

Unità a parete
Climatizzazione Dati
tecnici
ATXC-C



ATXC20CV1B
ATXC25CV1B
ATXC35CV1B
ATXC50CV1B
ATXC60CV1B
ATXC71CV1B

Table of contents

ATXC-C

1	Caratteristiche ATXC-C	4 4
2	Specifications	5
3	Schemi dimensionali	7
4	Schemi delle tubazioni	8
5	Livelli sonori Spettro pressione sonora	10 10

1 Caratteristiche

1 - 1 ATXC-C

Unità Siesta a parete dall'ottimo rapporto qualità-prezzo

1

- › Il pannello frontale piatto ed elegante si armonizza facilmente con qualsiasi tipo di arredamento ed è più facile da pulire
- › Regolatore online (opzionale): controlla le tue unità interne da qualsiasi luogo tramite app, la rete locale o Internet e tieni sotto controllo i consumi energetici
- › Funzionamento ultrasilenzioso con livelli sonori ridotti a 20 dBA
- › Valori di efficienza stagionale fino alla classe A++ in raffrescamento
- › La scelta di un prodotto a R-32 riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi a R-410A e comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica



Modalità standby con risparmio di energia



Solo ventilazione



Modalità Powerful



Commutazione automatica modalità di funzionamento



Modalità "sleep" confortevole



Oscillazione verticale automatica



Regolazione automatica velocità ventilatore



Velocità ventilatore a gradini



Programma di deumidificazione



Filtro aria



Timer 24 ore



Telecomando a raggi infrarossi



Online controller tramite app



Funzione di riavvio automatico



Autodiagnostica

2 Specifications

1 - 1 ATXC-C

Specifiche tecniche				ATXC20C	ATXC25C	ATXC35C	ATXC50C	ATXC60C	ATXC71C		
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,600	0,775	1,06	1,57	1,92	2,41		
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,670	0,755	1,08	1,52	1,73	2,49		
Casing	Colore	Bianco									
	Material	Polistirene ad alto impatto									
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	288				297			
		Larghezza	mm	770				990			
		Profondità	mm	234				273			
	Unità imballata	Altezza	mm	327				371			
		Larghezza	mm	830				1.073			
		Profondità	mm	363				375			
Peso	Unità		kg	9,00	9,50		13,0				
	Unità compatta		kg	11	12		16				
Guarnizione	Material	EPS-schiuma / Cartone ondulato									
	Peso		kg	2				3			
Scambiatore di calore	Lunghezza		mm	610				820			
	Ranghi	Quantità		2							
		Passo alette		mm	1,41						
	Superficie frontale		m ²	0,210				0,280			
	Tubi	Quantità		18							
		Tube type		ø5 Hi-XB							
	Tube material		Rame								
	Diametro tubo		mm	5							
	Aletta	Tipo	Aletta multi fessurata								
		Trattamento	Idrofilo								
Scambiatore di calore 2	Quantità			-			1				
	Lunghezza		mm	-	600		810				
	Ranghi	Quantità		-	1						
		Passo alette		mm	-	1,41					
	Superficie frontale		m ²	-	0,090		0,190				
Tubi	Quantità		-	8				12			
	Type	Ventilatore tangenziale									
Ventilatore	Quantità	1									
	Portata d'aria	Raffrescamento	Alta	m ³ /min	10,8		12,2		20,4		
				cfm	380		430		720		
			Medium	m ³ /min	9		10		16		
	Media	cfm	310		320		360				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa	m ³ /min	6,5		8,2		13,6		
				cfm	230		290		480		
			Funzionamento silenzioso	m ³ /min	5,4		7,4		10,2		
			cfm	190		260		360			
Fan motor	Quantità	1									
	Model	DIC38S8P11									
	Tipo	Motore DC									
	Grado di protezione	40									
	Grado di isolamento	Classe "E"									
	Poli	8									
	Azionamento	Azionamento diretto									
	Speed	Steps	Raffrescamento	3 gradini, turbo, silenzioso, auto							
				Alta	rpm	1.000		1.050		1.150	
				Media	rpm	850		900		1.000	
Bassa				rpm	680		710		850		
	Funzionamento silenzioso	rpm	580		610		770				
Potenza	Nominale		W	38							
Sound power level	Raffrescamento		dba	54		55		57			
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dba	38		39		45			
		Medium	dba	33		34		39			
		Bassa	dba	26		21		33			
		Funzionamento silenzioso	dba	20		21		29			
Collegamenti tubazioni	Liquido	Tipo	Attacco a cartella								
		OD	mm	64							
	Gas	Tipo	Attacco a cartella								
		DE	mm	9,52				12,7			
Scarico	16,5										
Isolamento termico	Sulla linea del liquido e su quella del gas										
Filtro aria	Type	Estraibile/lavabile									
	Quantità		pc	2							
Controllo della direzione dell'aria	Sinistra, destra, verso l'alto e verso il basso										
Controllo della temperatura	Controllo con microcomputer										
Control systems	Infrared remote control	ARC486A2									

2 Specifications

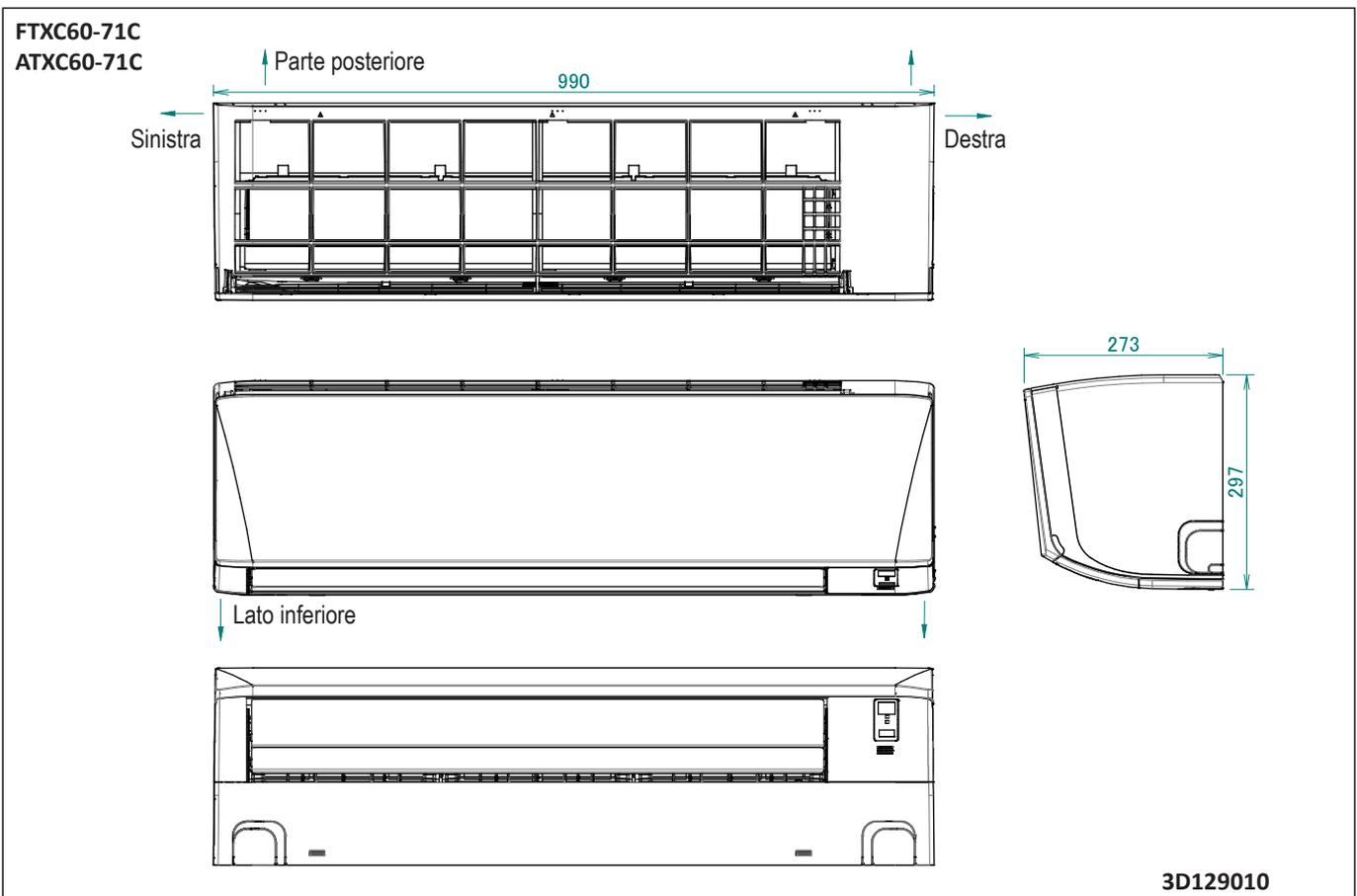
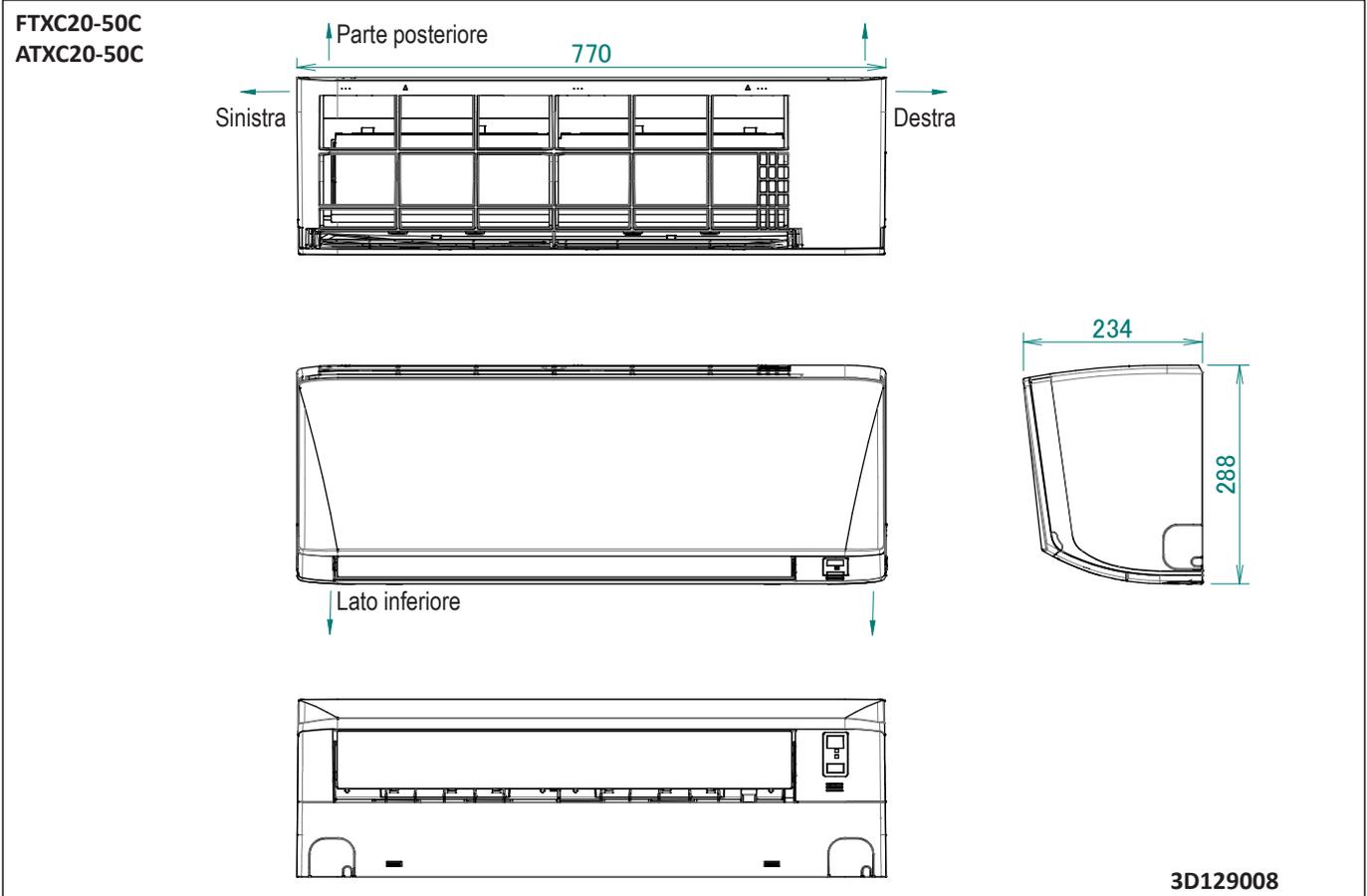
1 - 1 ATXC-C

2

Specifiche elettriche			ATXC20C	ATXC25C	ATXC35C	ATXC50C	ATXC60C	ATXC71C	
Alimentazione	Nome		V1						
	Fase		1~						
	Frequenza	Hz	50						
	Tensione	V	220-240						
Corrente	Corrente di funzionamento nominale - 50Hz	Raffrescamento	A	3,0	3,1	4,3	6,3	7,4	9,2
		Riscaldamento	A	2,7	3,1	4,4	6,0	6,5	9,5
Current - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	16						
Power supply intake			Solamente unità esterna						

3 Schemi dimensionali

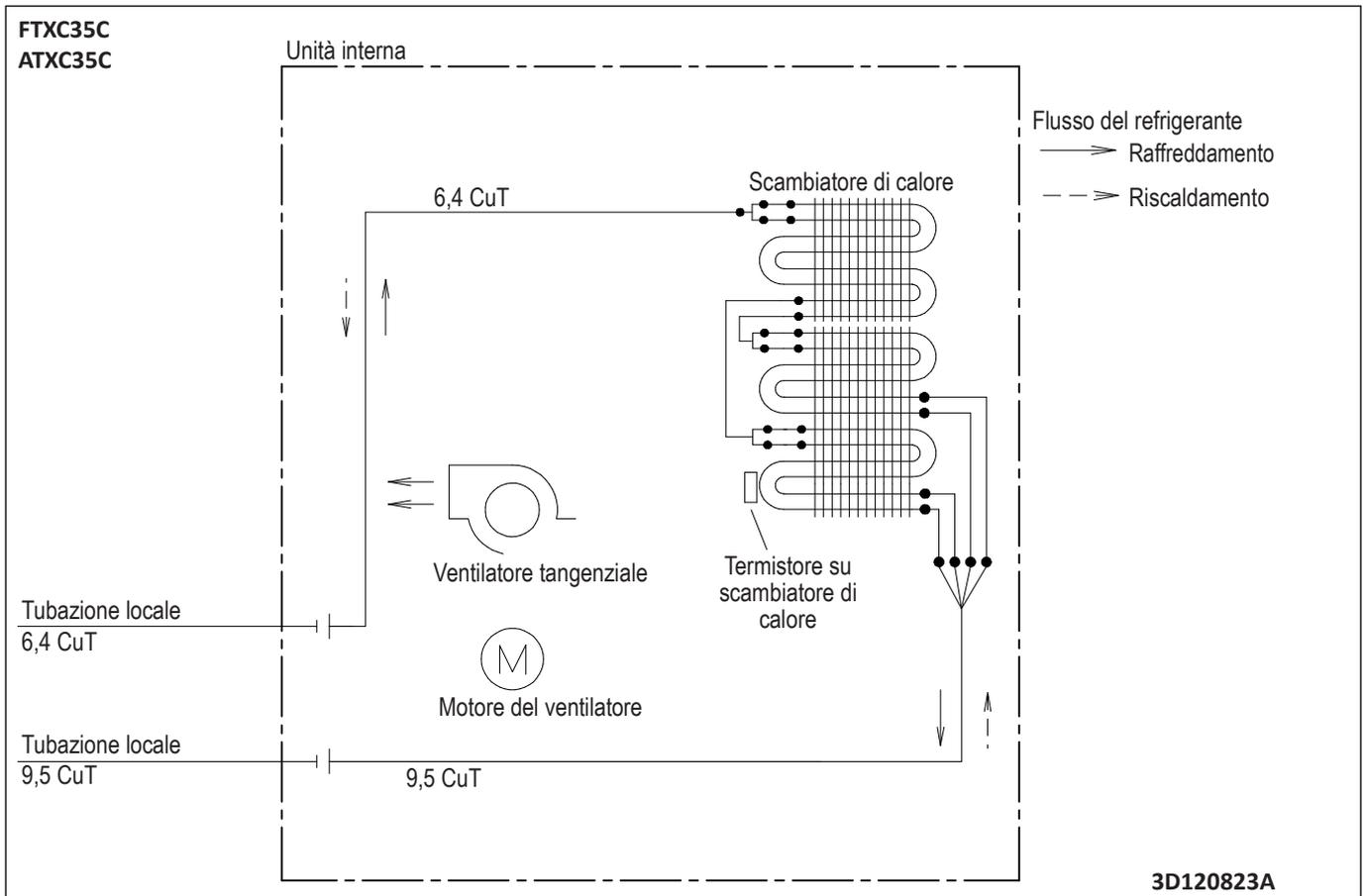
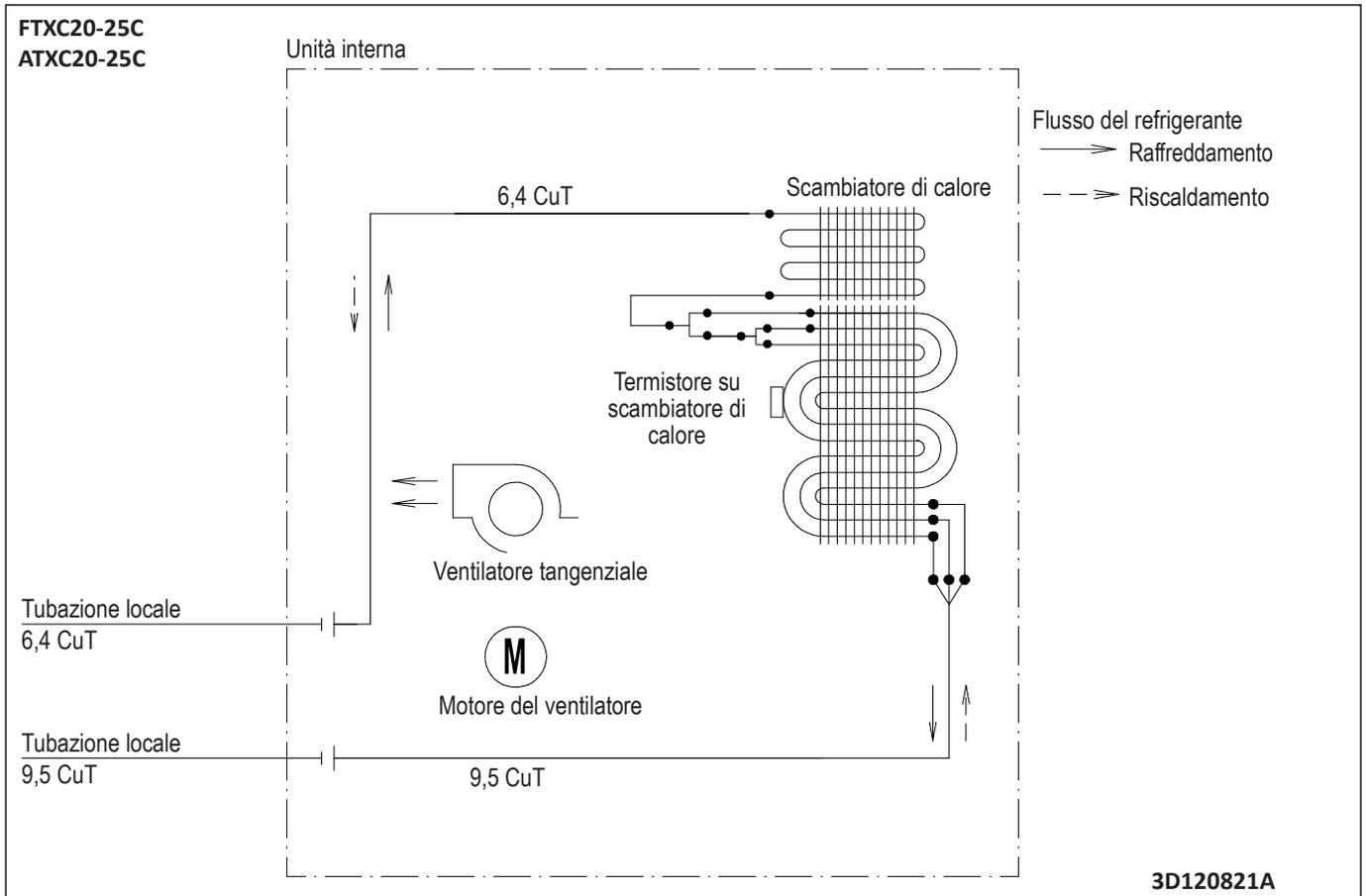
3 - 1 Schemi dimensionali



4 Schemi delle tubazioni

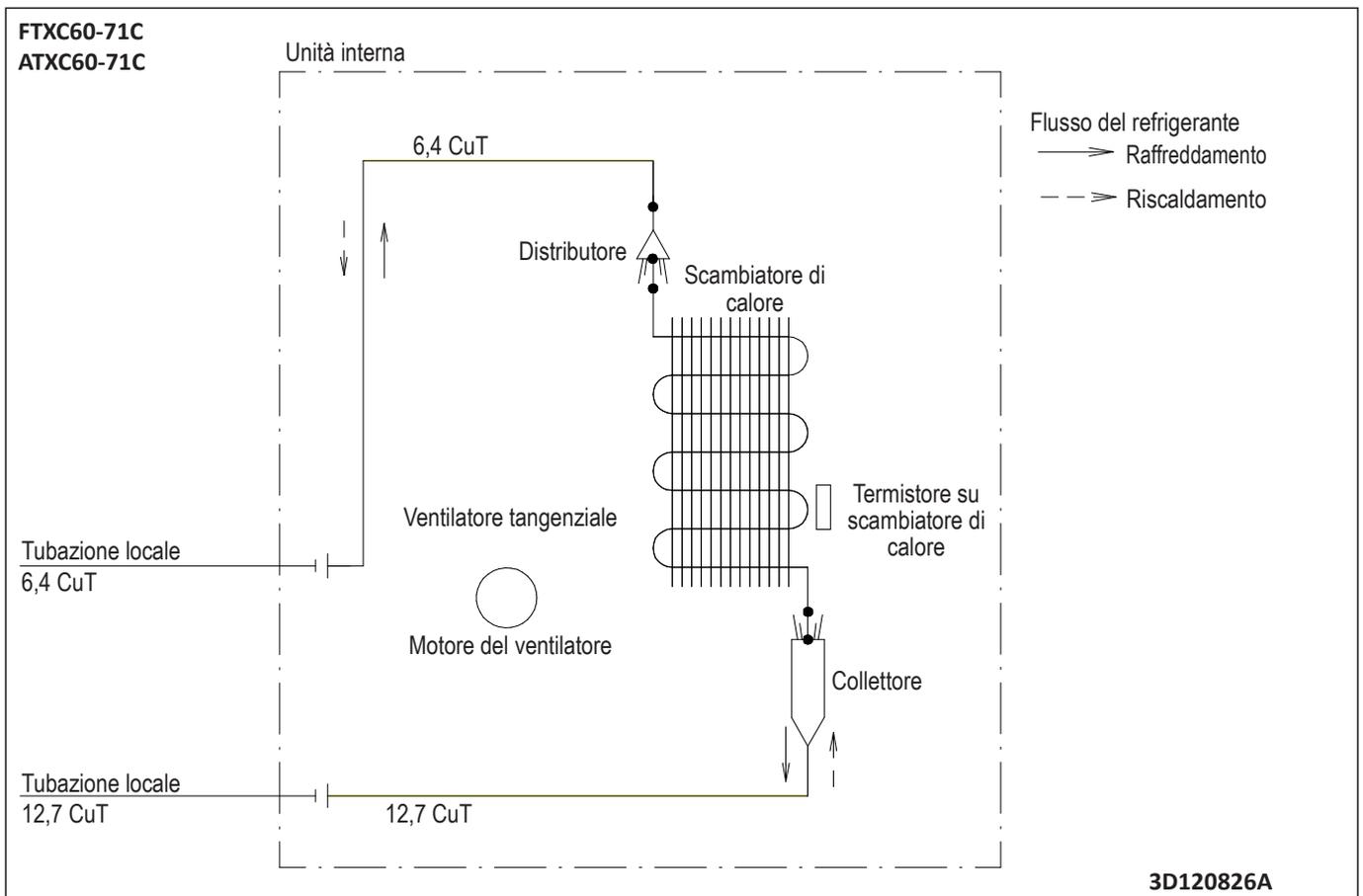
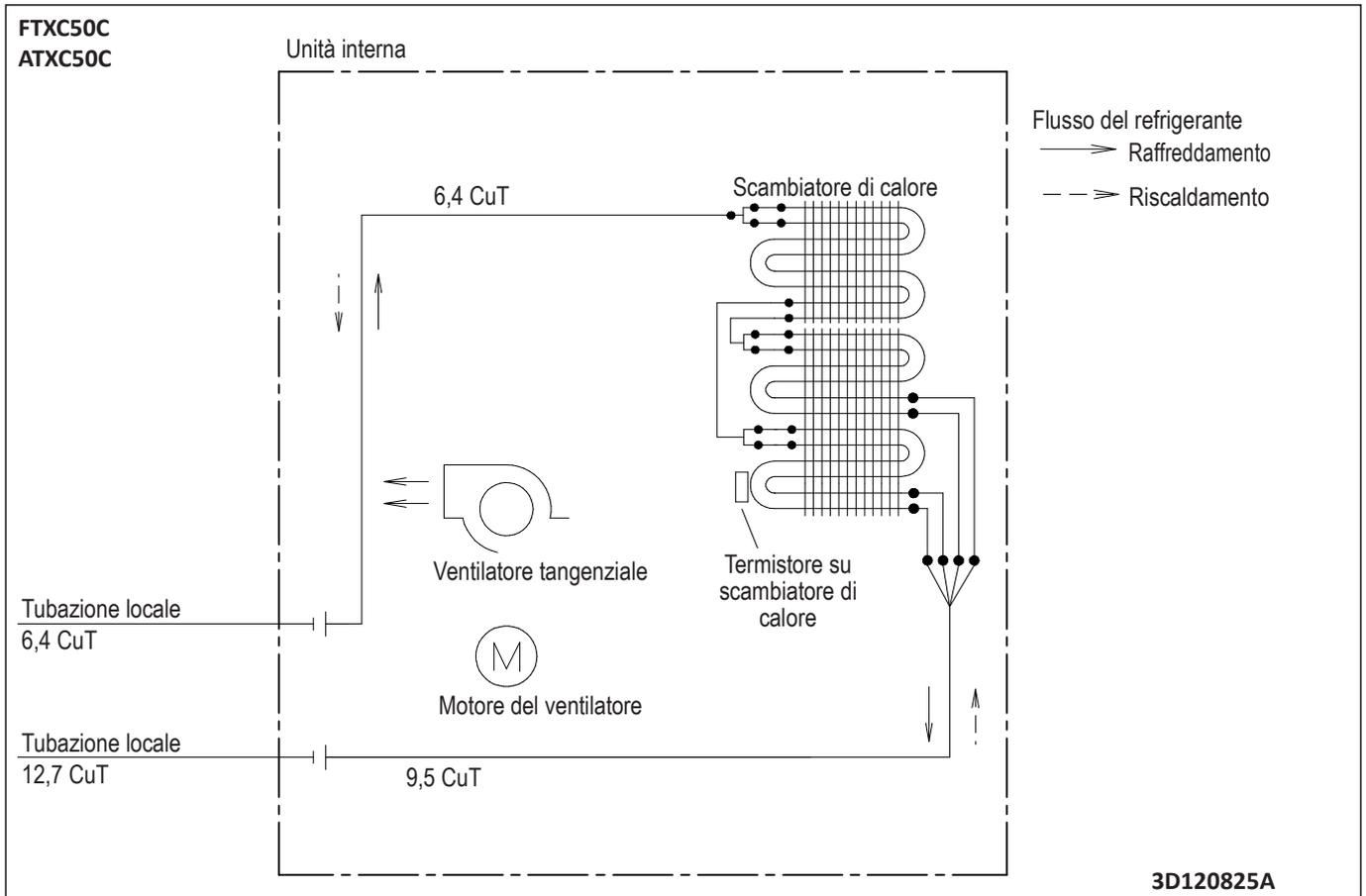
4 - 1 Schemi delle tubazioni

4



4 Schemi delle tubazioni

4 - 1 Schemi delle tubazioni

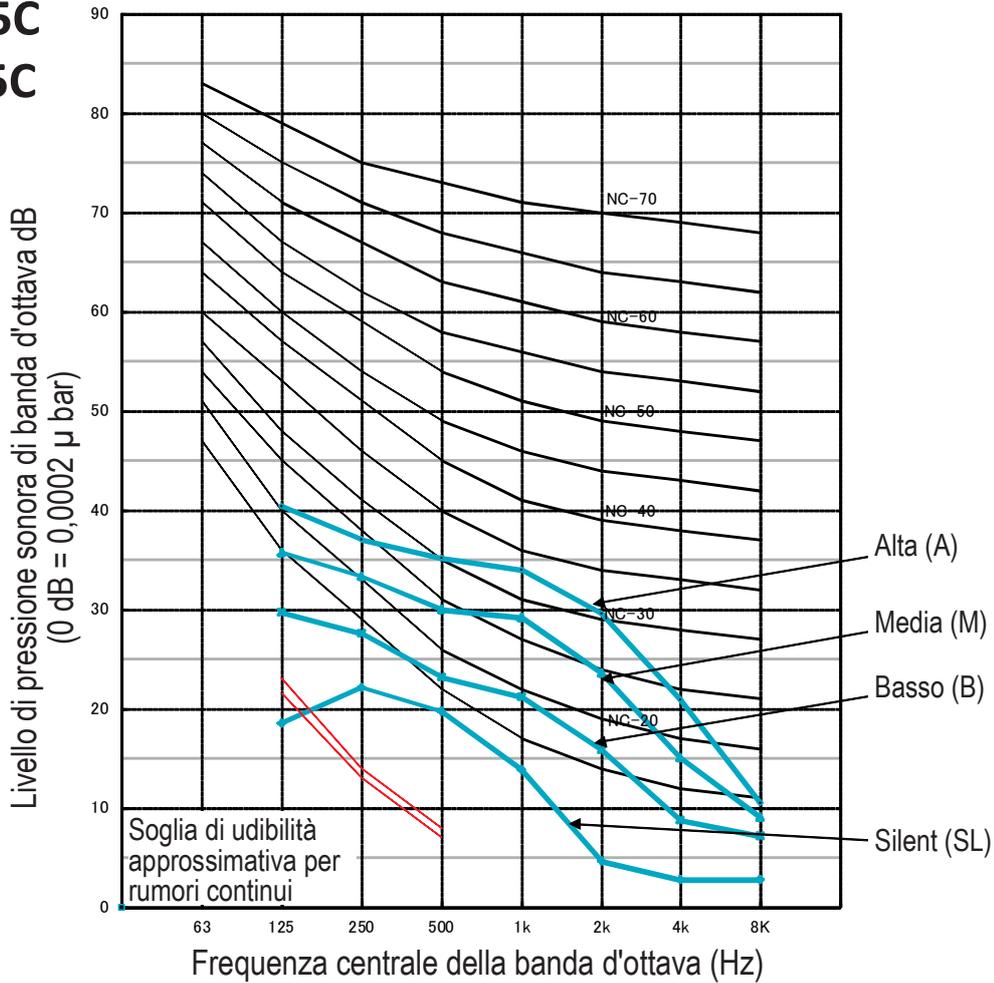


5 Livelli sonori

5 - 1 Spettro pressione sonora

5

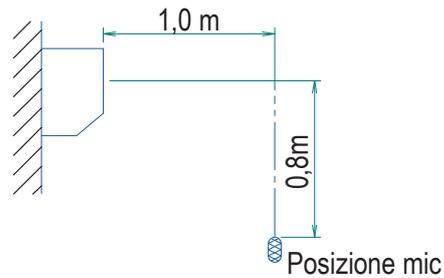
ATXC20-25C
FTXC20-25C



Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 K		
H	40	37	35	34	30	21	10	38	33
M	36	33	30	29	24	15	9	33	28
L	30	28	23	21	16	9	7	26	19
SL	18	22	20	14	5	3	3	20	-

NOTE

1. Punto di misurazione
Camera anecoica
Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
2. Condizioni di funzionamento
Alimentazione: 220-240 V - 50 Hz
JIS: Condizione normale
3. Ubicazione del microfono.
JISC9612
Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.

