



# Climatizzazione

# Dati tecnici

Unità a parete



EEDIT14-100

FTXG-LW/S



# INDICE

## FTXG-LW/S




























1	Caratteristiche .....	2
2	Specifiche .....	3
	Specifiche tecniche .....	3
	Specifiche elettriche .....	4
3	Opzioni.....	5
4	Schemi dimensionali .....	6
5	Centro di gravità.....	7
6	Schemi delle tubazioni.....	8
7	Schemi elettrici .....	9
	Schemi elettrici - Monofase .....	9
8	Livelli sonori .....	10
	Spettro pressione sonora .....	10

# 1 Caratteristiche

- Valori di efficienza stagionale fino a A+++
- Il perfetto equilibrio fra tecnologia avanzata e forma
- Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco cristallo opaco / Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in argento e antracite
- Funzionamento ultrasilenzioso: quando l'unità è in funzione il rumore è appena percettibile. Il livello di pressione sonora è ridotto a 19dBA !
- Regolatore online (opzionale): possibilità di controllo dell'unità interna da qualsiasi postazione tramite app, rete locale o internet



1

								
Modalità Econo	Sensore di movimento a 2 aree di azione	Modalità standby con risparmio di energia	Modalità notturna	Solo ventilazione	Modalità comfort	Modalità Powerful	Commutazione automatica raffreddamento -riscaldamento	Silenziosità assoluta
								
Funzione Silent unità interna	Flusso dell'aria tridimensionale	Oscillazione verticale automatica	Oscillazione orizzontale automatica	Regolazione automatica velocità ventilatore	Velocità ventilatore a gradini	Programma di deumidificazione e	Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio	Timer settimanale
								
Timer 24 ore	Telecomando a raggi infrarossi	Telecomando a filo	Telecomando centralizzato	Regolatore online tramite app	Funzione di riavvio automatico	Autodiagnostica	Applicazione Multi	Super Multi Plus

## 2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche				FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom.	kW	0,023 (3) / 0,023 (4) / 0,023 (5)				0,033 (3) / 0,033 (4) / 0,033 (5)				
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,031 (3) / 0,031 (4) / 0,031 (5)		0,033 (3) / 0,033 (4) / 0,033 (5)		0,042 (3) / 0,042 (4) / 0,042 (5)		0,043 (3) / 0,043 (4) / 0,043 (5)		
Rivestimento	Colore			Bianco	Argento	Bianco	Argento	Bianco	Argento	Bianco	Argento	
Dimensioni	Unità	Altezza/ Larghezza/ Profondità	mm	303/998/212								
	Unità compatta	Altezza/ Larghezza/ Profondità	mm	322/1.101/389								
Peso	Unità		kg	12								
	Unità compatta		kg	16								
Guarnizione	Peso		kg	4								
Scambiatore di calore	Lunghezza		mm	610								
	Ranghi	Quantità		2								
	Passo alette		mm	1,2								
	Tubi	Quantità		18								
	Tipo di tubo		Ø6,35 Hi-XB									
	Aletta	Tipo		Aletta multi fessurata								
	Ventilatore	Tipo			Ventilatore tangenziale							
Portata d'aria		Raffreddamento	Alta	m³/min	8,9				10,9			
				cfm	313				385			
			Nom.	m³/min	6,6				7,8		8,9	
				cfm	234				276		313	
			Bassa	m³/min	4,4				4,8		6,8	
				cfm	155				168		239	
		Funzionamento o silenzioso	m³/min	2,6				2,9		3,6		
			cfm	91				102		128		
		Riscaldamento	Alta	m³/min	10,2		11,0		12,4		12,6	
				cfm	361		388		438		446	
			Nom.	m³/min	8,4		8,6		9,6		10,5	
				cfm	298		303		340		372	
Bassa			m³/min	6,3				6,9		8,1		
			cfm	223				245		284		
Funzionamento o silenzioso	m³/min	3,8				4,1		5,0				
	cfm	133				144		176				
Motore del ventilatore	Modello			KFD-280-40-8G1		KFD-280-40-8G		KFD-280-40-8G1				
	Velocità	Gradini			5 + silent. + auto							
		Raffreddamento	Alta/ Media/ Bassa/ Funzionamento o silenzioso	giri/min	1.440/1.140/840/600				1.710/1.300/890/640		1.710/1.440/1.160/740	
					Riscaldamento		Alta/ Media/ Bassa/ Funzionamento o silenzioso	giri/min	1.620/1.380/1.100/760		1.720/1.400/1.100/760	
Uscita		Nominale	W	29								
Livello potenza sonora	Raffreddamento	/	dBA	54				59		60		
	Riscaldamento	/	dBA	56				59		60		

