

Unità a parete
Climatizzazione Dati
tecnici
ATXF-D



ATXF20D5V1B
ATXF25D5V1B
ATXF35D5V1B
ATXF42D5V1B

INDICE

ATXF-D

1	Caratteristiche	4
	ATXF-D	4
2	Specifications	5
3	Opzioni	7
	Opzioni	7
4	Schemi dimensionali	8
	Schemi dimensionali	8
5	Centro di gravità	9
	Centro di gravità	9
6	Schemi delle tubazioni	10
	Schemi delle tubazioni	10
7	Schemi elettrici	12
	Schemi elettrici - Monofase	12
8	Livelli sonori	13
	Spettro potenza sonora	13
	Spettro pressione sonora	17

1 Caratteristiche

1 - 1 ATXF-D

Unità a parete Siesta dai consumi energetici contenuti e piacevole comfort

- 1**
- › Combinazione possibile soltanto con unità esterne multi
 - › 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 silenzioso fino a soli 20 dBA
- › 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 Econo



Modalità standby con risparmio di energia



Solo ventilazione



Modalità comfort



Modalità Powerful



Commutazione automatica modalità di funzionamento



Funzione Silent unità interna



Oscillazione verticale automatica



Regolazione automatica velocità ventilatore



Velocità ventilatore a gradini (5 gradini)



Programma di deumidificazione



Filtro aria



Timer 24 ore



Telecomando a raggi infrarossi



Online Controller



Funzione di riavvio automatico



Autodiagnostica



Applicazione Multi

2 Specifications

1 - 1 ATXF-D

Specifiche tecniche				ATXF20D	ATXF25D	ATXF35D	ATXF42D
Potenza assorbita	Raffresca- Nom.	kW		0,023		0,029	0,040
	Riscalda- Nom.	kW		0,023		0,029	0,040
Rivestimento	Colore			Bianco			
Dimensioni	Unit	Altezza	mm	286			
		Width	mm	770			
		Depth	mm	225			
	Unità	Altezza	mm	305			
	imballata	Larghezza	mm	830			
		Profondità	mm	360			
Peso	Unità	kg		8,00		8,50	9,00
	Unità compatta	kg		10		11	
Guarnizione	Peso	kg		2			
Scambiatore di calore	Lunghezza	mm		610			
	Ranghi	Quantità		2			
	Passo alette	mm		1,40			
	Tubi	Quantità		18			
	Tipo tubo			ø5 Hi-XB			
Scambiatore di calore 2	Aletta	Tipo		Aletta ML (Multi louvre)			
	Lunghezza	mm		-			600
	Ranghi	Quantità		-			1
	Passo alette	mm		-			1,40
	Tubi	Quantità		-			8
Fan	Tipo			Ventilatore tangenziale			
	Quantità			1			
Fan	Portata d'aria	Raffresca- Alta	m³/min	9,8	10,0	11,5	12,6
			cfm	346	353	406	45
		Medium	m³/min		8		9
			cfm	286	289	298	310
		Bassa	m³/min	6,0	6,2	6,4	6,9
			cfm	212	219	226	243
	Riscalda-mento	Funzionamento silenzioso	m³/min	4,3		4,4	4,9
			cfm	152		155	173
		Alta	m³/min	10,4		11,9	12,8
			cfm	367		420	452
		Medium	m³/min	8,3	8,4	8,6	8,8
			cfm	293	297	302	310
Fan	Portata d'aria	Riscalda-mento	Bassa	m³/min	6,2	6,4	6,5
			cfm	219	226	230	236
		Funzionamento silenzioso	m³/min		5,3		5,2
Motore del ventilatore	Modello			MM6K11S20VA			
		Velocità		5 + silent + auto.			
	Gradini	Raffresca- Alta	rpm	1.000	1.020	1.140	1.250
			Media	830		870	1.010
		Bassa	rpm	660		700	780
			Funzionamento silenzioso	530		540	600
	Riscalda-mento	Alta	rpm	1.040		1.140	1.250
			Media	880		930	1.010
		Bassa	rpm	710		760	780
			Funzionamento silenzioso	610			650
	Uscita	Nominale	W	22			
Livello potenza sonora	Raffrescamento		dBA	53,0	54,0		59,0
	Riscaldamento		dBA	55,0		56,0	59,0
Livello pressione sonora	Raffresca-mento	Alta	dBA	39,0	40,0	43,0	45,0
			Medium	33,0		34,0	36,0
		Bassa	dBA	25,0	26,0	27,0	30,0
			Funzionamento silenzioso	20,0			22,0
	Riscalda-mento	Alta	dBA	39,0	40,0		44,0
			Medio	34,0		35,0	34,0
		Bassa	dBA	28,0		29,0	28,0
			Funzionamento silenzioso	21,0			22,0
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	mm	6			
	Gas	OD	mm	9,50			
	Scarico			18			
	Isolamento termico			Sulla linea del liquido e su quella del gas			
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile			
Controllo della direzione dell'aria				Destra, sinistra, orizzontale, verso il basso			
Controllo della temperatura				Controllo con microcomputer			

2 Specifications

1 - 1 ATXF-D

2

Specifiche tecniche		ATXF20D	ATXF25D	ATXF35D	ATXF42D
Control systems	Telecomando infrarossi	ARC470A1			
	Wired remote control	BRC073A1			

Standard accessories: Manuale di installazione; Quantity: 1;

Standard accessories: Manuale d'uso; Quantity: 1;

Standard accessories: Batterie; Quantity: 1;

Standard accessories: Telecomando a raggi infrarossi; Quantity: 1;

Standard accessories: Batterie a secco AAA; Quantity: 2;

Standard accessories: Supporto del telecomando; Quantity: 1;

Standard accessories: Piastra di montaggio; Quantity: 1;

Standard accessories: Viti di fissaggio unità interna; Quantity: 2;

Specifiche elettriche		ATXF20D	ATXF25D	ATXF35D	ATXF42D
Alimentazione	Fase	1~			
	Frequenza Hz	50			
	Tensione V	220-440			

Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU; temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m; dislivello: 0m |

Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m (in orizzontale) |

Consultare i disegni separati per i dati elettrici

3 Opzioni

3 - 1 Opzioni

ATXF-D FTXF20-42D

Kit opzionale	Nome prodotto	Nota	Modelli di unità compatibili	Classe	Pannel- latura	Stabili- mento	DTAS															
							ATXF20C5V1B	ATXF25C5V1B	ATXF35C5V1B	ATXF42C5V1B	CTXF20C5V1B	CTXF25C5V1B	CTXF35C5V1B	CTXF42C5V1B	FTXF20C5V1B	FTXF25C5V1B	FTXF35C5V1B	FTXF42C5V1B	ATXF20D5V1B	ATXF25D5V1B	ATXF35D5V1B	ATXF42D5V1B
Daikin Online Controller	BRP069B45		✓	20	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Comando a filo	BRC073A1	①	✓	25	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cavo di prolunga per comando a filo (3 m)	BRCW901A03		✓	35	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cavo di prolunga per comando a filo (8 m)	BRCW901A08		✓	42	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adattatore di cablaggio (contatto normalmente aperto contatto - con- tatto normalmente aperto a impulsi)	KRP413AB1S		✓	20	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adattatore di interfaccia per DIII-NET	KRP928BB2S			25	R32 BMS																	
Telecomando centralizzato	DCS302CA51			35	R32 BMS																	
Dispositivo di comando ON/OFF unificato	DCS301BA51			42	R32 BMS																	
Timer programmatore	DST301BA51			20	R32 BMS																	
Intelligent Touch Manager	DCM601A5A			25	R32 BMS																	
Interfaccia Modbus	EKMBDXA			35	R32 BMS																	
Gateway Modbus	RTD-RA			42	R32 BMS																	
Interfaccia KNX	KLIC-DD			20	R32 BMS																	
Filtro deodorizzante a base di apatite di titanio, senza supporto	KAF970A46			25	R32 BMS																	
Filtro antiparticolato con argento (ioni d'argento) con telaio	KAF057A41			35	R32 BMS																	
Cavi di collegamento conversione	EKRS21			42	R32 BMS																	

NOTE

1. Questa opzione non è compatibile con la funzionalità Wireless LAN, che è una caratteristica di serie dell'unità interna. Quando si collega questa opzione all'unità interna, disattivare la funzionalità Wireless LAN dell'unità interna.

3D131704A

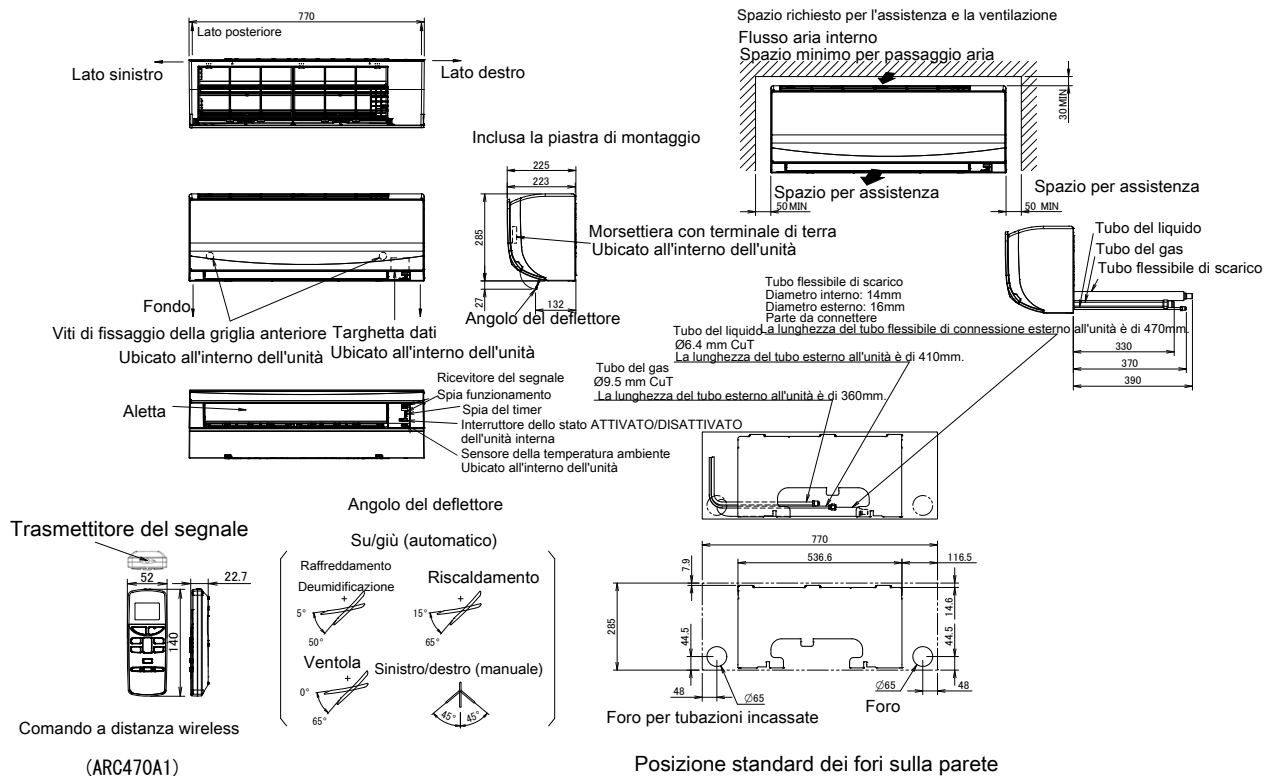
4 Schemi dimensionali

4 - 1 Schemi dimensionali

ATXF-D

FTXF20-42D

Il segno → indica la direzione delle tubazioni.

