DAIKIN

Climatizzazione

Dati tecnici

Unità a parete

EEDIT15-100

ATXB-C

INDICE

ATXB-C

1 Caratteristiche 2

2 Specifiche 3
Specifiche tecniche 3
Specifiche elettriche 4

3 Schemi dimensionali 6

4 Centro di gravità 8

5 Schemi delle tubazioni 9

6 Schemi elettrici 11
Schemi elettrici - Monofase 11

7 Livelli sonori 12
Spettro pressione sonora 12

1 Caratteristiche

Unità a parete Siesta dai consumi energetici contenuti e piacevole comfort

- Il pannello frontale piatto ed elegante si armonizza facilmente con qualsiasi tipo di arredamento ed è più facile da pulire
- Il telecomando a infrarossi è facile da usare e provvisto di un timer che consente di programmare l'avviamento o lo spegnimento dell'unità all'ora desiderata.
- L'oscillazione automatica verticale consente il movimento dei deflettori verso l'alto e verso il basso, garantendo una distribuzione ed una temperatura uniformi in tutto il locale
- Il timer 24 ore può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, in un periodo di 24 ore

Modalità Econo | Modalità standby con risparmio di energia | Modalità notturna | Solo ventilazione | Modalità comfort | Modalità Powerful | Commutazione automatica modalità di funzionamento | Funzione Silent unità interna | 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 | Funzione di riavvio automatico | Autodiagnostica

2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche					ATXB25C	ATXB35C	ATXB50C	ATXB60C
Potenza assorbita	Riscaldamento	Nom.		kW	0,030		-	
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Nom.		kW	0,040		-	
Rivestimento	Colore				Bianco			
Dimensioni	Unità	Altezza/ Larghezza/ Profondità		mm	283/770/216		310/1.065/224	
	Unità compatta	Altezza/ Larghezza/ Profondità		mm	314/855/361		386/1.136/314	
Peso	Unità			kg	8		14	
	Unità compatta			kg	10		-	
Guarnizione	Peso			kg	2		-	
Scambiatore di calore	Lunghezza			mm	610	647	-	
	Ranghi	Quantità			2			
	Passo alette			mm	1,4		-	
	Superficie frontale			m²	-		0,29	
	Tubi	Quantità			14		-	
	Tipo di tubo				Hi-XA		-	
	Materiale tubo				-		Rame con scanalatura interna senza saldatura	
	Diametro tubo			mm	-		7	
	Aletta	Type			Aletta ML (Multi louvre)		Alluminio (aletta idrofila)	
Filtro aria	Tipo				Estraibile / lavabile / anti-muffa		Saranet	
	Quantità			pc	-		2	
Ventilatore	Tipo				Ventilatore tangenziale			
	Portata d'aria	Raffrescamento	Altissimo	m³/min	-		16,38	19,92
				cfm	-		578	703
			Alta	m³/min	9,2	9,3	15,00	18,5
				cfm	325	328	529	654
			Nom.	m³/min	7,6	7,7	13,32	16,56
				cfm	268	272	471	585
			Bassa	m³/min	6,0	6,1	11,82	14,34
				cfm	212	215	418	507
			Funzionamento silenzioso	m³/min	4,8	4,9	10,62	12,36
				cfm	169	173	374	437
		Riscaldamento	Altissimo	m³/min	-		16,38	19,92
				cfm	-		578	703
			Alta	m³/min	9,7	10,1	15,00	18,54
				cfm	342	356	529	654
			Nom.	m³/min	8,0	8,4	13,32	16,56
				cfm	283	295	471	585
			Bassa	m³/min	6,3	6,7	11,82	14,3
				cfm	222	235	418	507
			Funzionamento silenzioso	m³/min	5,5	5,7	10,62	12,36
				cfm	194	201	374	437