## 2 Specifiche

2

2-1 Specifiche tecniche				FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/ Funzionamento silenzioso	dBA	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/32	
	Riscaldamento	Altissimo/Alta/ Nom./Bassa/ Funzionamento silenzioso	dBA	-/40/34/28/19		-/41/34/28/19		-/45/37/29/20		-/47/41/35/32	
Refrigerante	Tipo			R-410A							
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	6,35								
	Gas	DE	9,5						12,7		
	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								
Filtro aria	Tipo			Estraibile / lavabile / anti-muffa							

Accessori standard : Supporto del telecomando; Quantità : 1;

Accessori standard : Piastra di montaggio; Quantità : 1;

Accessori standard : Manuale di installazione; Quantità : 1;

Accessori standard : Batterie; Quantità : 2;

Accessori standard : Telecomando a raggi infrarossi; Quantità : 1;

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

Accessori standard : Coprivite; Quantità : 2;

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

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

2-2 Specifiche elettriche				FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Alimentazione	Nome		V1								
	Fase		1~								
	Frequenza	Hz	50								
	Tensione	V	220-240								
Corrente	Corrente di funzionamento nominale - 50Hz	Raffreddamento	A	0,12 (3) / 0,12 (4) / 0,12 (5)				0,16 (3) / 0,16 (4) / 0,16 (5)			
		Riscaldamento	A	0,15 (3) / 0,15 (4) / 0,15 (5)		0,16 (3) / 0,16 (4) / 0,16 (5)		0,21 (3) / 0,21 (4) / 0,21 (5)			
Collegamenti elettrici - 50Hz	Per alimentazione	Nota	3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)								

### Note

(1) SL: Il livello silent del ventilatore nell'impostazione portata aria

(2) Se collegato a un'unità esterna multi, consultare le specifiche dell'unità esterna multi da collegare.

(3) 220V

(4) 230V

(5) 240V

# 3 Opzioni

## 3 - 1 Opzioni

### FTXG-LW/S

#### Unità interne - Sistemi di comando

		FTXG20LW/S	FTXG25LW/S	FTXG35LW/S	FTXG50LW/S
Telecomando con filo				BRC944 (3)	
Cavo per telecomando a filo	3m			BRCW901A03	
	8m			BRCW901A08	
Adattatore di cablaggio contatto normalmente aperto / contatto normalmente aperto - a impulsi				KRP413A1S (1)	
Scheda comando centralizzato	Fino a 5 stanze			KRC72 (2)	
Protezione antifurto per comando a distanza				KKF910A4	
Telecomando centralizzato				DCS302C51	
Regolatore di MARCIA/ARRESTO unificato				DCS301B51	
Timer programmatore				DST301B51	
Adattatore di interfaccia per DIII-net				KRP928A2S	
Regolatore online				BRP069A41	
Gateway KNX				KLIC-DD	

- (1) L'adattatore di cablaggio è fornito da Daikin. Orologio e altri dispositivi: da acquistarsi in loco.  
 (2) Per ogni unità interna serve anche un adattatore di cablaggio  
 (3) È richiesto il cavo per telecomando a filo BRCW901A03 o BRCW901A08