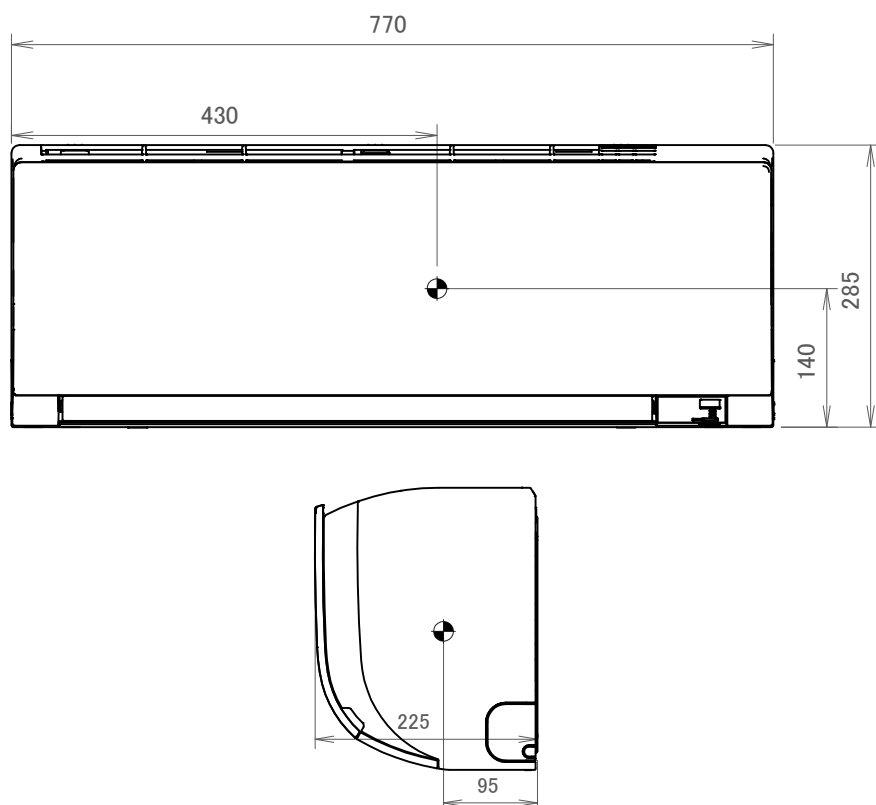


3D113368

5 Centro di gravità

5 - 1 Centro di gravità

ATXF-D
FTXF20-42D



5

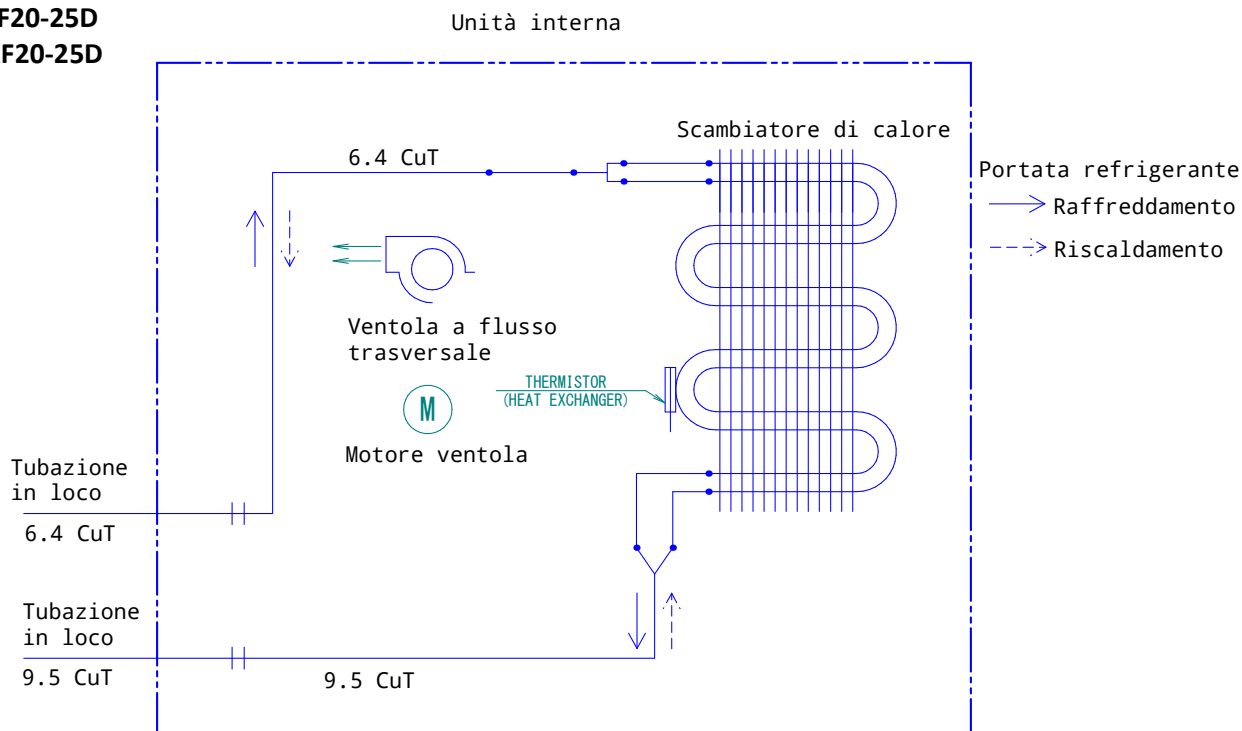
4D094235D

6 Schemi delle tubazioni

6 - 1 Schemi delle tubazioni

6

FTXF20-25D
ATXF20-25D



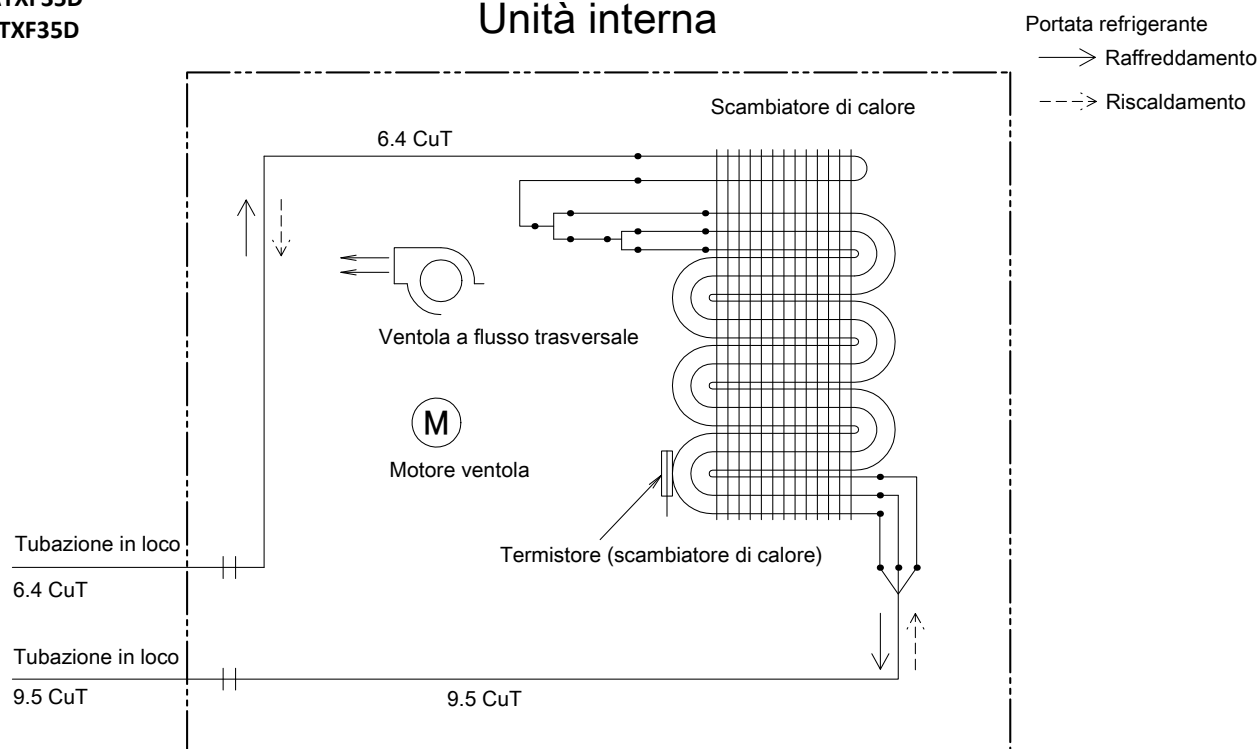
