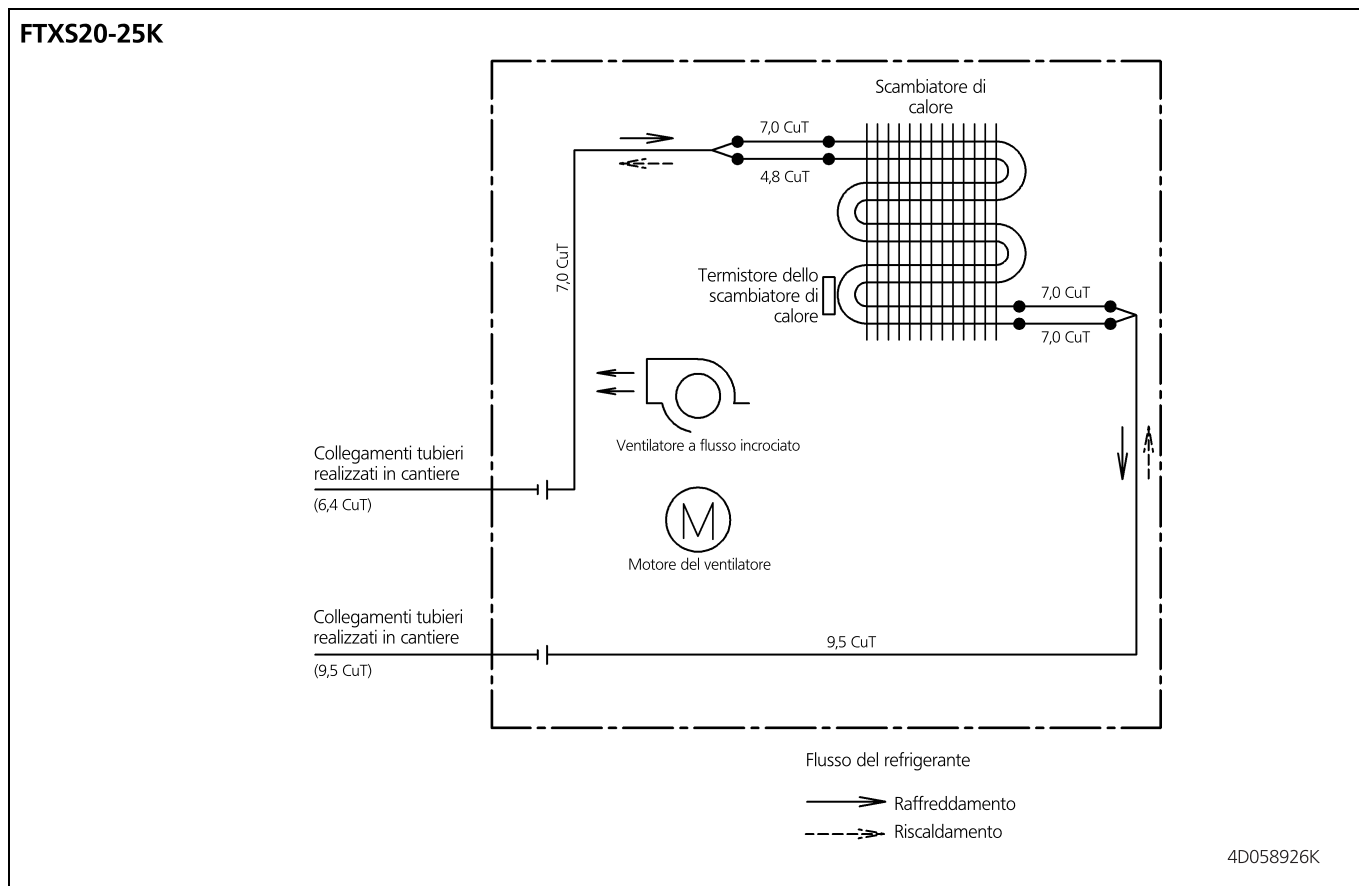
FTXS20-25K



4D074397

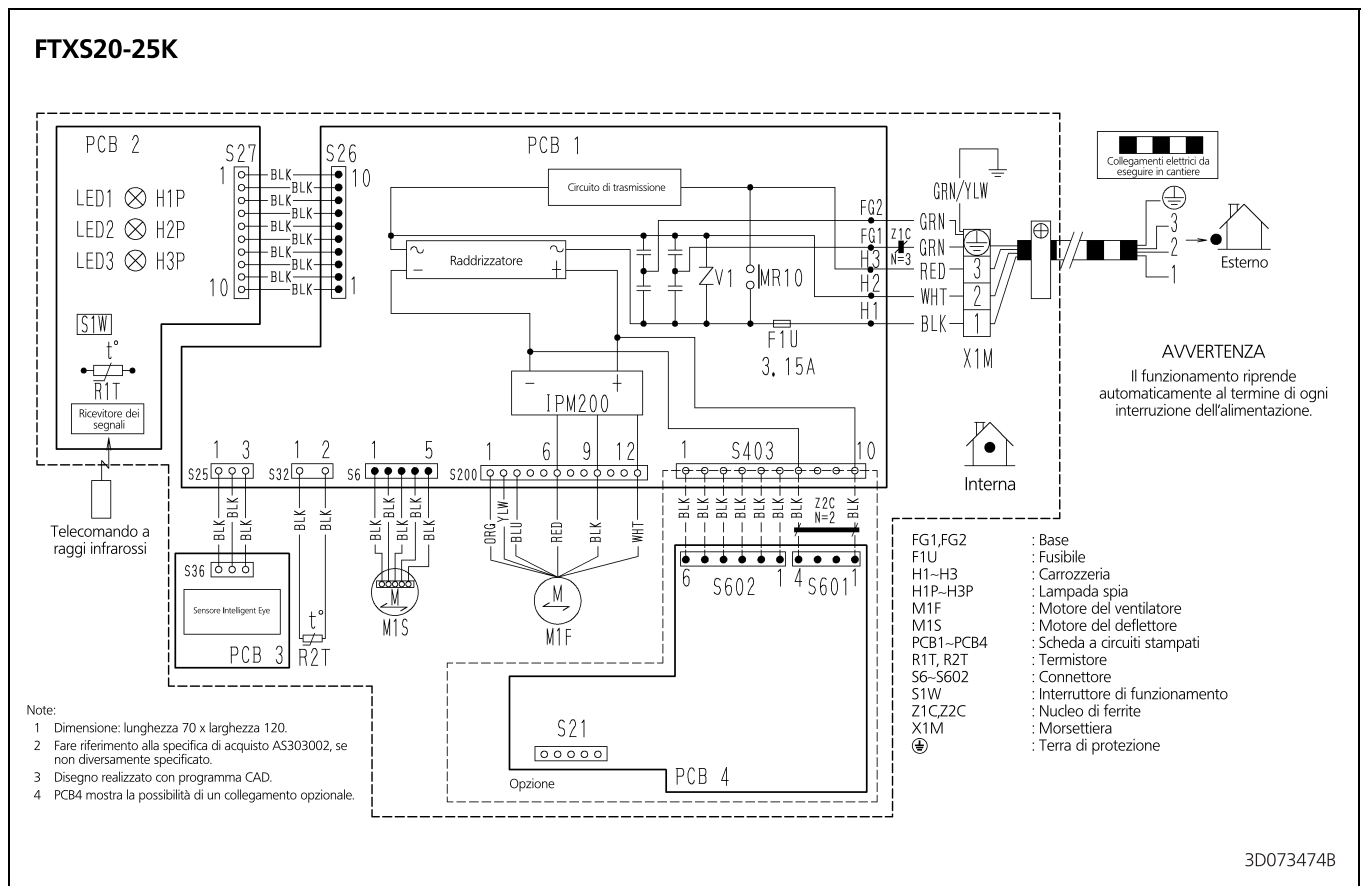
5 Schemi delle tubazioni

5 - 1 Schemi delle tubazioni



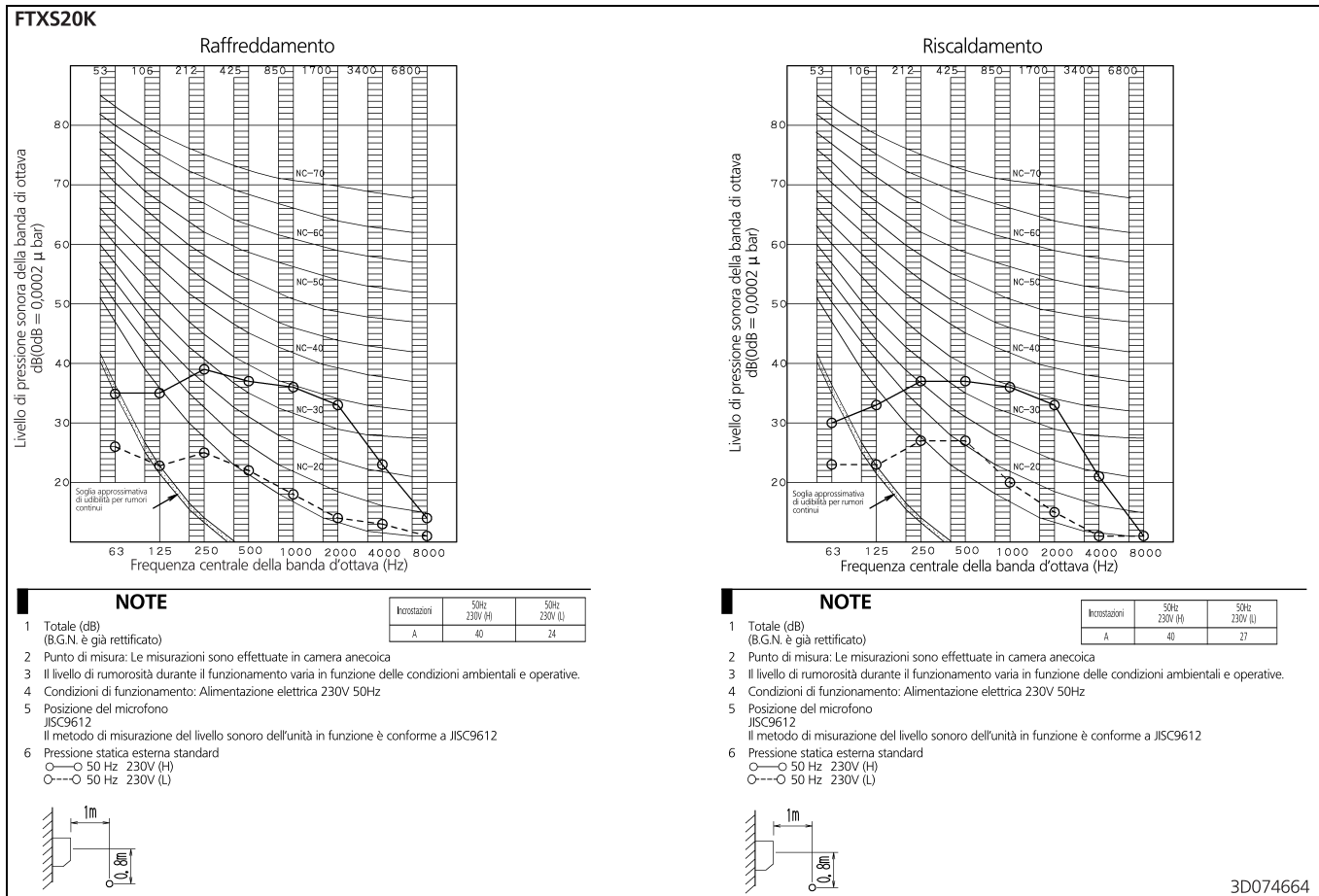
6 Schemi elettrici

6 - 1 Schemi elettrici - Monofase

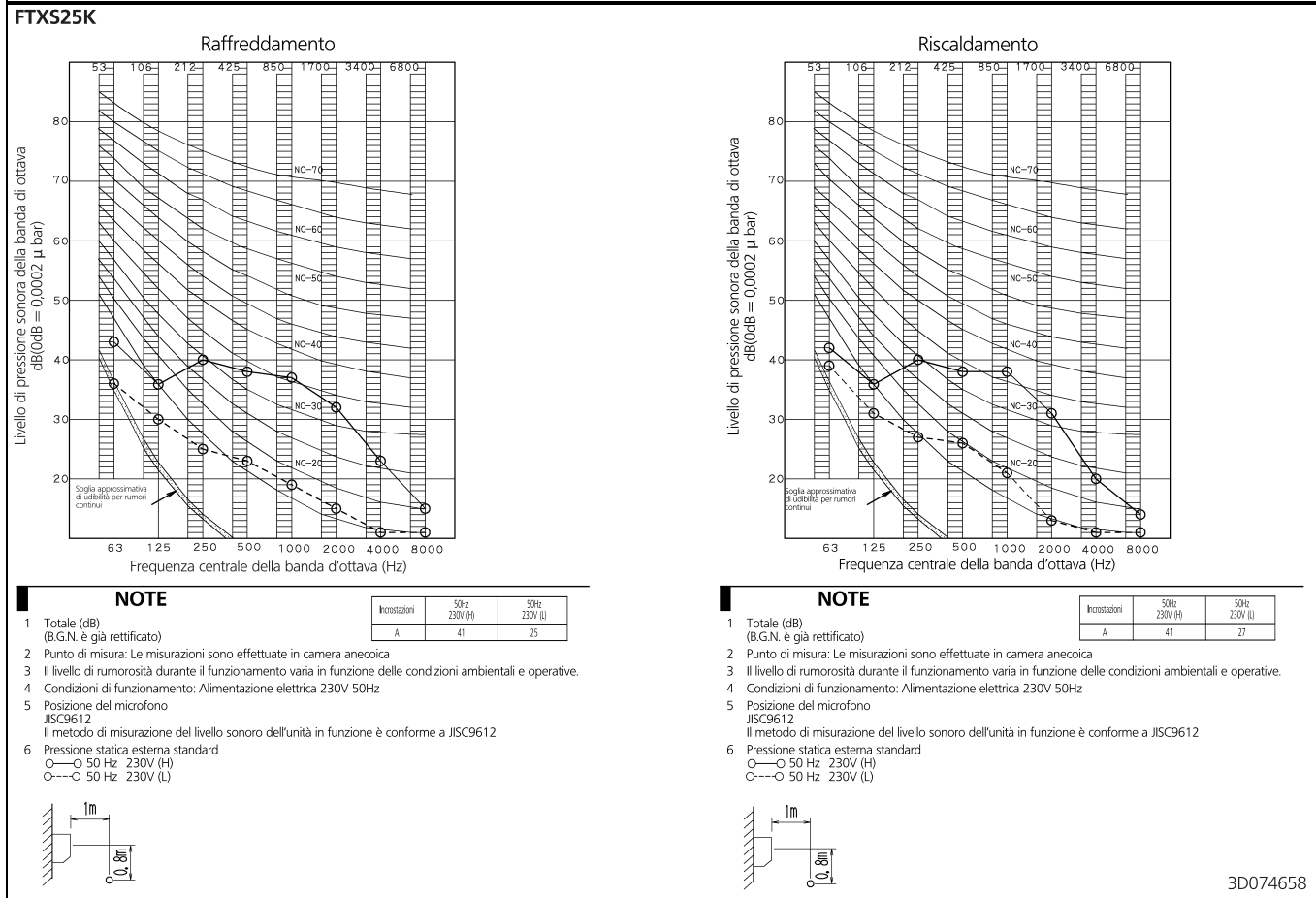


7 Livelli sonori

7 - 1 Spettro pressione sonora



3D074664



3D074658

In all of us,
a green heart



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.



I prodotti Daikin sono distribuiti da: