

Climatizzazione
Dati tecnici

ATXC-B



- > ATXC20BV1B
- > ATXC25BV1B
- > ATXC35BV1B
- > ATXC50BV1B
- > ATXC60BV1B
- > ATXC71BV1B

INDICE

ATXC-B

1	Caratteristiche	2
2	Specifiche	3
	Specifiche tecniche	3
	Specifiche elettriche	4
3	Schemi dimensionali	5
4	Schemi delle tubazioni	6
5	Livelli sonori	8
	Spettro pressione sonora	8

1 Caratteristiche

Unità Siesta a parete dall'ottimo rapporto qualità-prezzo

- 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 raffreddamento
- 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

1



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 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche				ATXC20B	ATXC25B	ATXC35B	ATXC50B	ATXC60B	ATXC71B	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,6	0,775	1,06	1,57	1,915	2,41	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,67	0,755	1,075	1,515	1,725	2,49	
Casing	Colore			White						
	Material			High impact polystyrene						
Dimensioni	Unità	Altezza/ Larghezza/ Profondità	mm	288/785/250				297/1.005/288		
	Unità compatta	Altezza/ Larghezza/ Profondità	mm	327/830/363				371/1.073/375		
Peso	Unità		kg	9,0	9,5		13,0			
	Unità compatta		kg	11,5	12,0		16,0			
Guarnizione	Materiale			EPS-Foam / Corrugated board						
	Peso			kg	2,5			3		
Scambiatore di calore	Lunghezza		mm	610				820		
	Ranghi	Quantità		2						
	Passo alette		mm	1,41						
	Superficie frontale		m ²	0,21				0,28		
	Tubi	Quantità		18						
	Tube type			ø5 Hi-XB						
	Tube material			Copper						
	Diametro tubo		mm	5						
	Aletta	Tipo		Multi slit fin						
		Trattamento		Hydrophilic						
Scambiatore di calore 2	Lunghezza		mm	-	600		810			
	Ranghi	Quantità		-	1					
	Passo alette		mm	-	1,41					
	Superficie frontale		m ²	-	0,09		0,19			
	Tubi	Quantità		-	8		12			
Air filter	Type			Removable / washable						
	Quantità			pc	2					
Fan	Type			Cross flow fan						
	Quantità			1						
	Portata d'aria	Raffrescamento	Alta	m ³ /min	10,8		12,2	20,4		
				cfm	380		430	720		
	Media	o	Media	m ³ /min	8,8	9,1	10,2	15,9		
				cfm	310	320	360	560		
	Bassa	o	Bassa	m ³ /min	6,5		8,2	13,6		
				cfm	230		290	480		
	Funzionamento o silenzioso	o	Funzionamento o silenzioso	m ³ /min	5,4		7,4	10,2		
cfm				190		260	360			