Note

1. I dati disponibili del disegno sono disponibili nel sistema GDE (E-BOM).

4P631861

ATXF35D
FTXF35D

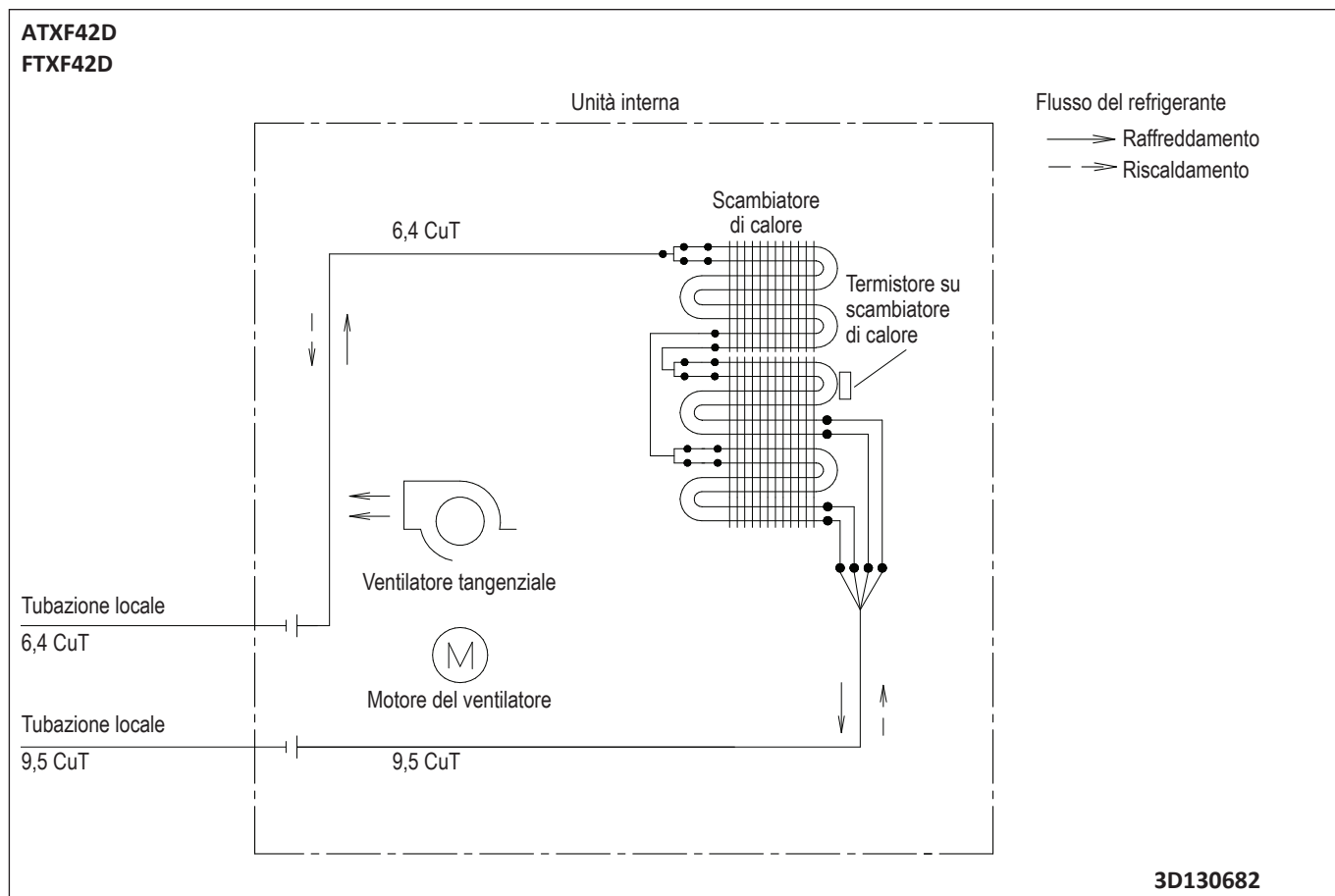
Unità interna



4D098105A

6 Schemi delle tubazioni

6 - 1 Schemi delle tubazioni

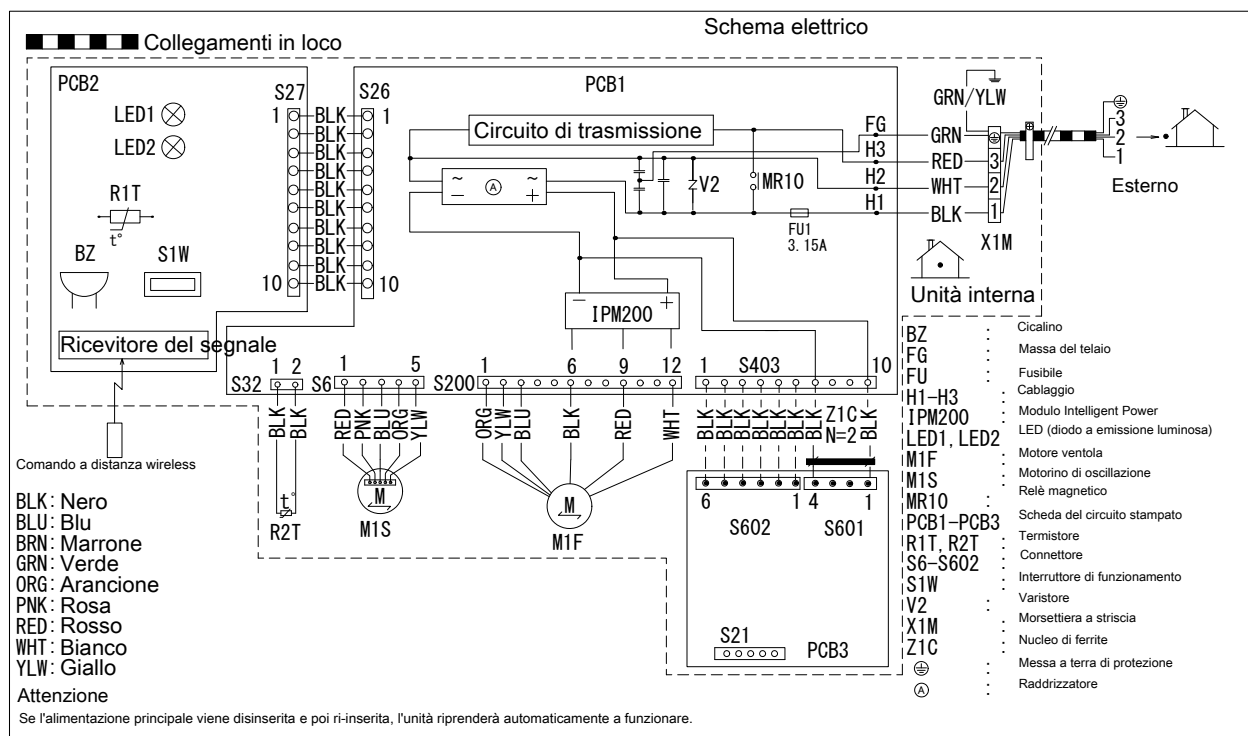