2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche					ATXB25C	ATXB35C	ATXB50C	ATXB60C
Motore del ventilatore	Model				MM6C02J2VA		Brushless	
	Grado di protezione				-		20	
	Grado di isolamento				-		Classe "E"	
	Poli				-		8	
	Azionamento				-		Azionamento diretto	
	Velocità	Gradini			5 + silent. + auto		-	
		Raffrescamento	Alta/ Media/ Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	1.250/1.030/820/630	1.300/1.070/850/680	-/-/-/-	
		Riscaldamento	Alta/ Media/ Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	1.300/1.110/920/820	1.340/1.150/960/850	-/-/-/-	
	Potenza	Nominale		W	16		40	
	Amperaggio a pieno carico (FLA)	Raffrescamento		A	-		0,32	0,56
		Riscaldamento		A	-		0,32	0,56
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	55	58	55	61
	Riscaldamento			dBA	55	58	-	
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Altissimo/Alta/ Nom./Bassa/ Funzionamento silenzioso		dBA	-/40/33/26/21	-/41/34/27/23	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Riscaldamento	Altissimo/Alta/ Nom./Bassa/ Funzionamento silenzioso		dBA	-/40/34/28/25	-/41/35/29/26	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Sistemi di controllo	Telecomando infrarossi				ARC470A1		-	
Attacchi tubazioni	Liquido	DE			6,35		-	
	Gas	DE			9,5		-	
	Scarico				18		19,05	
	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		Deflettore automatico (movimento verticale) e griglia (movimento orizzontale)	
Controllo	Funzionamento				-		Telecomando con LCD	

Accessori standard : Manuale di installazione; Quantità : 1;

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

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

Accessori standard : Batterie a secco AA; Quantità : 2;

Accessori standard : Supporto del telecomando; Quantità : 1;

Accessori standard : Piastra di montaggio; Quantità : 1;

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

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

2-2 Specifiche elettriche				ATXB25C	ATXB35C	ATXB50C	ATXB60C
Alimentazione	Nome			V1			
	Fase			1~			
	Frequenza		Hz	50			
	Tensione		V	220-240			
Corrente	Corrente di funzionamento nominale - 50Hz	Raffrescamento	A	0,14		-	
		Riscaldamento	A	0,18		-	

2 Specifiche

Note

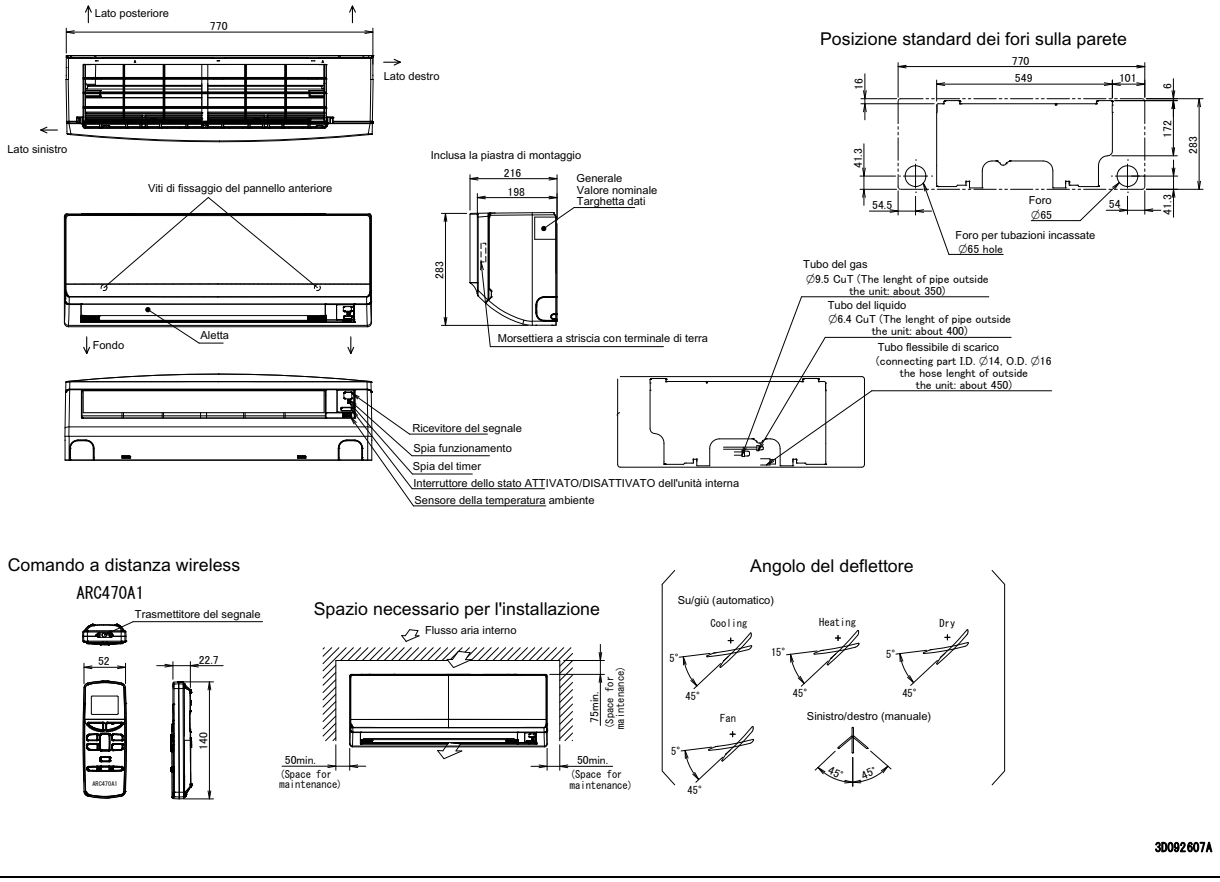
SL: Il livello silent del ventilatore nell'impostazione portata aria