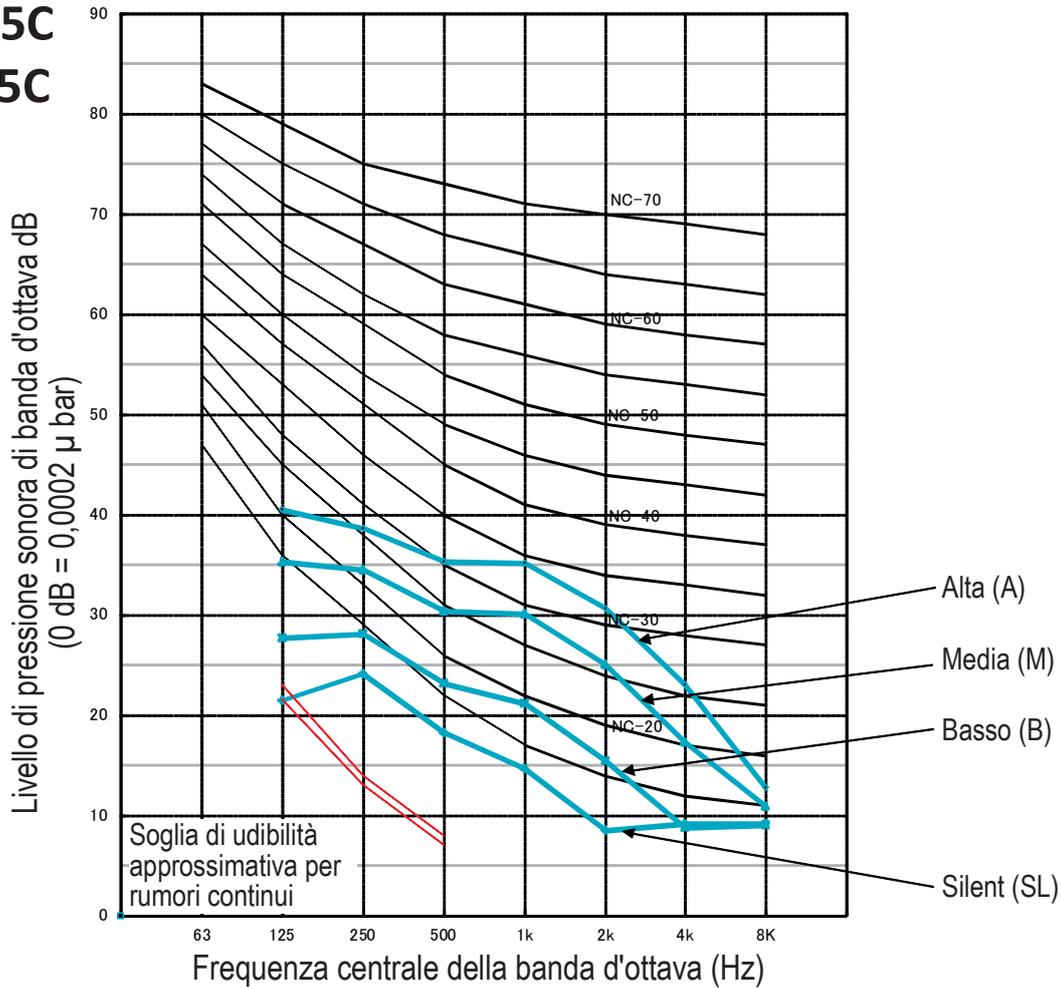


3D118138B

5 Livelli sonori

5 - 1 Spettro pressione sonora

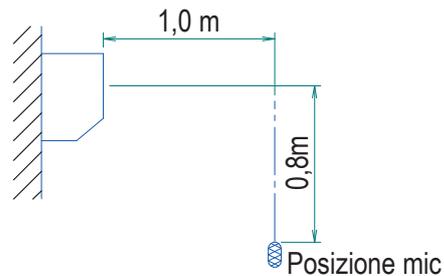
ATXC35C
FTXC35C



Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 K		
H	40	39	35	35	31	23	13	39	34
M	35	34	30	30	25	17	11	34	29
L	28	28	23	21	15	9	9	26	19
SL	21	24	18	15	9	9	9	21	-

NOTE

1. Punto di misurazione
Camera anecoica
Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
2. Condizioni di funzionamento