# 4 Schemi dimensionali

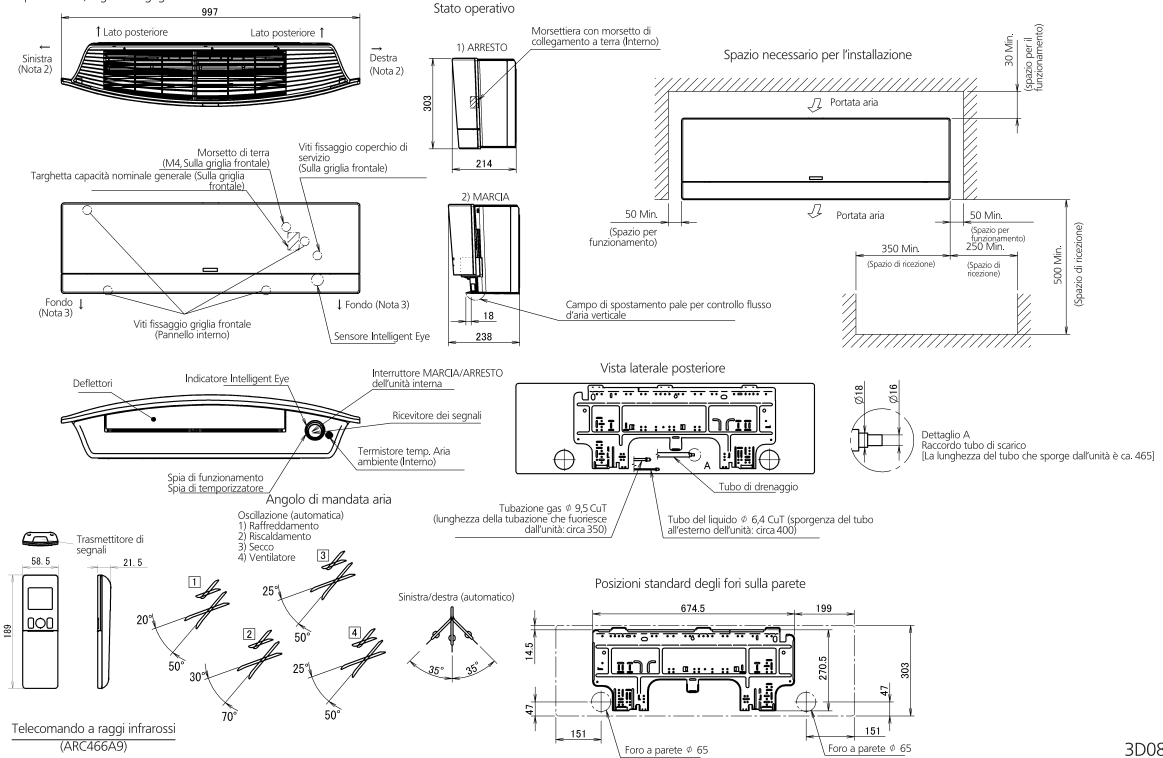
## 4 - 1 Schemi dimensionali

4

### FTXG20-35LW/S

Nota)

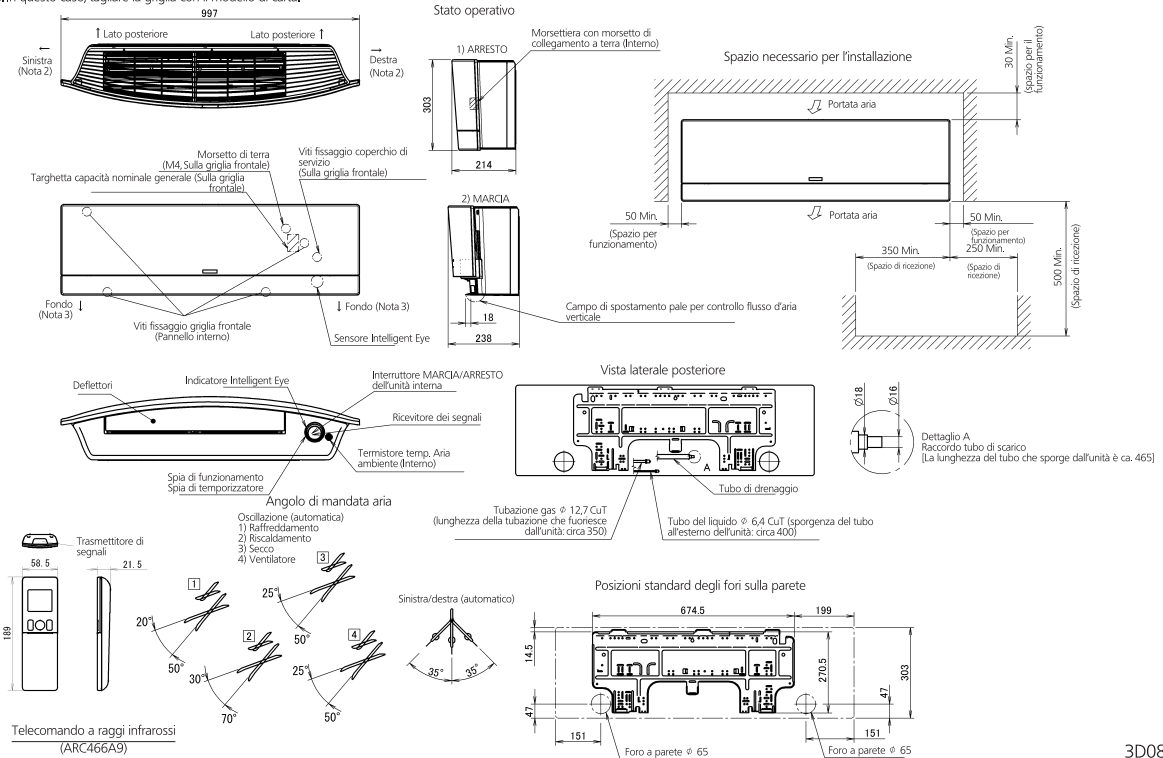
1. La freccia (→) indica la direzione dei tubi.
2. In questo caso, richiedere la griglia opzionale.
3. In questo caso, tagliare la griglia con il modello di carta.