2 Specifiche

2

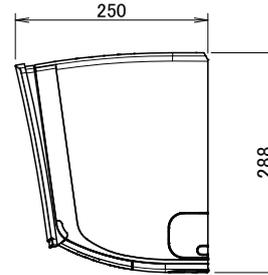
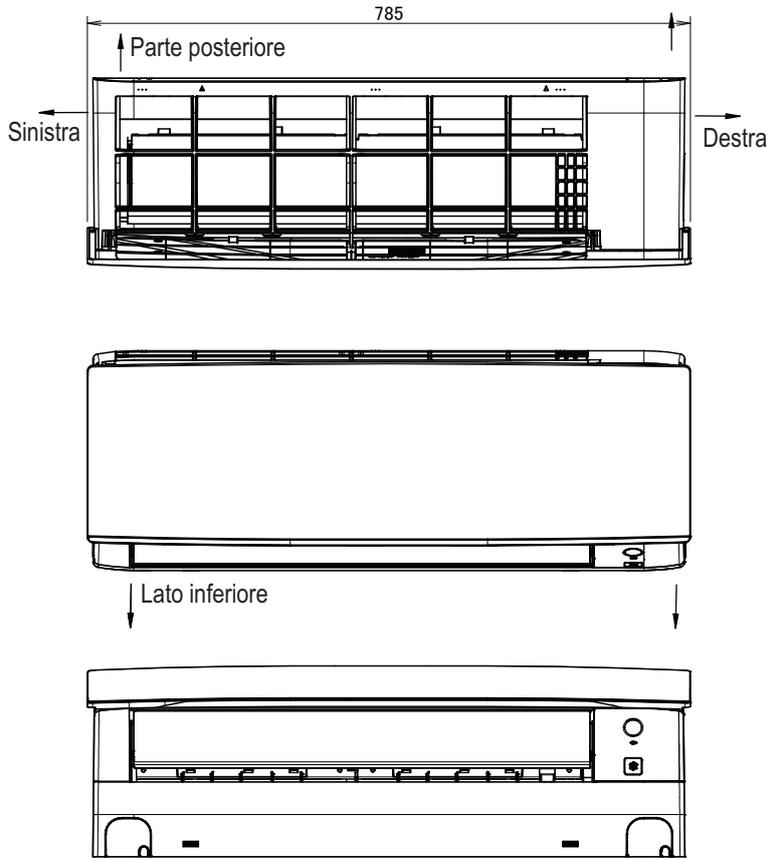
2-1 Specifiche tecniche				ATXC20B	ATXC25B	ATXC35B	ATXC50B	ATXC60B	ATXC71B	
Fan motor	Quantità			1						
	Model			M3WMY10/15/18/25A-1						
	Tipo			DC motor						
	Grado di protezione			24						
	Grado di isolamento			Class "E"						
	Poli			8						
	Azionamento			Direct drive						
	Speed	Steps			3 steps. turbo. quiet. auto					
		Raffrescamento	Alta/Media/Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	1.000/850/680/580		1.050/900/710/610		1.150/1.000/850/770	
	Potenza	Nominale	W	38						
Amperaggio a pieno carico (FLA)	Raffrescamento	A	0,14		0,15		0,19		0,43	
	Riscaldamento	A	0,14		0,15		0,19		0,43	
Livello potenza sonora	Raffrescamento		dBA	54		55		57		60
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Medium/Bassa/ Funzionamento silenzioso	dBA	38/33/26/20		39/34/26/21		45/39/33/29		46/42/38/30
Attacchi tubazioni	Liquid	Tipo/OD	mm	Flare connection/6.4						
	Gas	Tipo/DE	mm	Flare connection/9.52			Flare connection/12.7			
	Drain				16,5					
	Isolamento termico			Both liquid and gas pipes						
Controllo della temperatura			Microcomputer control							
Controllo della direzione dell'aria			Left, right, up and downwards							

2-2 Specifiche elettriche				ATXC20B	ATXC25B	ATXC35B	ATXC50B	ATXC60B	ATXC71B
Alimentazione	Nome			V1					
	Phase			1~					
	Frequenza		Hz	50					
	Voltage		V	220-240					
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16			20		
Current	Corrente di funzionamento nominale - 50Hz	Raffrescamento	A	3,04	3,10	4,28	6,34	7,35	9,20
		Riscaldamento	A	2,74	3,05	4,38	5,98	6,53	9,50
Power supply intake			Outdoor unit only						

3 Schemi dimensionali

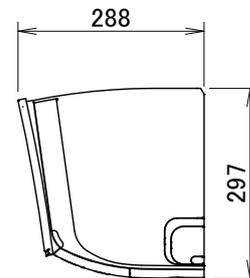
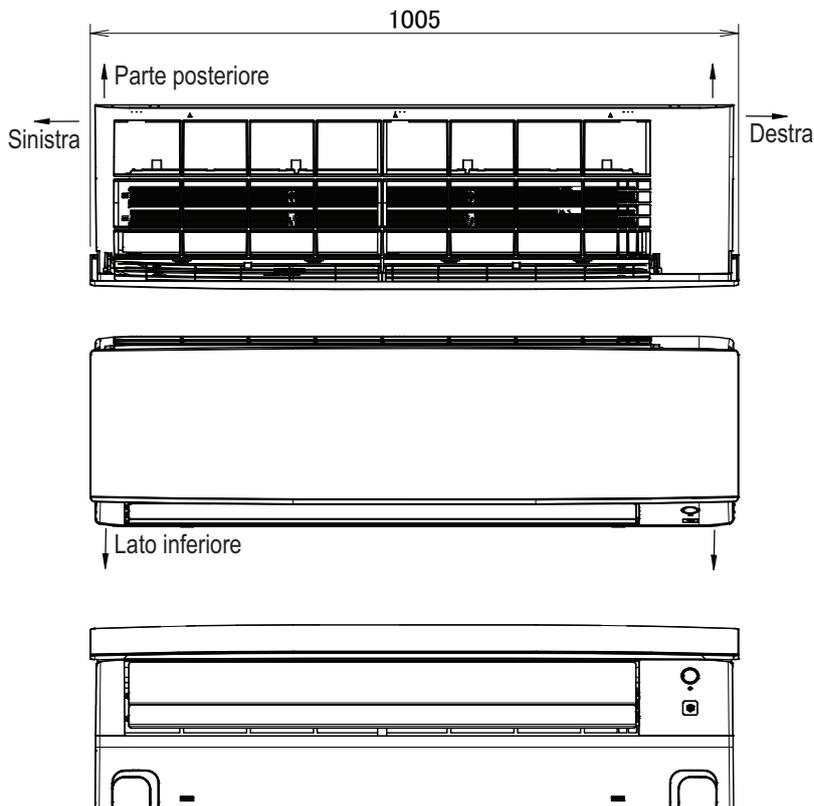
3 - 1 Schemi dimensionali

ATXC20-50B



3D120120

ATXC60-71B

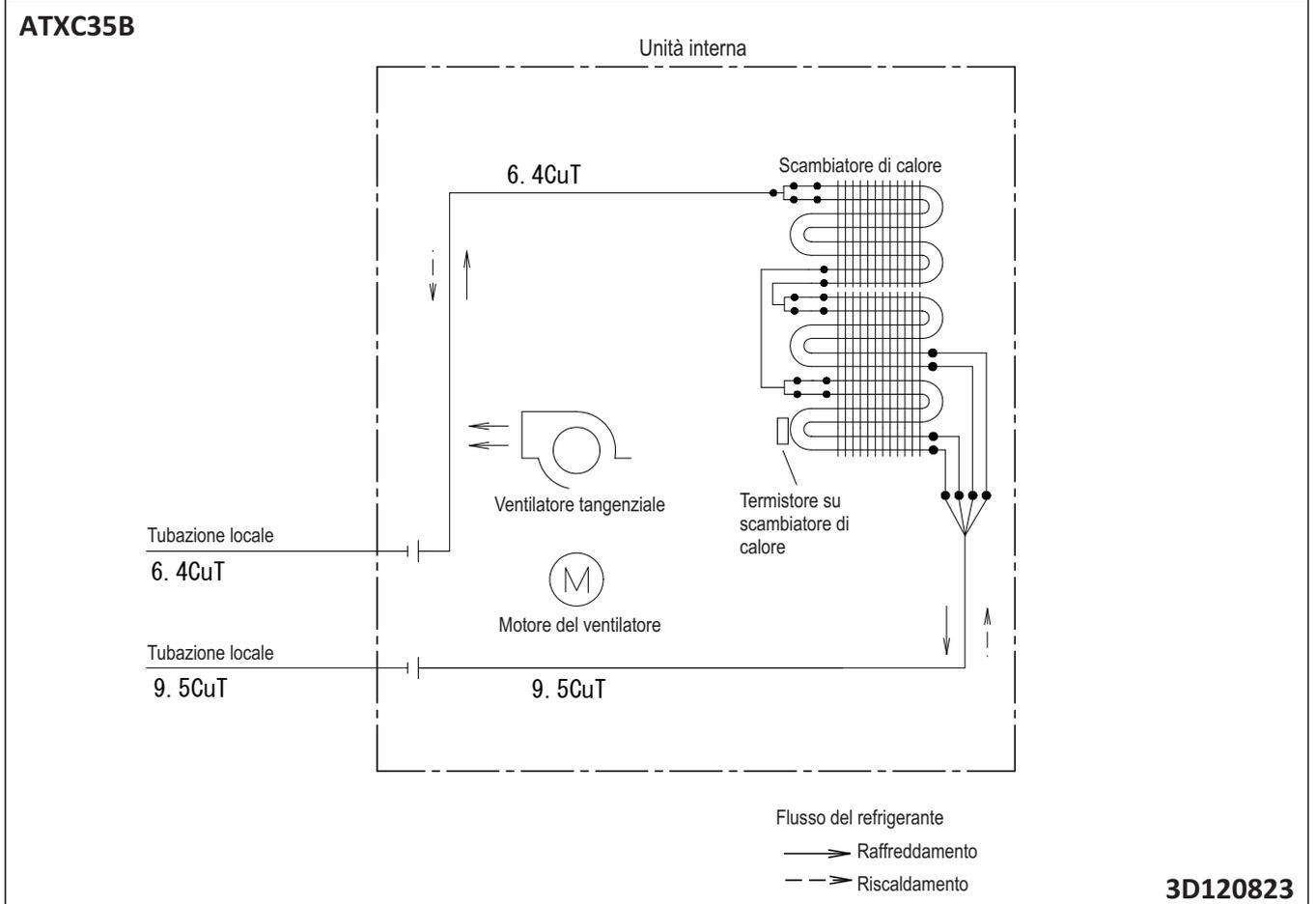