Alimentazione: 220-240 V - 50 Hz
JIS: Condizione normale
3. Ubicazione del microfono.
JISC9612
Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.



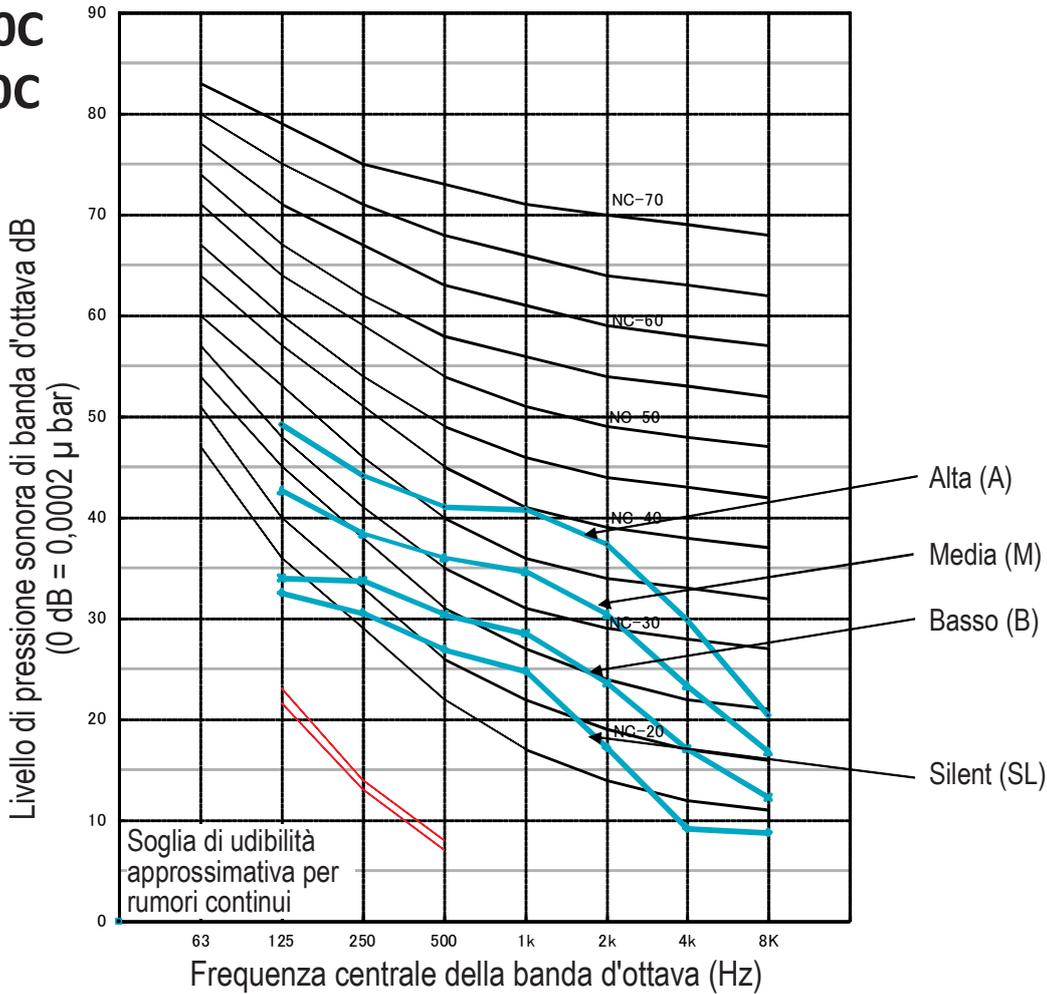
3D118140B

5 Livelli sonori

5 - 1 Spettro pressione sonora

5

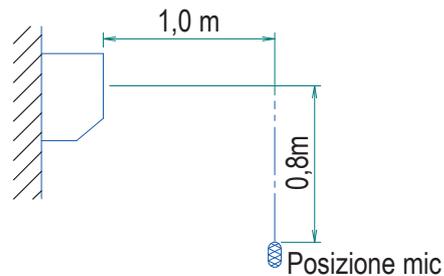
ATXC50C
FTXC50C



Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 K		
H	49	44	41	41	37	30	20	45	40
M	43	38	36	35	30	23	17	39	34
L	34	34	30	28	23	17	12	33	28
SL	32	30	27	25	17	9	9	29	23