### FTXG50LW/S

Nota)

1. La freccia (→) indica la direzione dei tubi.
2. In questo caso, richiedere la griglia opzionale.
3. In questo caso, tagliare la griglia con il modello di carta.



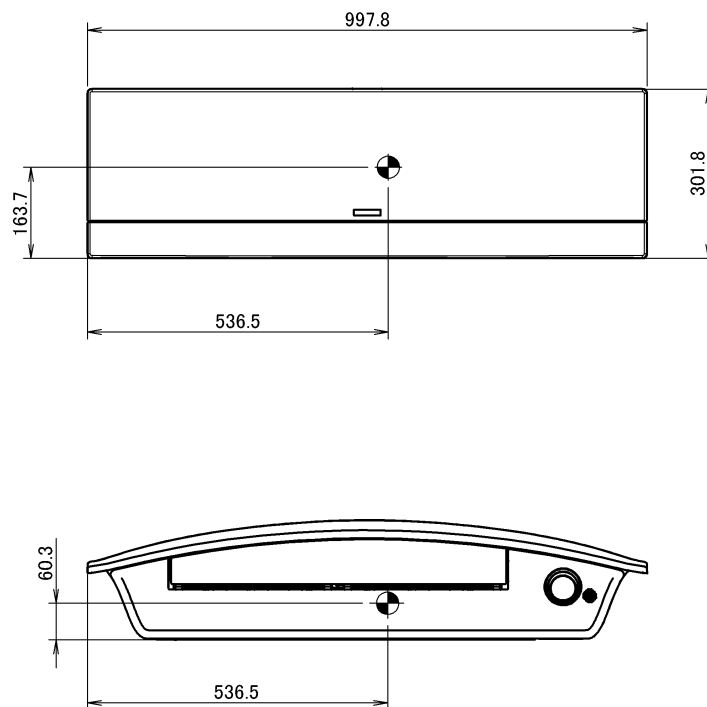
6



## 5 Centro di gravità

### 5 - 1 Centro di gravità

FTXG-LW/S



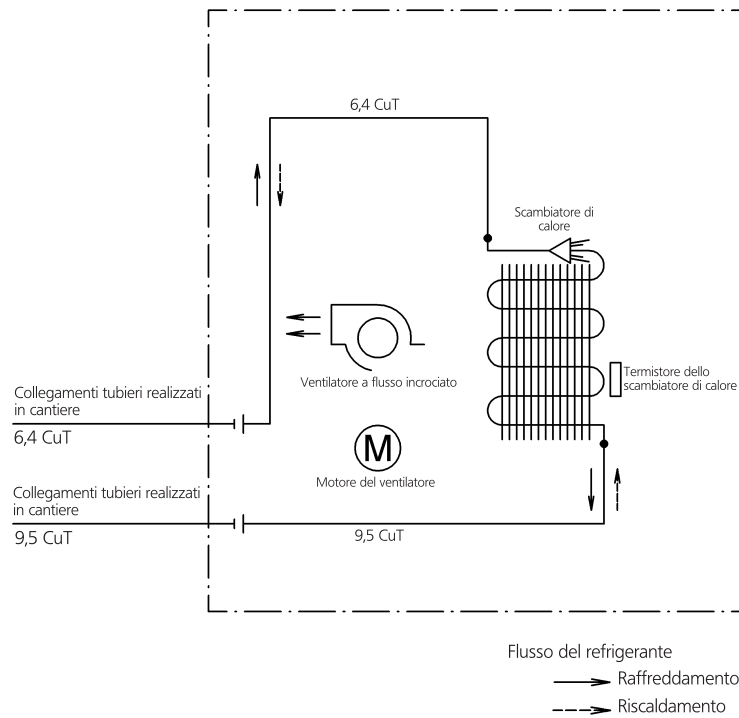
4D086660

## 6 Schemi delle tubazioni

### 6 - 1 Schemi delle tubazioni

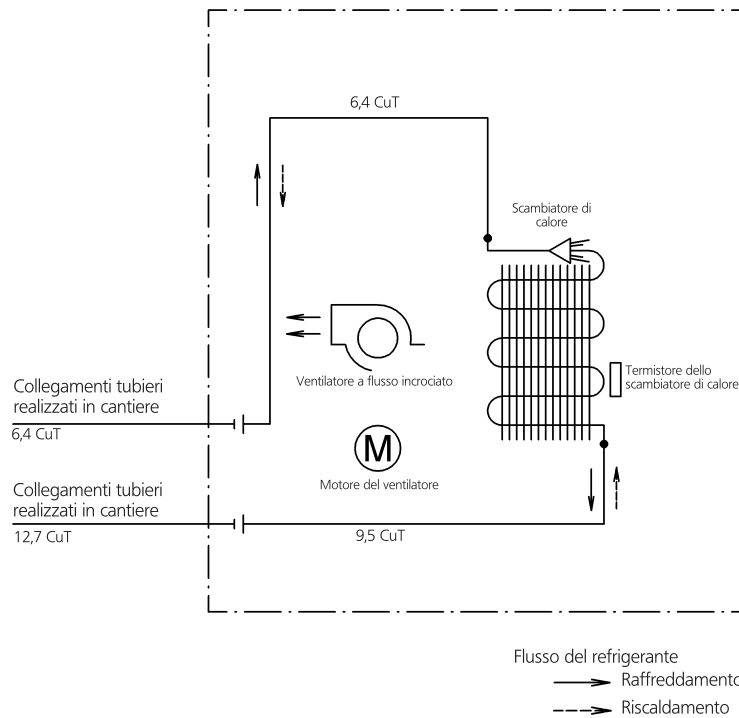
6

FTXG20-35LW/S



4D085645

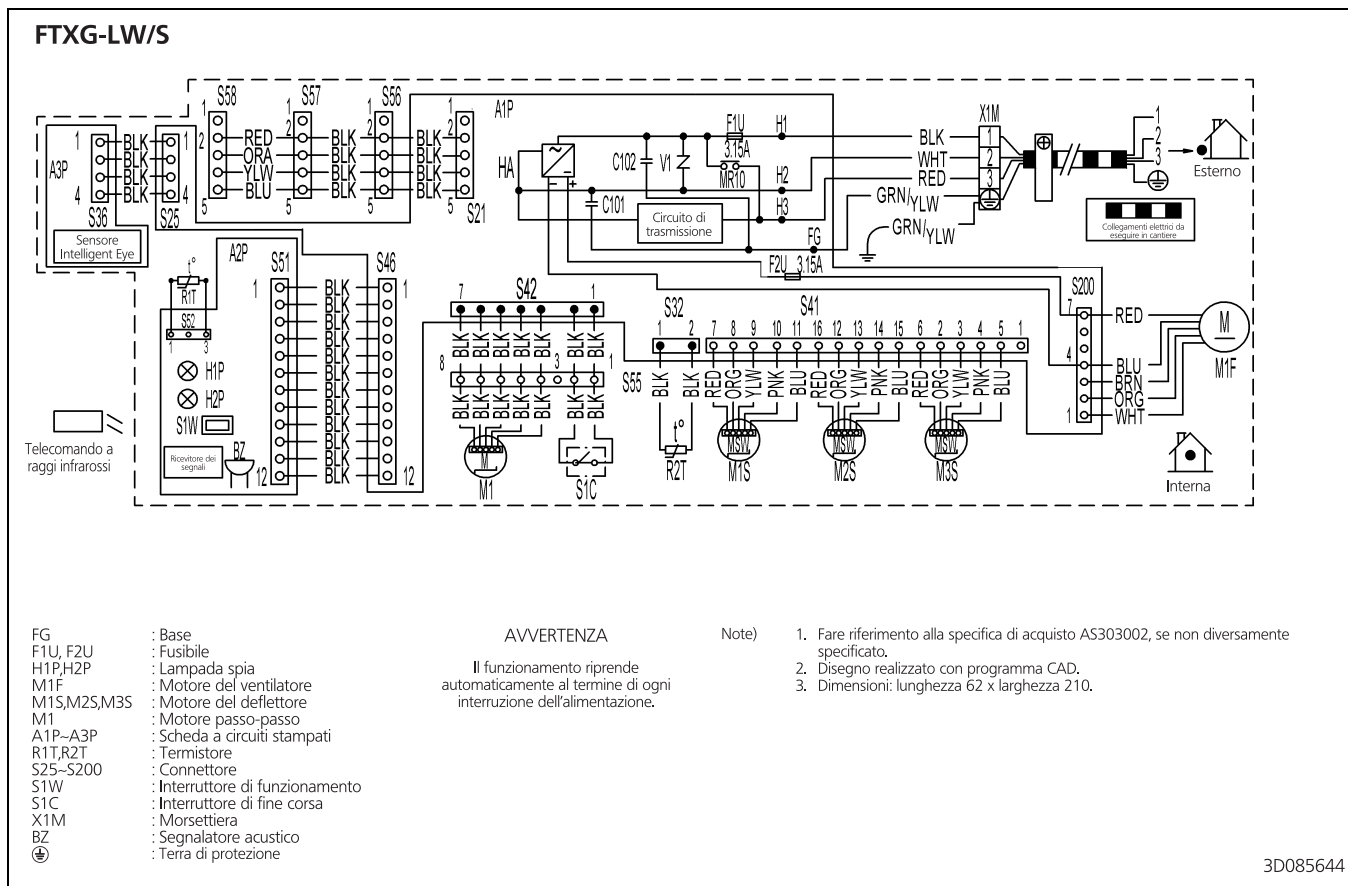
FTXG50LW/S



4D085834