7 Schemi elettrici

7 - 1 Schemi elettrici - Monofase

ATXF-D
FTXF20-42D

7



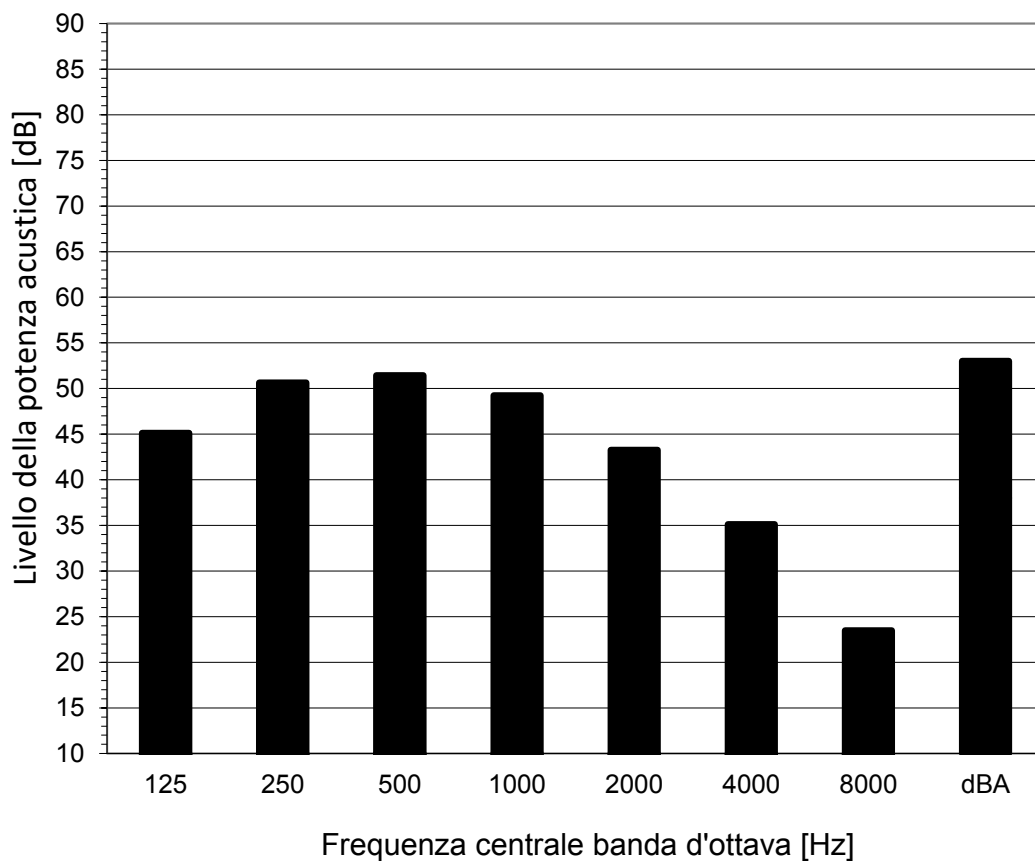
8 Livelli sonori

8 - 1 Spettro potenza sonora

ATXF20D

FTXF20D

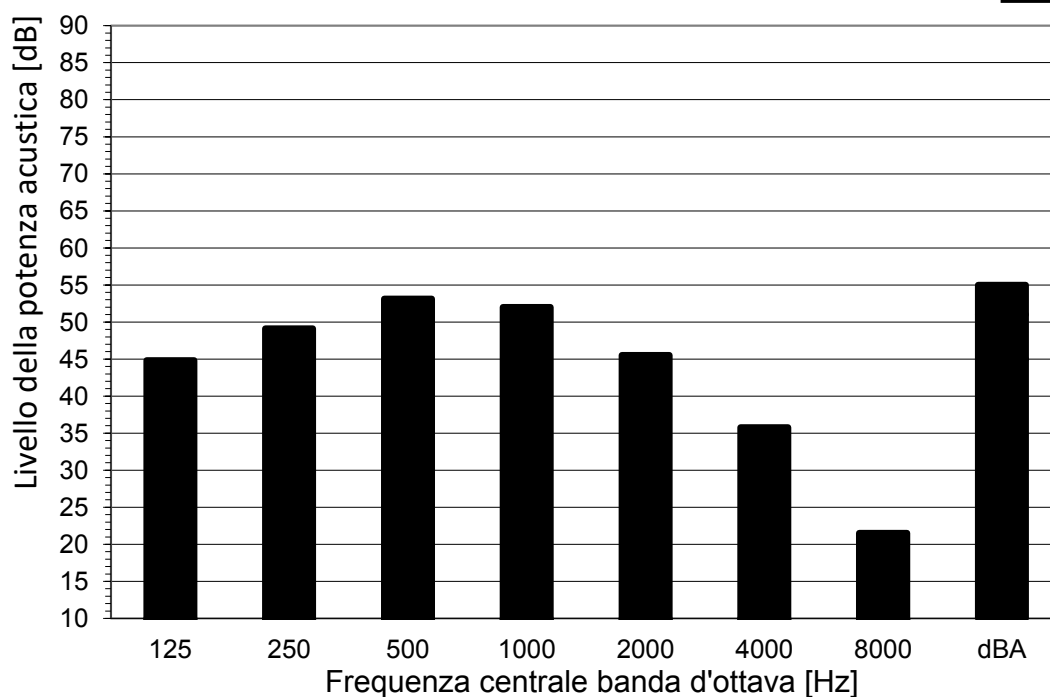
Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento

Velocità ventola

Alta



4D131985

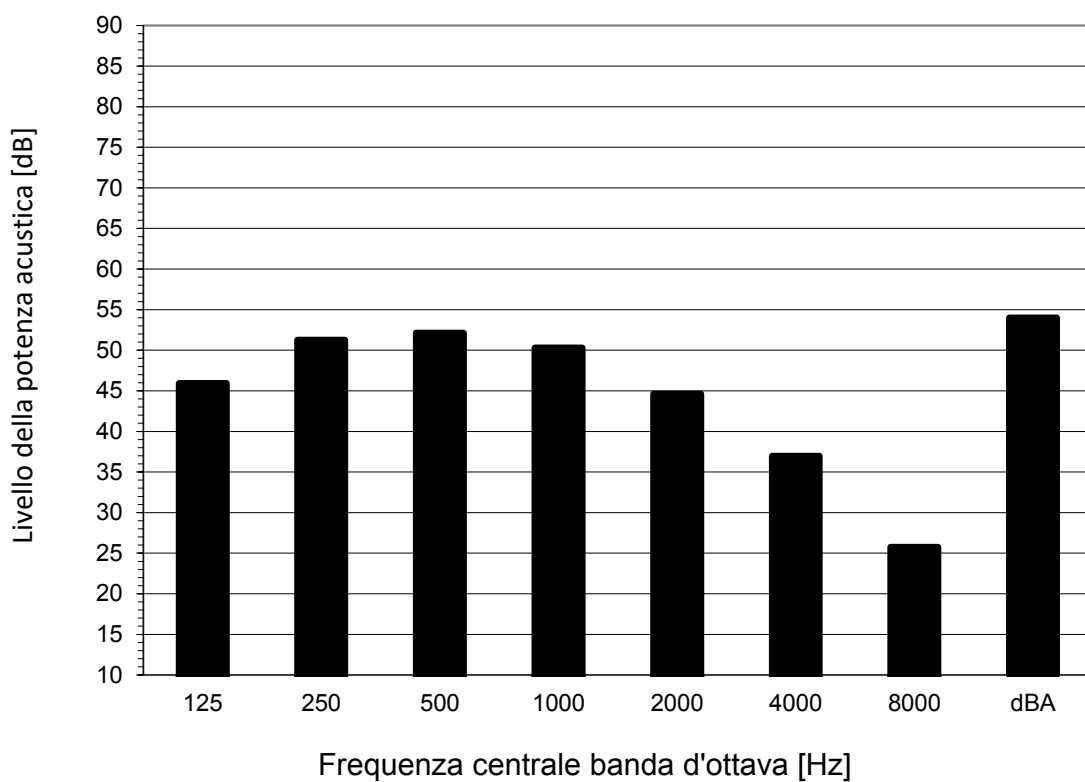
8 Livelli sonori

8 - 1 Spettro potenza sonora

ATXF25D

FTXF25D

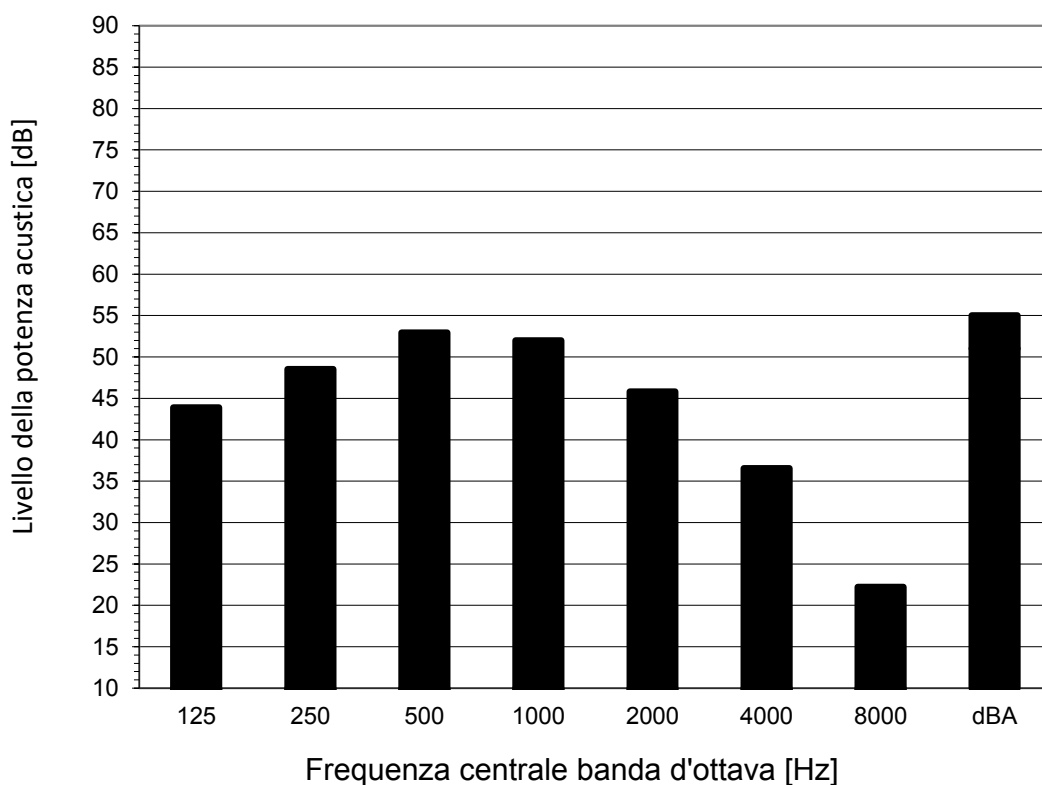
Modo raffreddamento



Velocità ventola

Modo di riscaldamento

Alta



4D131987

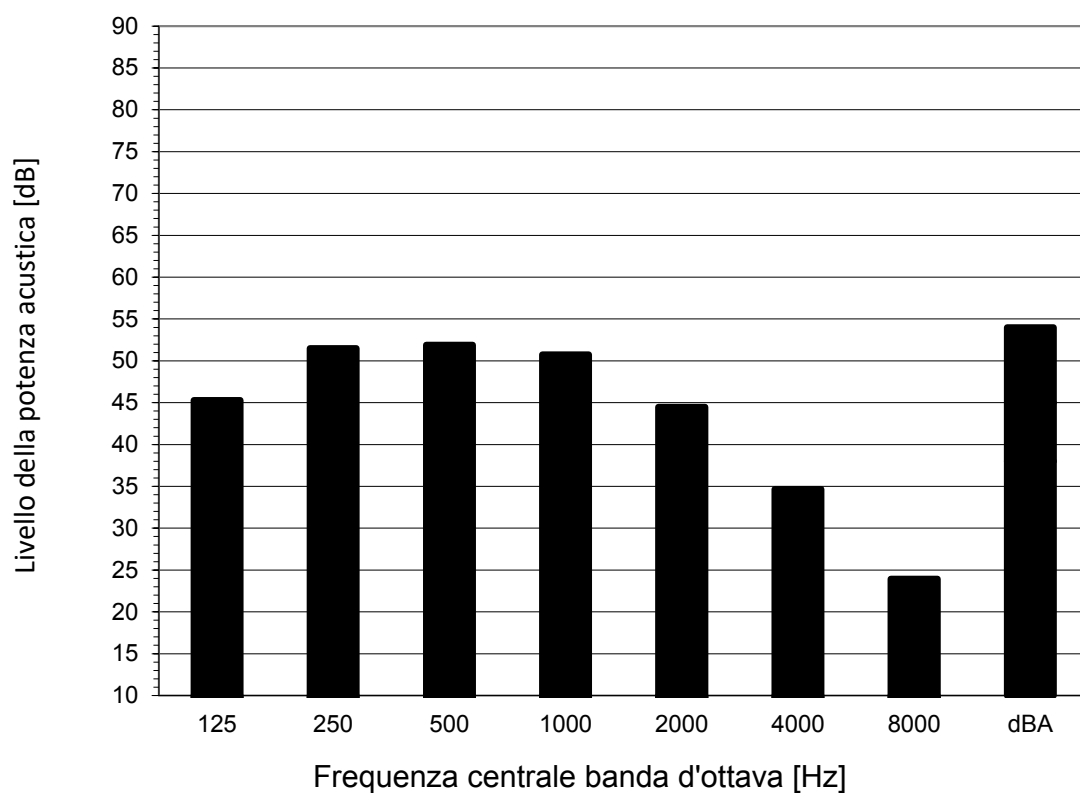
8 Livelli sonori

8 - 1 Spettro potenza sonora

ATXF35D

FTXF35D

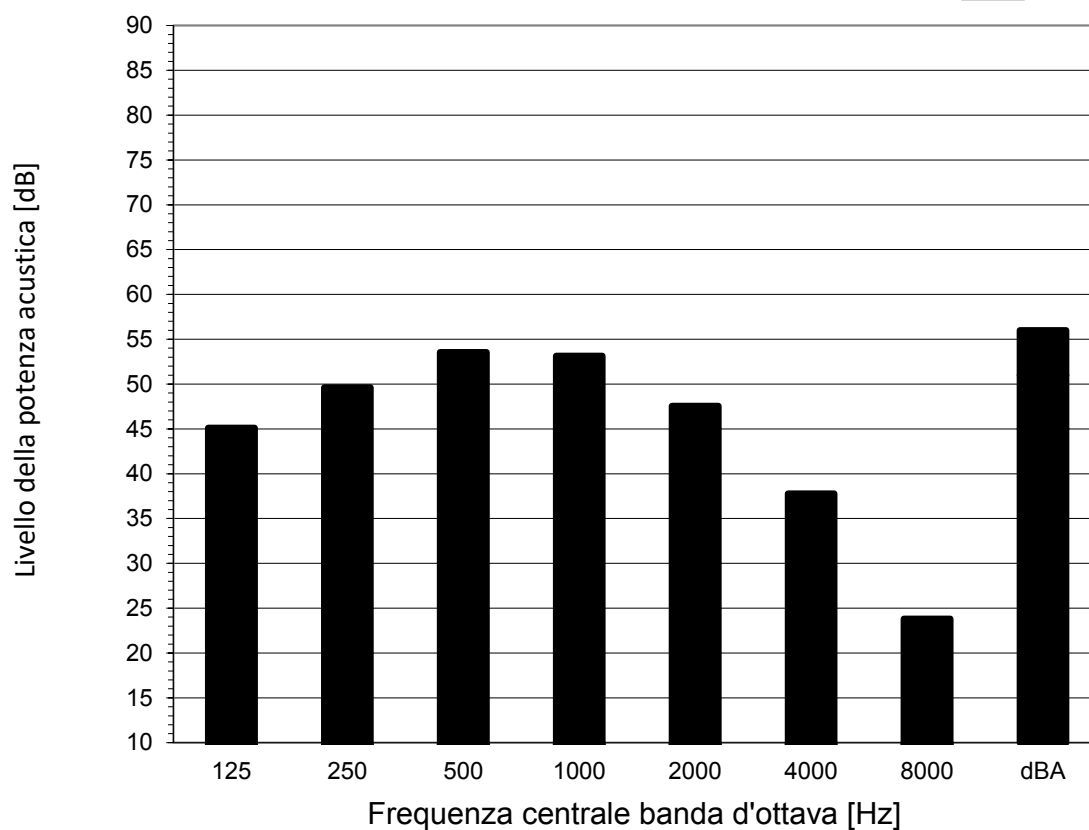
Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento

Velocità ventola

Alta



4D131988

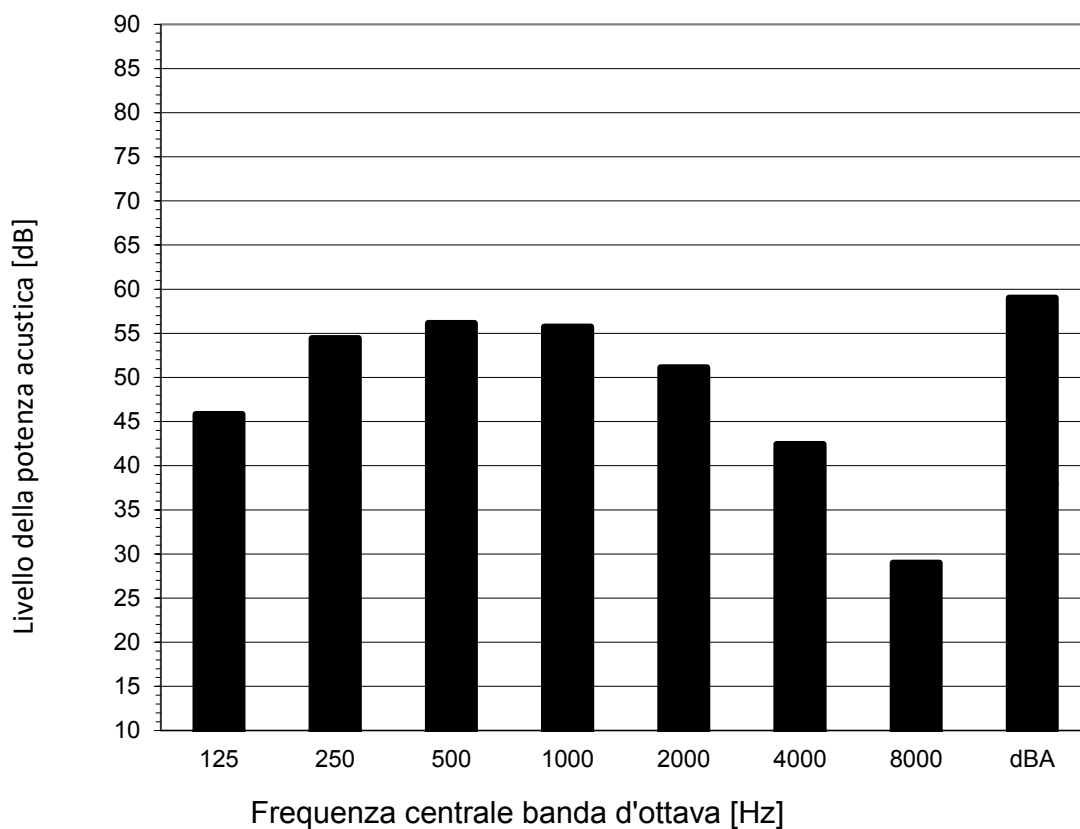
8 Livelli sonori

8 - 1 Spettro potenza sonora

ATXF42D

FTXF42D

Modo raffreddamento

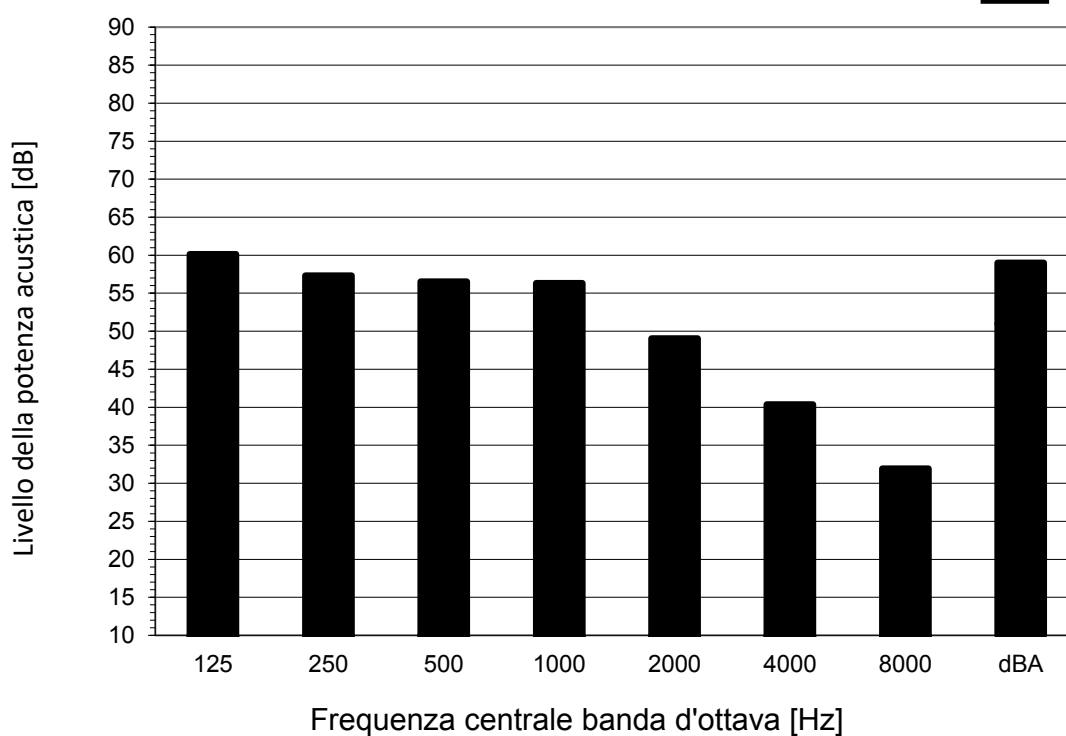


Velocità ventola



Alta

Modo di riscaldamento

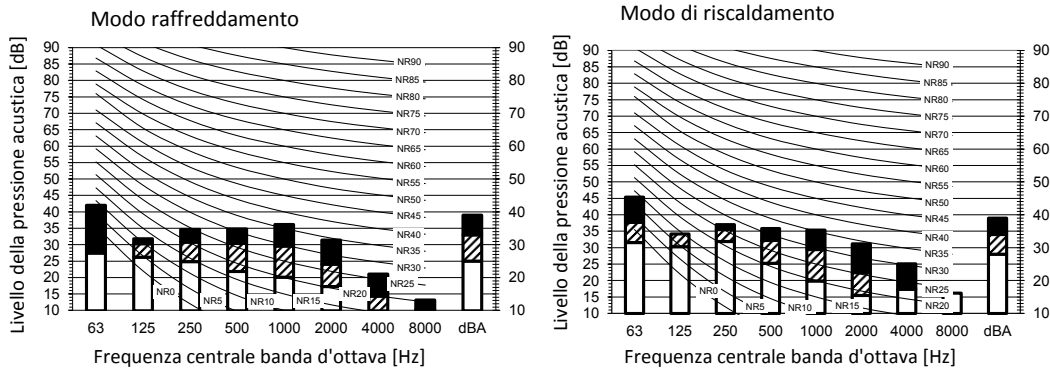


4D131989

8 Livelli sonori

8 - 2 Spettro pressione sonora

ATXF20D FTXF20D



Legenda

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

A Scala Velocità ventola
B Alta
C Medio
D Bassa

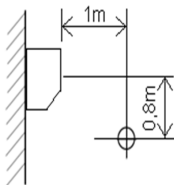
Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	39	33	25

Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	39	34	28

Note

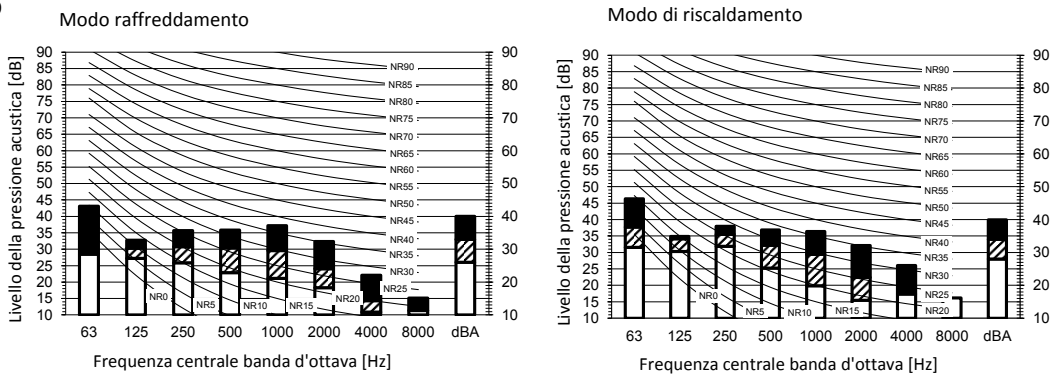
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di misurazione: camera anecoica

Ubicazione del microfono



3D108789A

ATXF25D FTXF25D



Legenda

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

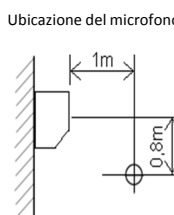
A Scala Velocità ventola
B Alta
C Medio
D Bassa

Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	40	33	26

Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	40	34	28

Note

- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di misurazione: camera anecoica



3D108790A

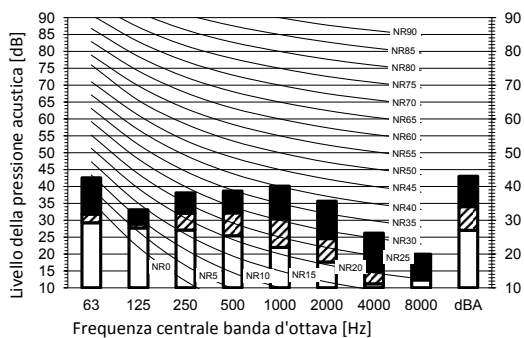
8 Livelli sonori

8 - 2 Spettro pressione sonora

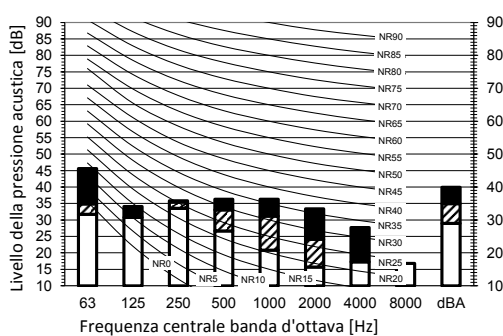
ATXF35-42D

FTXF35-42D

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



Legenda

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

A	Scala	Velocità ventola
B	Alta	
C	Medio	
D	Bassa	

Raffreddamento Totale dB

A	B	C	D
dBA	43	34	27

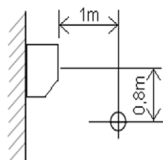
Riscaldamento Totale dB

A	B	C	D
dBA	40	35	29

Note

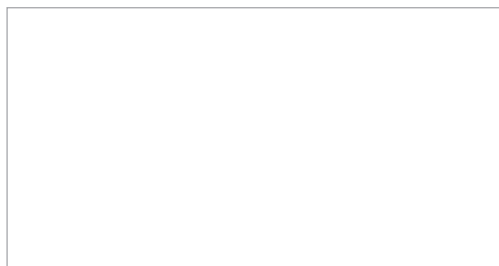
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di misurazione: camera anecoica

Ubicazione del microfono



3D108791A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



EEDIT22

01/2022



Daikin Europe N.V. aderisce ai programmi ECP con le sue unità fan coil e i sistemi a portata variabile del refrigerante. Daikin Applied Europe S.p.A. aderisce ai programmi ECP con i suoi gruppi refrigeratori d'acqua e le pompe di calore idroniche. Verifica la validità del certificato su: www.eurovent-certification.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.