Tutte le unità sono state collaudate e sono conformi allo standard ISO 5151 (unità senza condotti) o ISO 1325 (unità canalizzabili).

3 Schemi dimensionali

3 - 1 Schemi dimensionali

ATXB25-35C



Comando a distanza wireless

ARC470A1

Spazio necessario per l'installazione

Angolo del deflettore

3D092607A

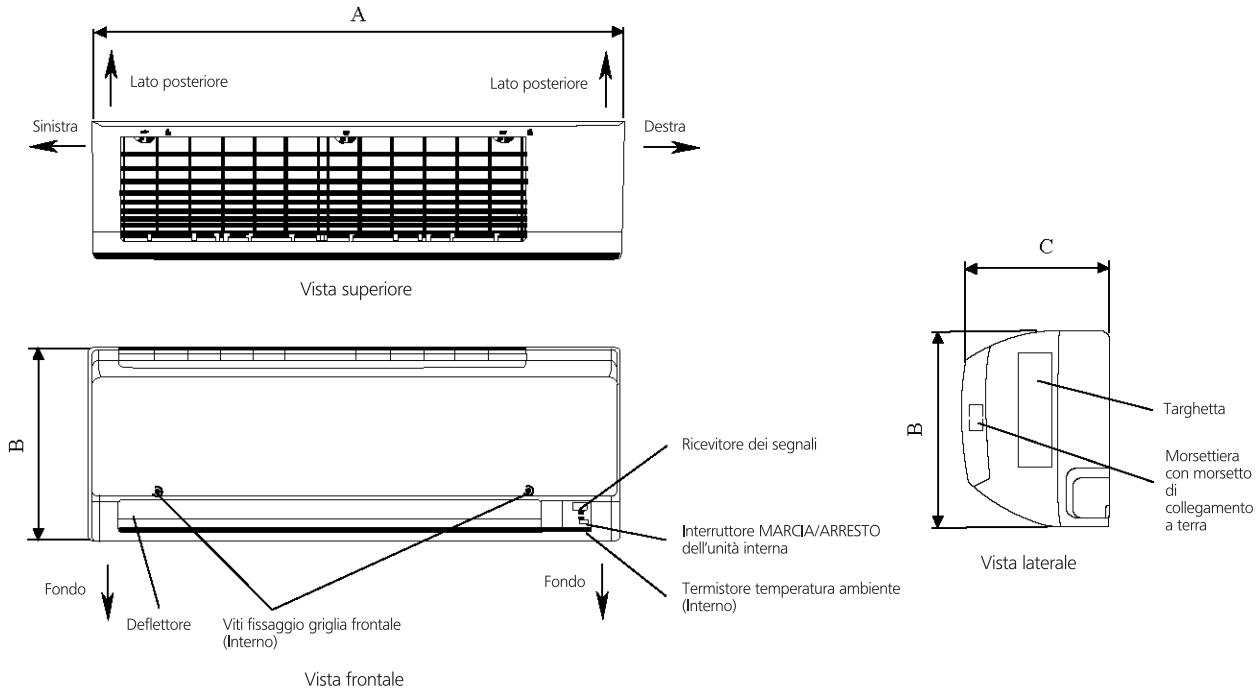
3 Schemi dimensionali

3 - 1 Schemi dimensionali