NOTE

1. Punto di misurazione
Camera anecoica
Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
2. Condizioni di funzionamento
Alimentazione: 220-240 V - 50 Hz
JIS: Condizione normale
3. Ubicazione del microfono.
JISC9612
Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.

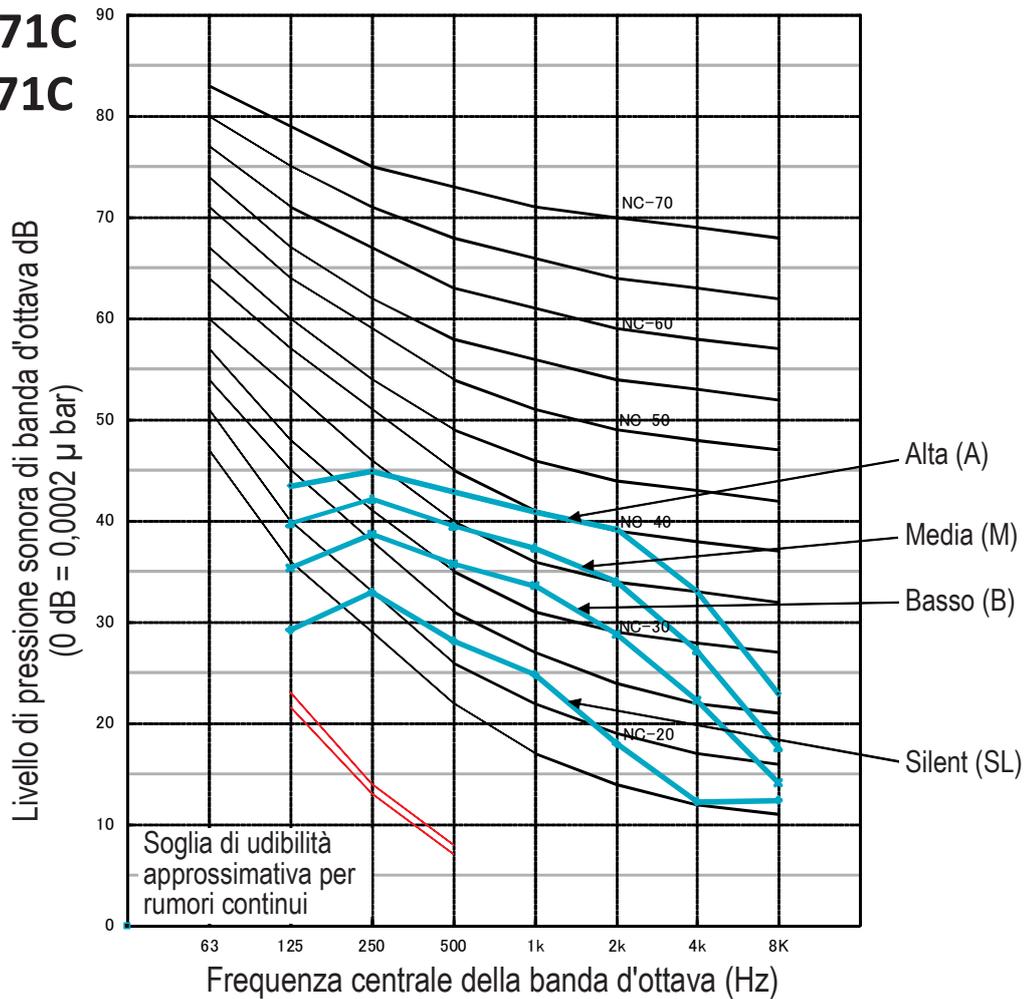


3D118141B

5 Livelli sonori

5 - 1 Spettro pressione sonora

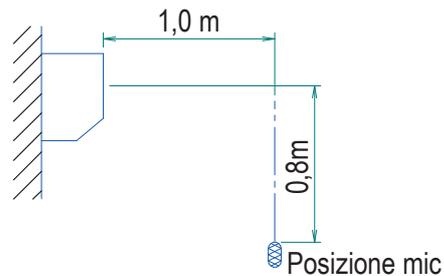
ATXC60-71C
FTXC60-71C



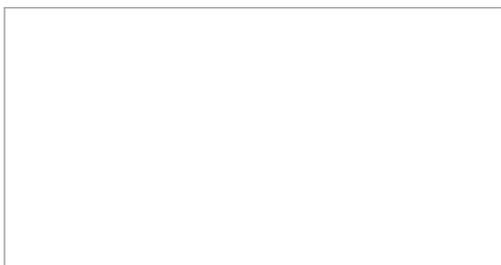
Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 K		
H	43	45	43	41	39	33	23	46	40
M	40	42	39	37	34	27	18	42	36
L	35	39	36	33	29	22	14	38	33
SL	29	33	28	25	18	12	12	30	23

NOTE

1. Punto di misurazione
Camera anecoica
Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
2. Condizioni di funzionamento
Alimentazione: 220-240 V - 50 Hz
JIS: Condizione normale
3. Ubicazione del microfono.
JISC9612
Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.



3D118142B



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione Eurovent per unità fan coil e sistemi a flusso di refrigerante variabile. Verifica la validità del certificato visitando il sito www.eurovent-certification.com

EEDIT20

12/2020



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.