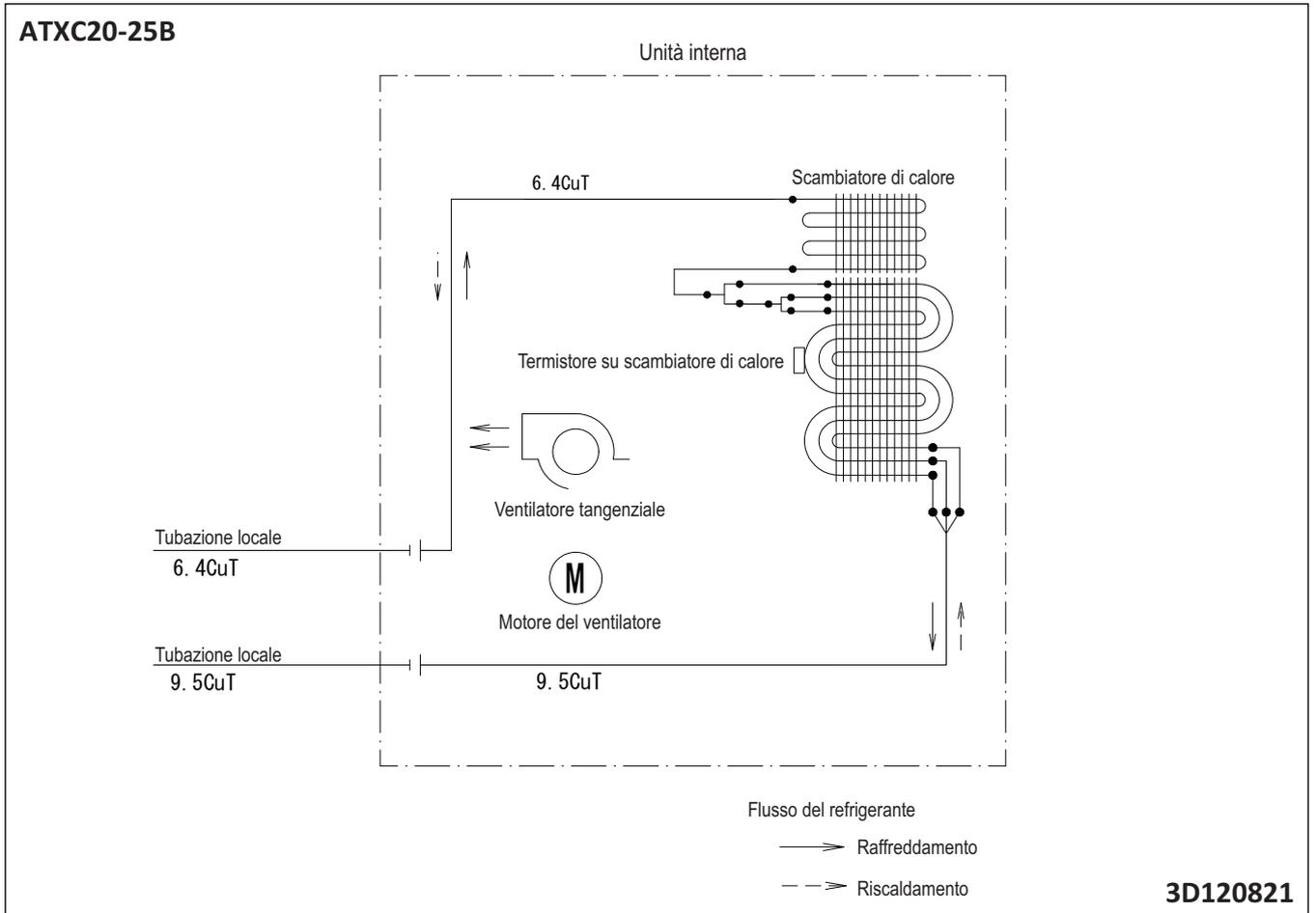


3D120315

4 Schemi delle tubazioni

4 - 1 Schemi delle tubazioni

4

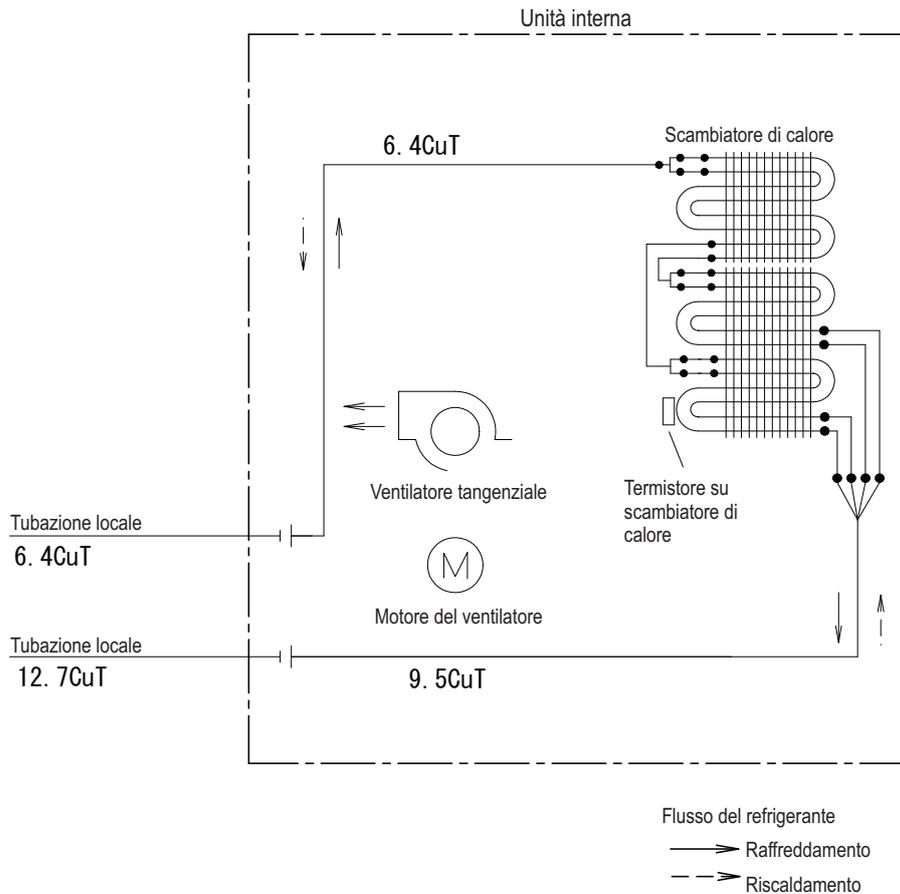


6

4 Schemi delle tubazioni

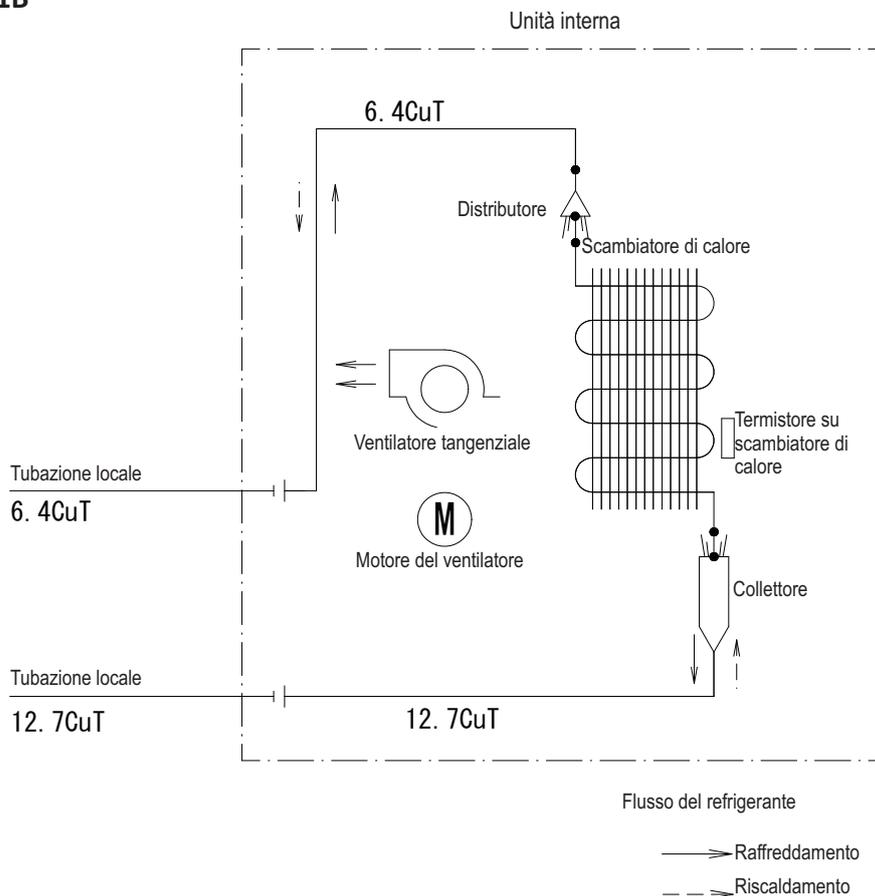
4 - 1 Schemi delle tubazioni

ATXC50B



3D120825

ATXC60-71B



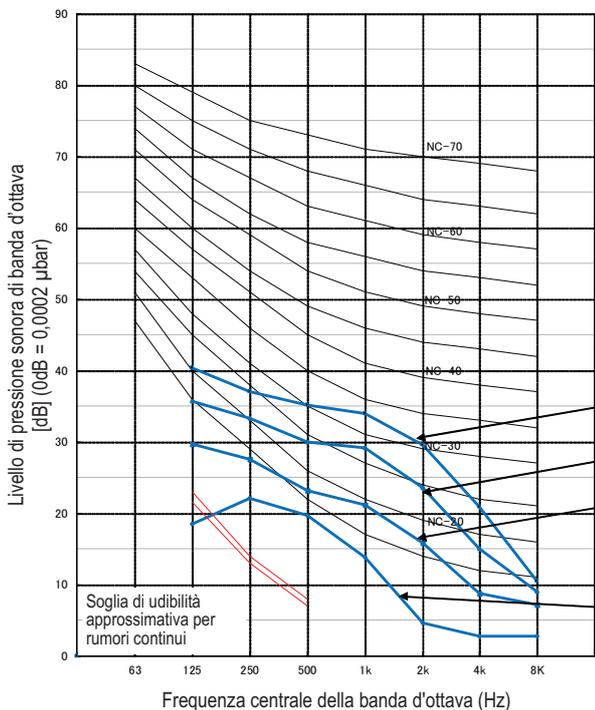
3D120826

5 Livelli sonori

5 - 1 Spettro pressione sonora

5

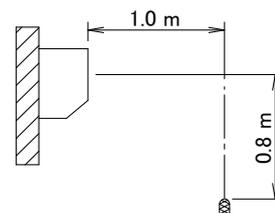
ATXC20-25B



NOTE

1. Punto di misurazione: camera anecoica.
2. Il livello sonoro di funzionamento dipende dalle condizioni di funzionamento ed esterne.
3. Condizioni di funzionamento: alimentazione elettrica 220-240 V 50 Hz; Normativa JIS.
4. Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.

Ubicazione del microfono

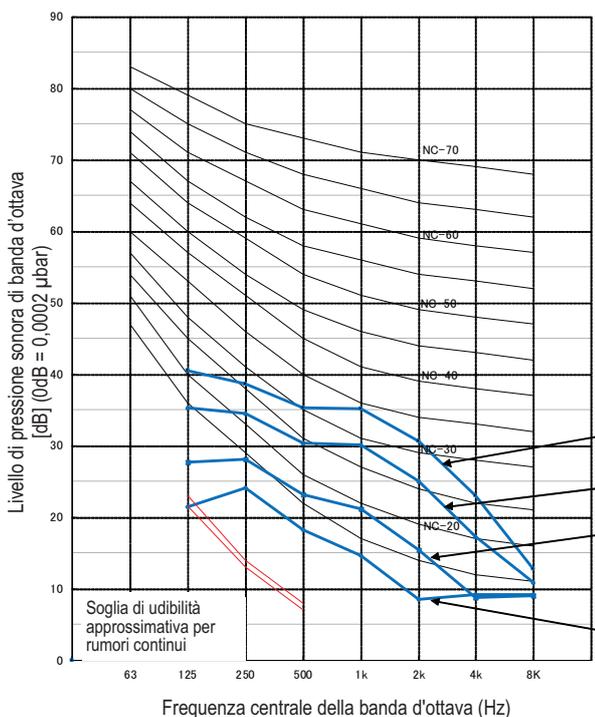


Alta (H)
Media (M)
Basso (L)
Silent (SL)

Velocità ventilatore	Ingresso dati per prova							Totale (dBA)	Rumore Criteri
	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	0
SL	18	22	20	14	5	3	3	20	0

3D118138A

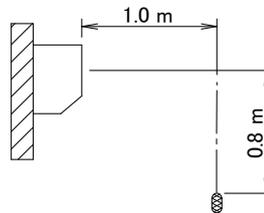
ATXC35B



NOTE

1. Punto di misurazione: camera anecoica.
2. Il livello sonoro di funzionamento dipende dalle condizioni di funzionamento ed esterne.
3. Condizioni di funzionamento: alimentazione elettrica 220-240 V 50 Hz; Normativa JIS.
4. Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.

Ubicazione del microfono



Alta (H)
Media (M)
Basso (L)
Silent (SL)

Velocità ventilatore	Ingresso dati per prova							Totale (dBA)	Rumore Criteri
	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	0
SL	21	24	18	15	9	9	9	21	0