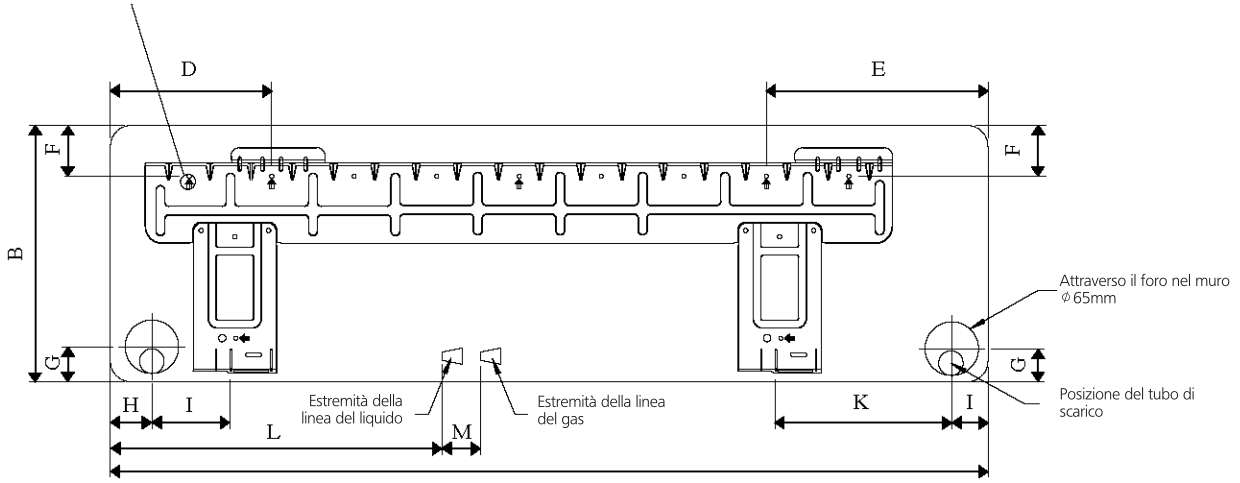
ATXB50-60C

Tutte le dimensioni sono in mm

La freccia (→) indica la direzione dei tubi



Punti di fissaggio della piastra di montaggio consigliati (7 punti in tutto)



Piastra di montaggio FTXB50-60C

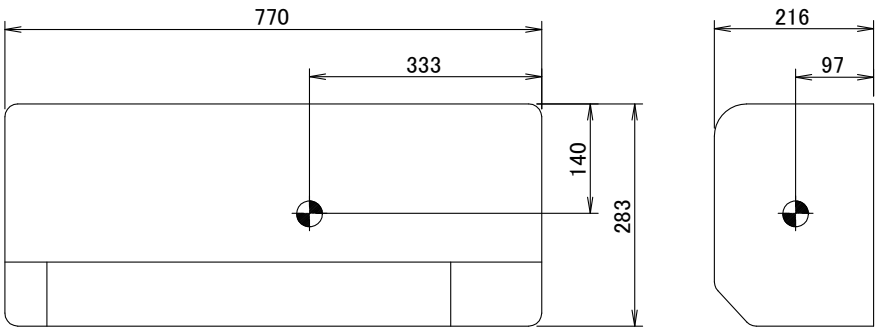
Modello \ Dimensioni	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ATXB50-60C	1065	310	228	190	173	61	40	45	48	91	219	580	45