# 7 Schemi elettrici

## 7 - 1 Schemi elettrici - Monofase

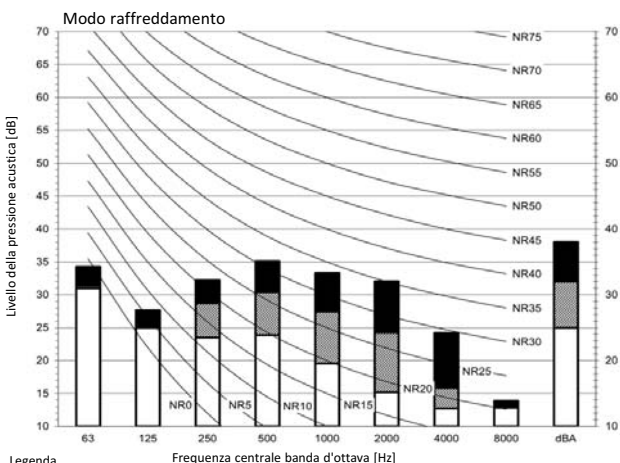


# 8 Livelli sonori

## 8 - 1 Spettro pressione sonora

8

### FTXG20LW/S



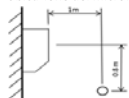
Legenda

dBA = Livello di pressione acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).

A Scala

- B High-tap
- Medium-tap
- C Low-tap

Ubicazione del microfono



Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.

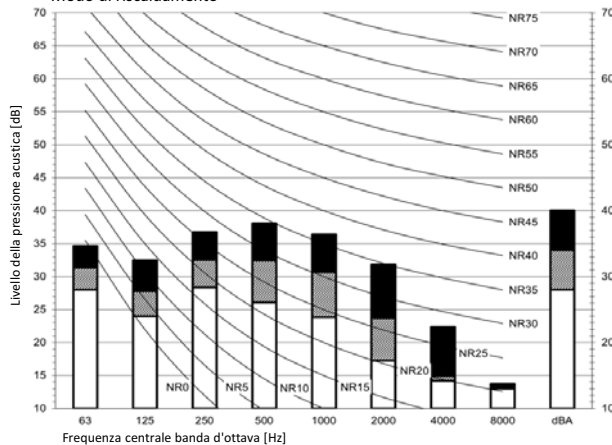
Punto di misurazione: camera anecoica

Raffreddamento	Totale dB	
A	B	C
dBA	38	25

Rumore di fondo già considerato.

Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS

### Modo di riscaldamento



Riscaldamento	Totale dB	
A	B	C
dBA	40	28

Rumore di fondo già considerato.

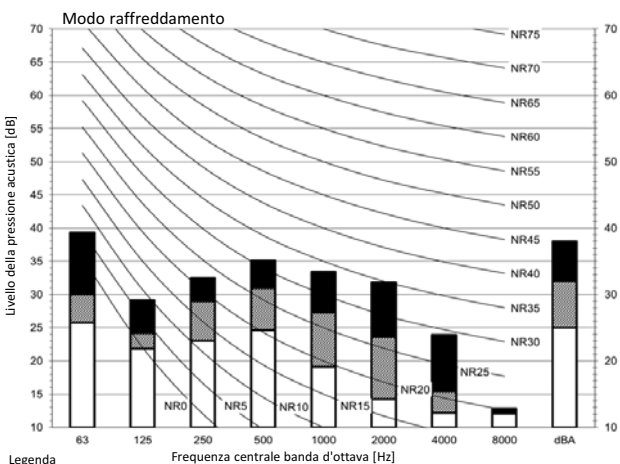
Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS

Note

Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.

3D086898

### FTXG25LW/S



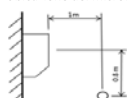
Legenda

dBA = Livello di pressione acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).

A Scala

- B High-tap
- Medium-tap
- C Low-tap

Ubicazione del microfono



Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.