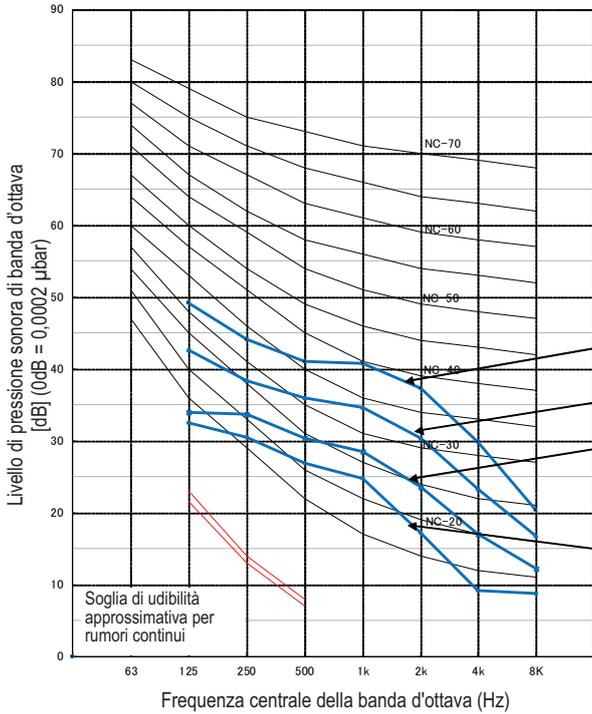
3D118140A

8

5 Livelli sonori

5 - 1 Spettro pressione sonora

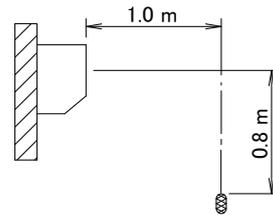
ATXC50B



NOTE

1. Punto di misurazione: camera anecoica.
2. Il livello sonoro di funzionamento dipende dalle condizioni di funzionamento ed esterne.
3. Condizioni di funzionamento: alimentazione elettrica 220-240 V 50 Hz; Normativa JIS.
4. Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.

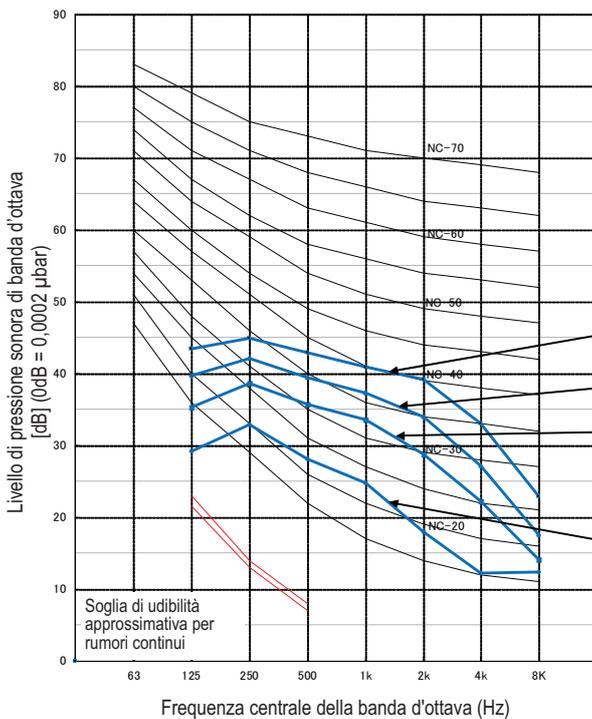
Ubicazione del microfono



Velocità ventilatore	Ingresso dati per prova							Totale (dBA)	Rumore Criteri
	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

3D118141A

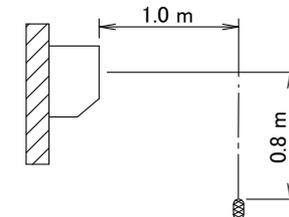
ATXC60-71B



NOTE

1. Punto di misurazione: camera anecoica.
2. Il livello sonoro di funzionamento dipende dalle condizioni di funzionamento ed esterne.
3. Condizioni di funzionamento: alimentazione elettrica 220-240 V 50 Hz; Normativa JIS.
4. Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.

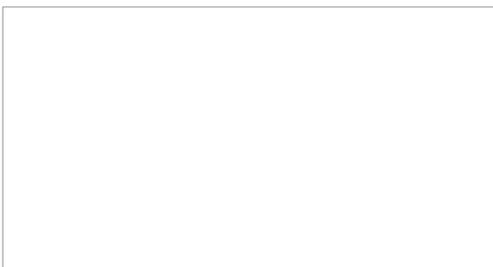
Ubicazione del microfono



Velocità ventilatore	Ingresso dati per prova							Totale (dBA)	Rumore Criteri
	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

3D118142A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDIT20 02/20



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione Eurovent per gruppi refrigeratori d'acqua e pompe di calore idroniche, unità fan coil e sistemi a flusso di refrigerante variabile. Verifica la validità del certificato visitando il sito 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.