Dimension_FTXB-CV1B_2015-01-26

4 Centro di gravità

4 - 1 Centro di gravità

ATXB25-35C

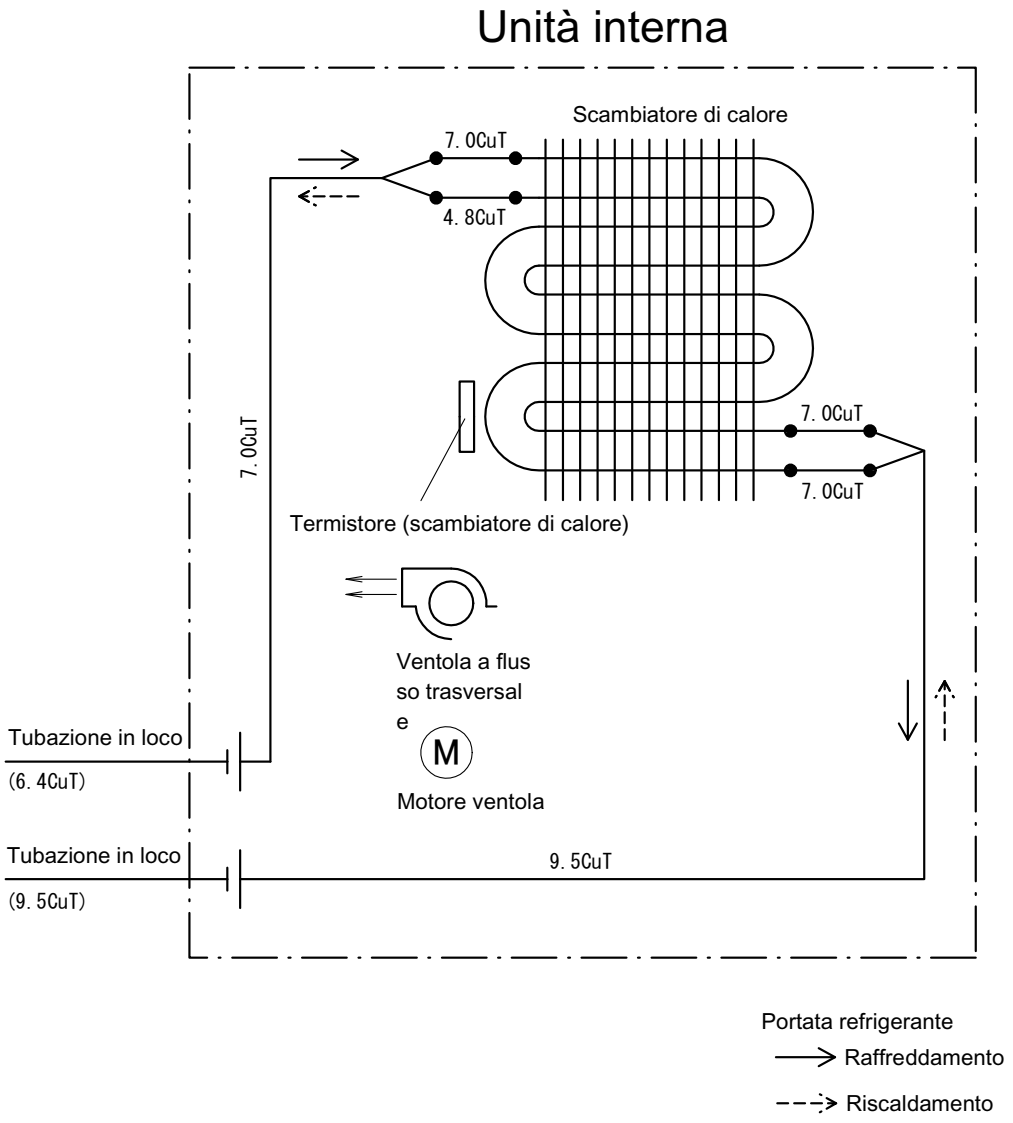


4D092608A

5 Schemi delle tubazioni

5 - 1 Schemi delle tubazioni

ATXB25-35C

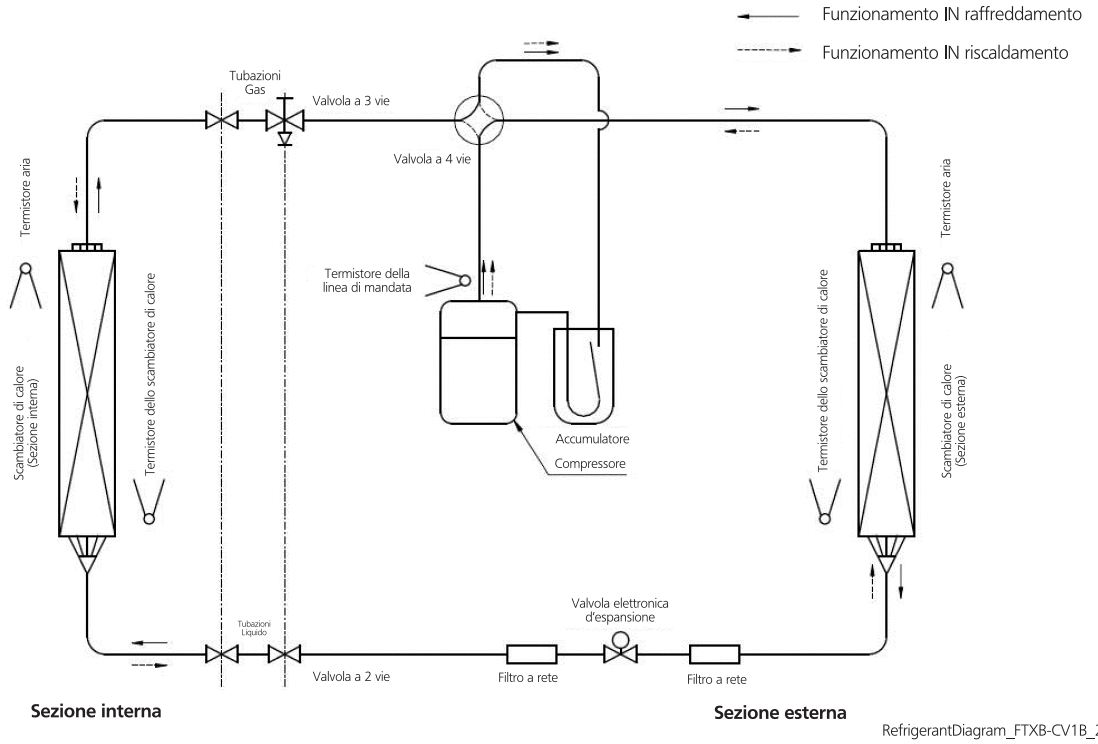


4D089713A

5 Schemi delle tubazioni

5 - 1 Schemi delle tubazioni

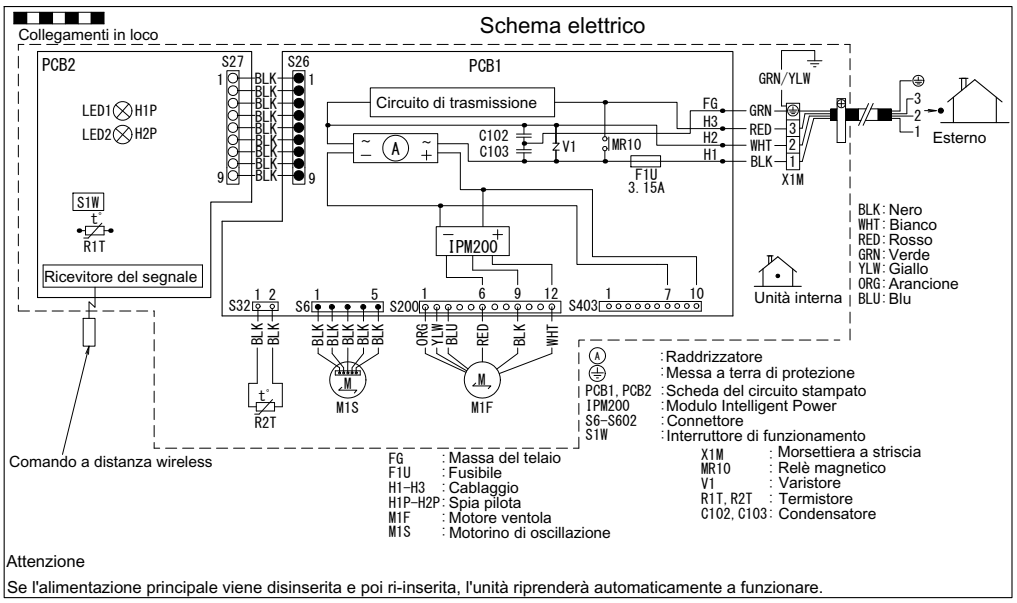
ATXB50-60C



6 Schemi elettrici

6 - 1 Schemi elettrici - Monofase

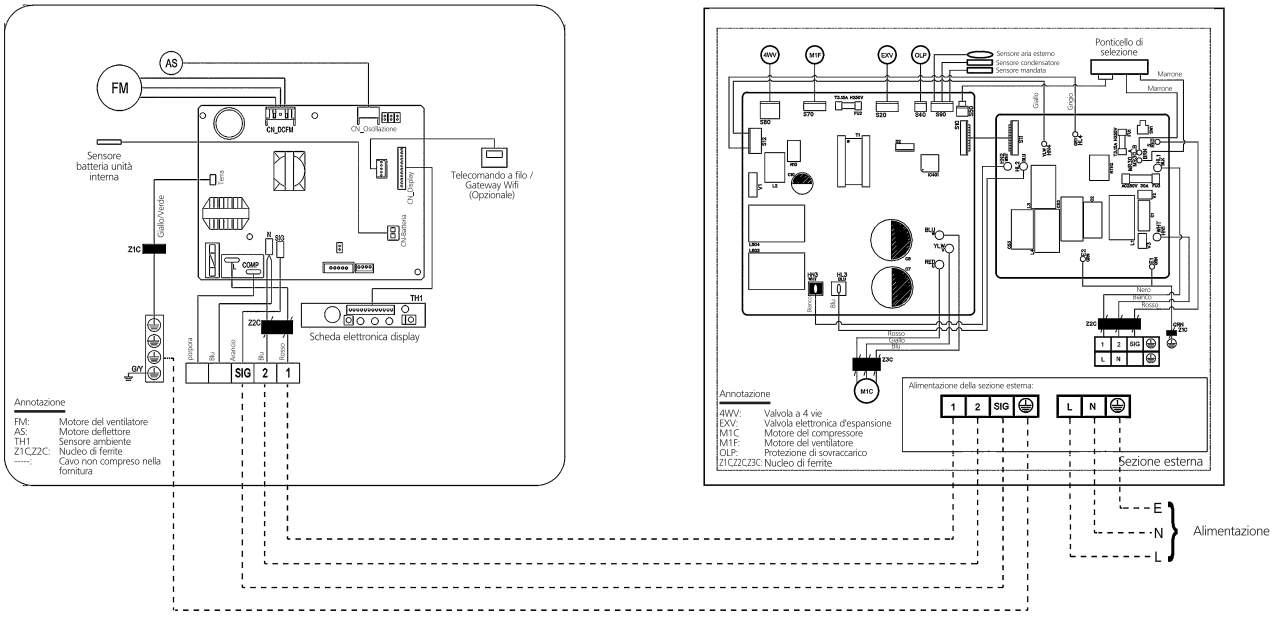
ATXB25-35C



Note
1. Dimensione: lunghezza70 X larghezza120.
2. Vedere le specifiche di acquisto AS303002, salvo diversamente specificato.

3D092522

ATXB50-60C



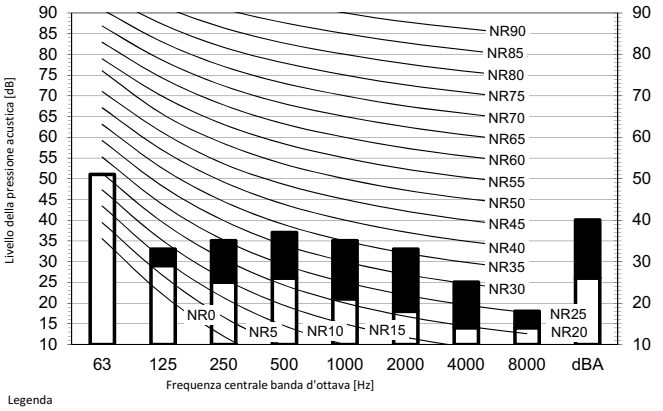
WiringDiagram_FTXB5060CV1B_2015-01-26

7 Livelli sonori

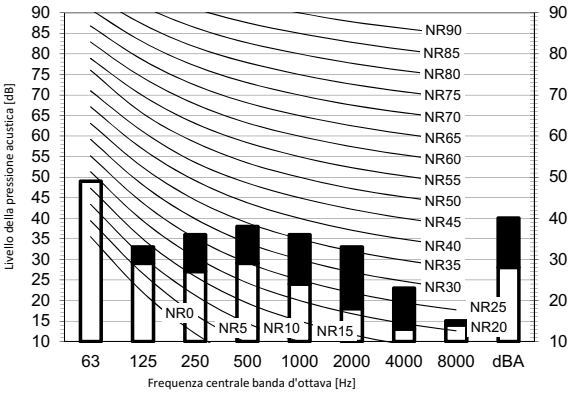
7 - 1 Spettro pressione sonora

ATXB25C

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento

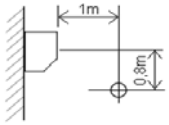


Legenda

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

A Scala
B High-tap
C Low-tap

Ubicazione del microfono



Raffreddamento	Totale dB	
A	B	C
dBA	40	26

Riscaldamento	Totale dB	
A	B	B
dBA	40	28

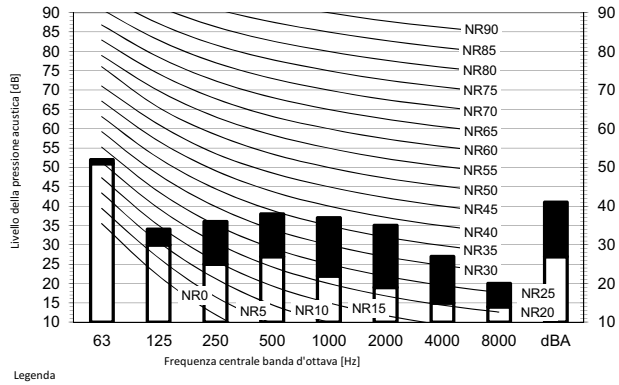
Note

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

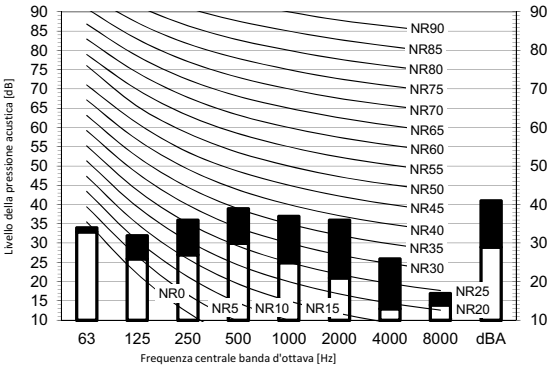
3D094125

ATXB35C

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento

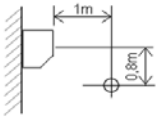


Legenda

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

A Scala
B High-tap
C Low-tap

Ubicazione del microfono



Raffreddamento	Totale dB	
A	B	C
dBA	41	27

Riscaldamento	Totale dB	
A	B	B
dBA	41	29

Note

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

3D094126

7 Livelli sonori

7 - 1 Spettro pressione sonora

ATXB50-60C

Modello	Velocità	Livello di pressione sonora ponderato su scala A in banda d'ottava (dBA), rif. 20µPa							Complessivo (dBA)	Criteri di rumorosità
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
ATXB50C	Turbo	39	41	40	40	37	29	16	44	39
	Alto	35	37	37	36	32	25	12	40	35
	Media	34	36	36	34	29	22	11	38	33
	Basso	30	34	33	31	26	18	10	35	30
	Silenzioso	28	32	30	28	22	14	10	32	26
ATXB60C	Turbo	42	44	43	42	40	35	20	46	41
	Alto	39	41	40	38	36	31	16	43	37
	Media	37	39	38	37	33	28	13	41	36
	Basso	33	36	35	33	28	22	11	37	32
	Silenzioso	28	33	32	28	23	17	9	33	26

SoundPressure_FTXB-CV1B_2015-01-16

Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità di trattamento aria (AHU), unità fan coil (FCU) e sistemi a flusso di refrigerante variabile (VRF). Verifica la validità del certificato online visitando il sito www.eurovent-certification.com o 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:

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

EEDIT15-100 04/15 Copyright Daikin
La presente pubblicazione sostituisce EEDIT14-100