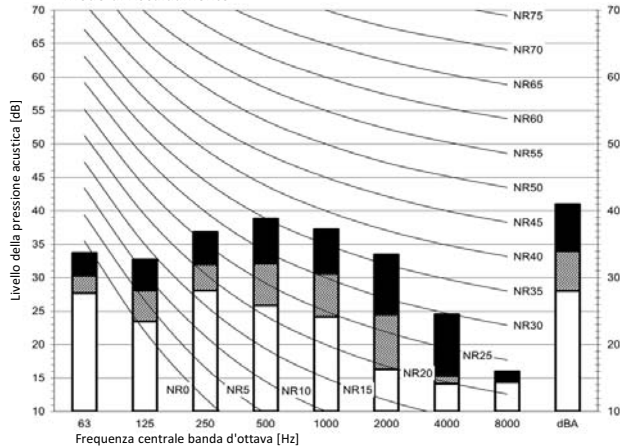
Punto di misurazione: camera anecoica

Raffreddam	Totale dB	
A	B	C
dBA	38	25

Rumore di fondo già considerato.

Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS

### Modo di riscaldamento



Riscaldamento	Totale dB	
A	B	C
dBA	41	28

Rumore di fondo già considerato.

Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS

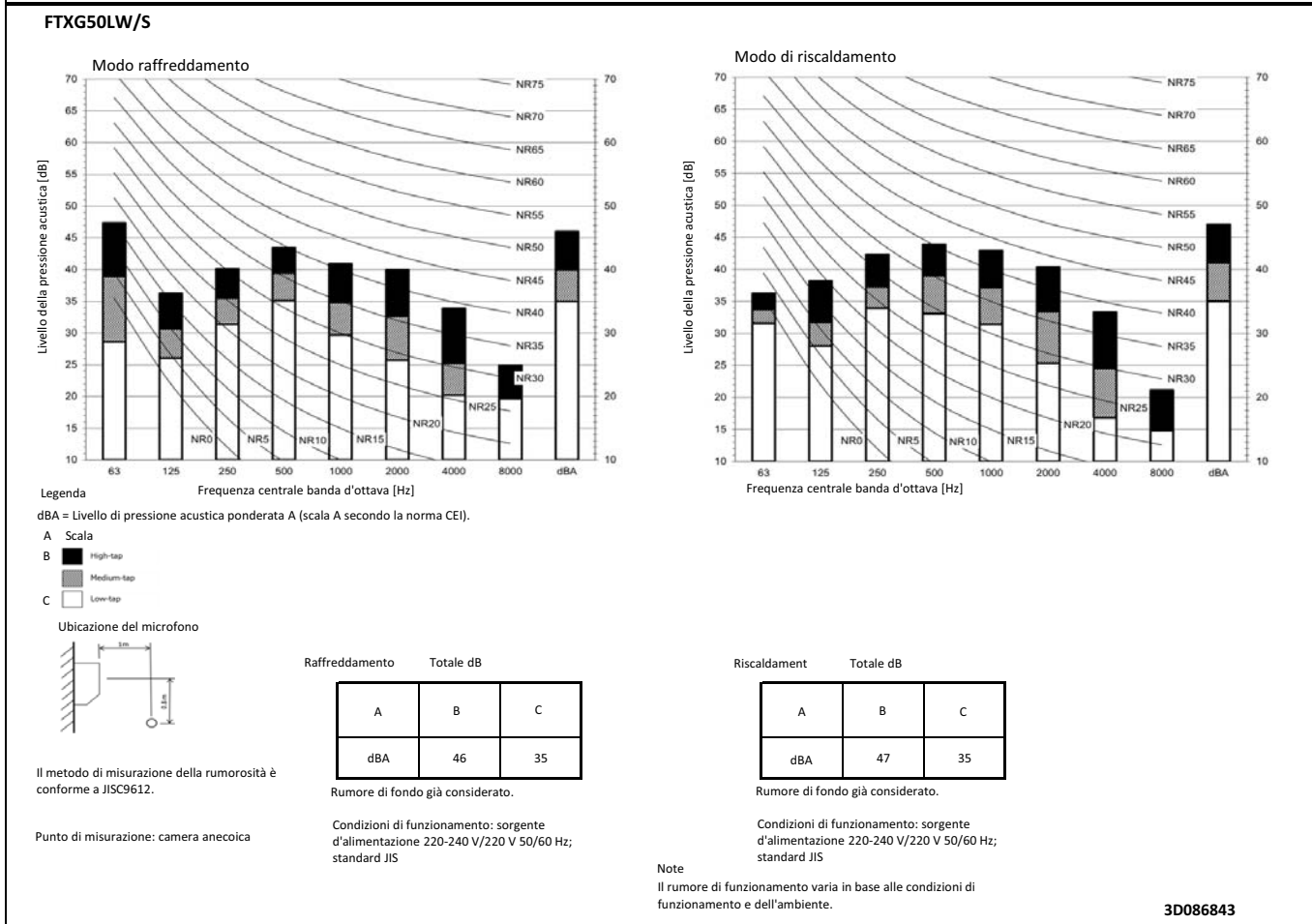
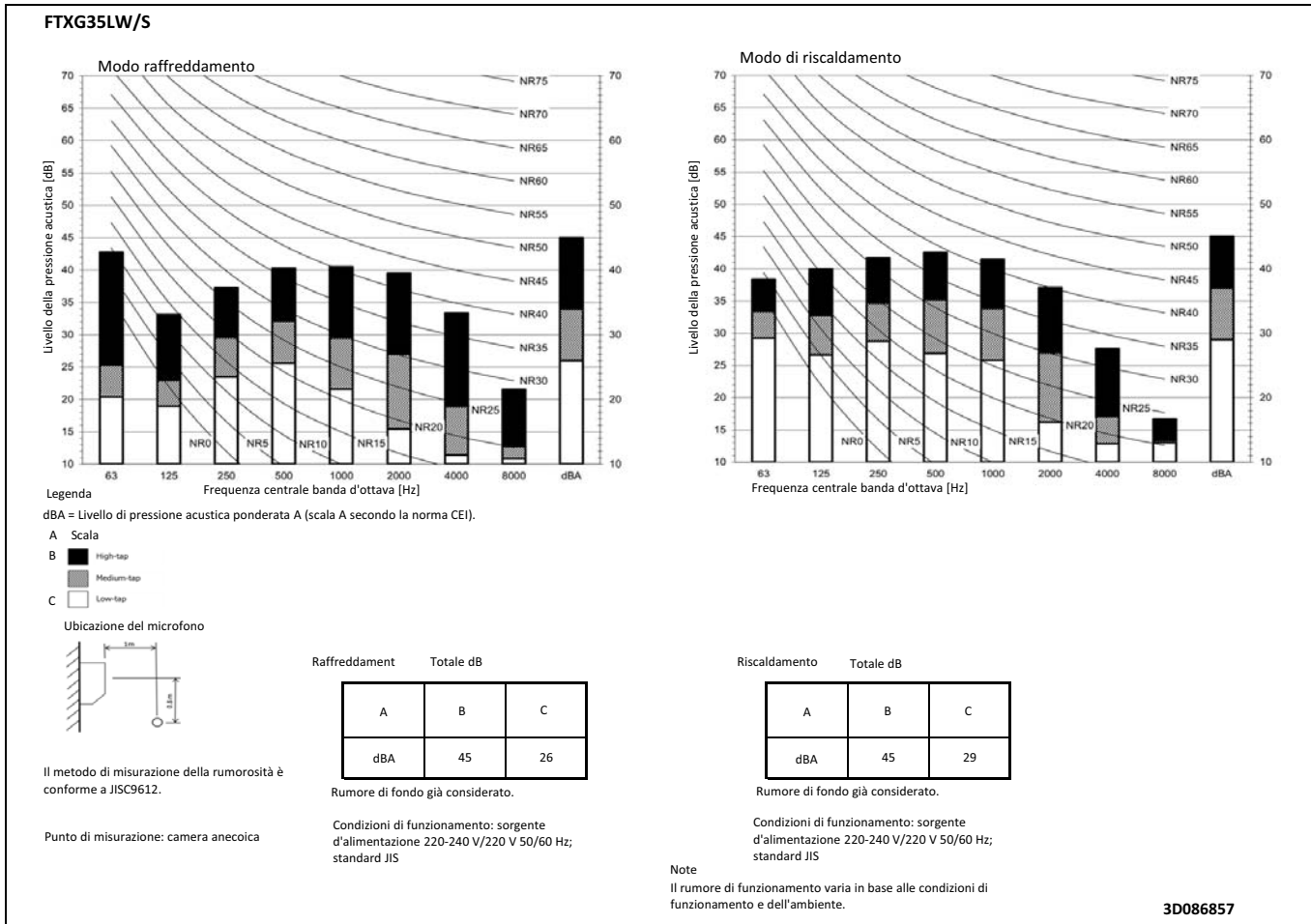
Note

Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.

3D086842

# 8 Livelli sonori

## 8 - 1 Spettro pressione sonora







Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per 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](http://www.eurovent-certification.com) o [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

BARCODE

Daikin products are distributed by: