

Unità a parete
Climatizzazione Dati
tecnici
ATXC-E



ATXC20EV1B
ATXC25EV1B
ATXC35EV1B
ATXC50EV1B
ATXC60EV1B
ATXC71EV1B

INDICE

ATXC-E

1	Caratteristiche	4
	ATXC-E	4
2	Specifiche	5
3	Schemi dimensionali	7
4	Schemi delle tubazioni	9
5	Schemi elettrici	11
	Schemi elettrici - Trifase	11
6	Livelli sonori	12
	Spettro pressione sonora	12

1 Caratteristiche

1 - 1 ATXC-E

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
- › Daikin Residential Controller: possibilità di controllo dell'unità interna da qualsiasi luogo tramite app, rete locale o Internet.
- › 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



App Onecta



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 (5 steps)



Programma di deumidificazione



Filtro aria



Timer 24 ore



Telecomando a raggi infrarossi



Funzione di riavvio automatico



Autodiagnostica

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche tecniche					ATXC20E	ATXC25E	ATXC35E	ATXC50E	ATXC60E	ATXC71E
Potenza assorbita	Raffresca-mento	Nom.	kW		0,6	0,765	1,06	1,55	1,89	2,38
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,67	0,75	1,075	1,515	1,68	2,46
Rivestimento	Colore				Bianco					
	Materiale				Polistirene ad alto impatto					
Dimensioni	Unità	Altezza	mm		288				297	
		Larghezza	mm		770				990	
		Profondità	mm		234				273	
	Unità imballata	Altezza	mm		314				371	
		Larghezza	mm		830				1.073	
		Profondità	mm		357				375	
Peso	Unità		kg		9,0		9,5		13,0	
	Unità imballata		kg		10,5		11,0		16,0	
Imballaggio	Materiale				EPS-schioma / Cartone ondulato					
Guarnizione	Peso		kg		1,5				3,0	
Scambiatore di calore	Lunghezza		mm		610				820	
	Ranghi	Quantità			2					
	Passo alette		mm		1,41					
	Superficie frontale		m²		0,21				0,28	
	Tubi	Quantità			18					
	Tipo tubo				ø5 Hi-XB					
	Materiale tubo				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			m²		-		0,09	0,19		
Tubi		Quantità			-		8	12		
Ventilatore	Tipo				Ventilatore tangenziale					
	Quantità				1					
	Portata d'aria	Raffresca-mento	Alta	m³/min	10,8		11,1	12,5	20,4	
				cfm	380		390	440	720	
			Medio	m³/min	8,1		8,7	9,9	14,5	
			Media	cfm	285		305	350	510	
Ventilatore	Portata d'aria	Raffresca-mento	Bassa	m³/min	6,1		6,4	8,1	12,5	
				cfm	215		225	285	440	
			Funzionamento silenzioso	m³/min	5,4			7,4	10,2	
				cfm	190			260	360	
Motore ventilatore	Quantità				1					
	Modello				(a) M3WMY10/15/18/25A-1 (b) D1C38S8P10					
	Tipo				Motore DC					
	Grado di protezione				24 / 20			24		
	Grado di isolamento				Classe "E"					
	Poli				8					
	Azionamento				Azionamento diretto					
	Velocità	Gradini				5 steps, turbo, quiet, auto				
Motore del ventilatore	Velocità	Raffresca-mento	giri/min	rpm	1.080		1.120	1.220	1.200	
				rpm	850		900	1.000	900	
Motore ventilatore	Velocità				rpm	680		710	850	800
Motore del ventilatore	Velocità				rpm	600		620	790	690
Motore ventilatore	Potenza	Nominale		W	38					
	Amperaggio a pieno carico (FLA)	Raffrescamento		A	0,15		0,16	0,20	0,45	
		Riscaldamento		A	0,15		0,16	0,20	0,45	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	57		58	60	63	
Livello pressione sonora	Raffresca-mento	Alta		dBA	40		41	47	48	
Pressione sonora	Raffresca-mento	Medio		dBA	33		34	39	42	
Livello pressione sonora	Raffresca-mento	Bassa		dBA	26			33	38	
	Funzionamento silenzioso			dBA	21		22	30	31	
Attacchi tubazioni	Liquido	Tipo				Attacco a cartella				
		DE		mm	6,35					
	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	Tipo				Estraibile/lavabile					
	Quantità		pc		2					

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

2

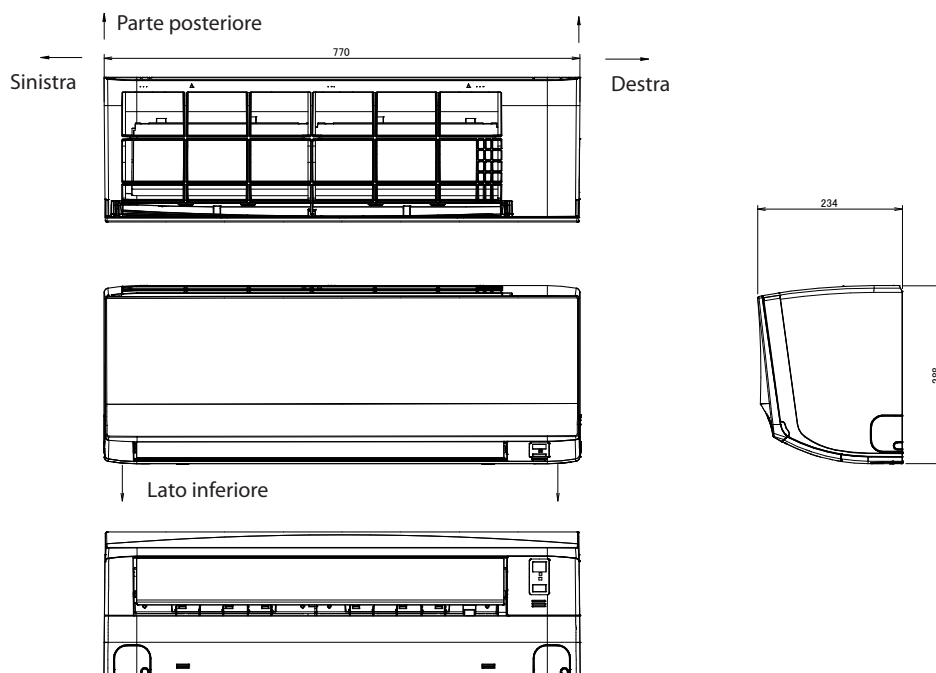
Specifiche tecniche				ATXC20E	ATXC25E	ATXC35E	ATXC50E	ATXC60E	ATXC71E
Controllo della direzione dell'aria				Sinistra, destra, verso l'alto e verso il basso					
Controllo della temperatura				Controllo con microcomputer					
Sistemi di controllo		Telecomando infrarossi		ARC486A6					
Specifiche elettriche				ATXC20E	ATXC25E	ATXC35E	ATXC50E	ATXC60E	ATXC71E
Alimentazione	Nome			V1					
	Fase			1~					
	Frequenza Hz			50					
	Tensione V			220-240					
Corrente	Corrente di funzionamento	Riscaldamento nominale - 50Hz	A	2,73	3,04	4,37	5,97	6,51	9,48
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16				
Ingresso alimentazione				Solamente unità esterna					
Corrente	Corrente di funzionamento	Raffrescamento nominale (RLA)	A	3,03	3,09	4,27	5,97	6,51	9,48

3 Schemi dimensionali

3 - 1 Schemi dimensionali

ATXC20-50E

FTXC20-50E

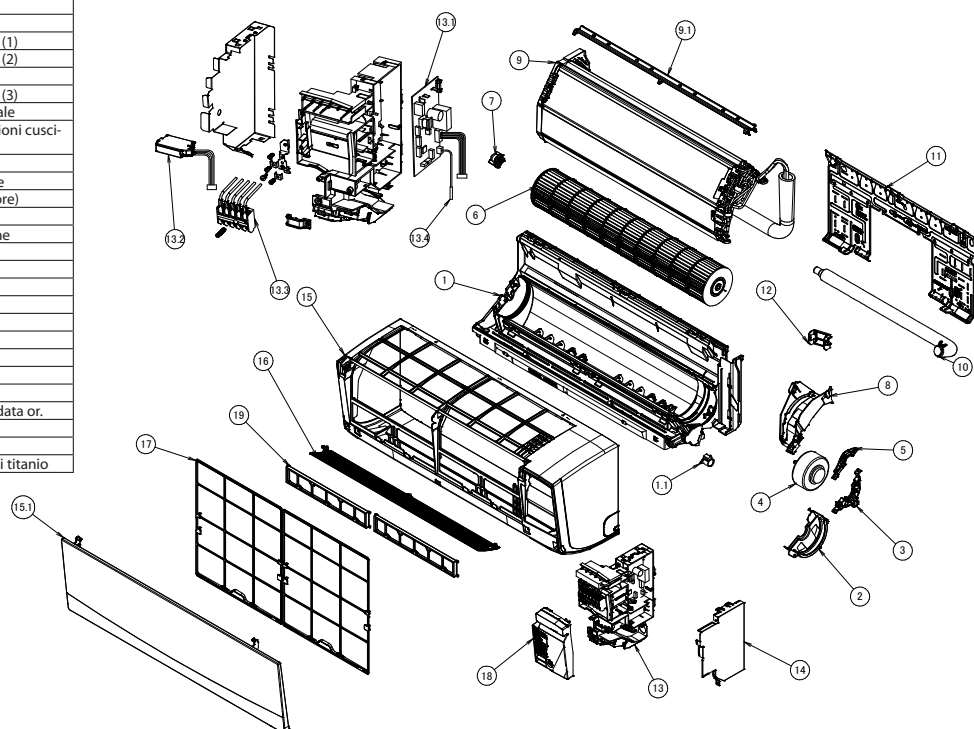


3D154744

ATXC20-50E

FTXC20-50E

N.	Descrizione
1	Gruppo telaio inferiore
1,1	Motore a passo
2	Piastra di montaggio motore (1)
3	Piastra di montaggio motore (2)
4	Motore del ventilatore (CC)
5	Piastra di montaggio motore (3)
6	Gruppo ventilatore tangenziale
7	Gruppo smorzatore di vibrazioni cuscinetto ventilatore (M)
8	Pannello di destra (resina)
9	Gruppo scambiatore di calore
9,1	Piastra di tenuta (lato superiore)
10	Gruppo tubo di scarico
11	Gruppo piastra di installazione
12	Supporto tubazione
13	Quadro elettrico (CC)
13,1	Modulo di controllo
13,2	Scheda ricevitore IR
13,3	Gruppo, cavo di connessione
13,4	Sensore batteria interna
14	Piastra protettiva (2)
15	Griglia frontale
15,1	Pannello frontale
16	Gruppo aletta griglia di mandata or.
17	Filtro aria
18	Gruppo coperchio di servizio
19	Gruppo filtro aria in apatite di titanio



3D154780

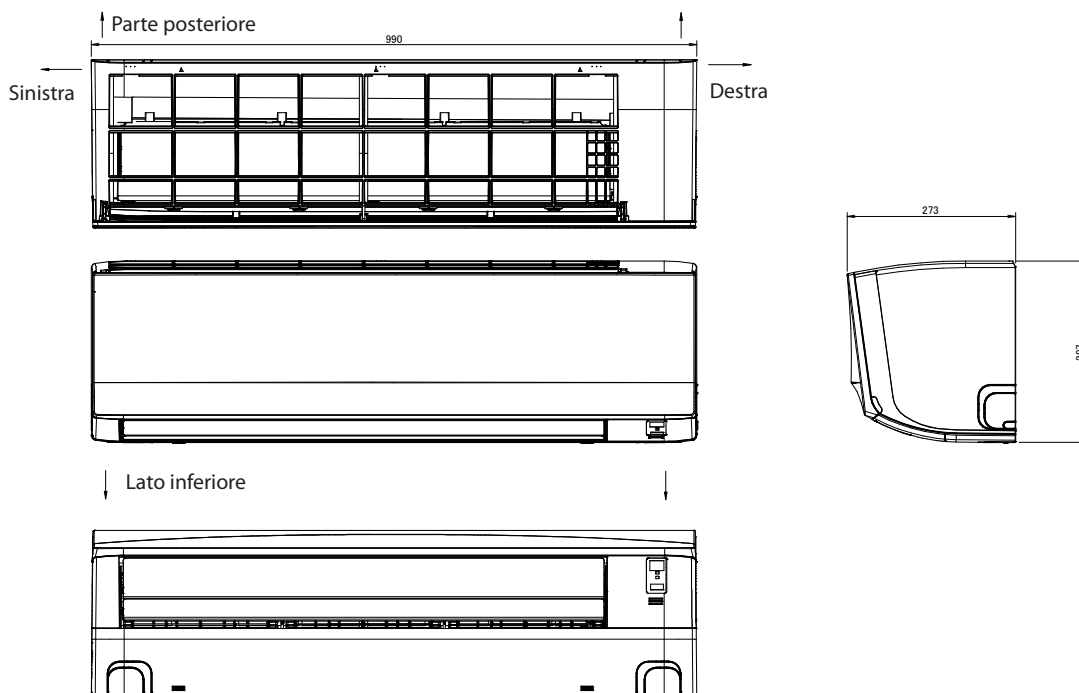
3 Schemi dimensionali

3 - 1 Schemi dimensionali

3

ATXC60-71E

FTXC60-71E

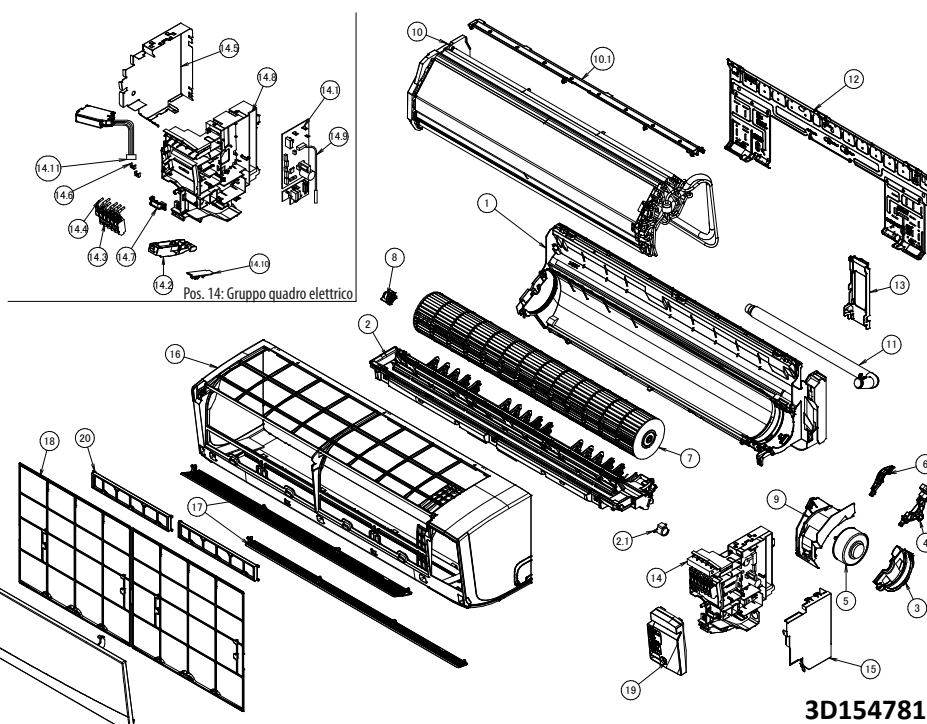


3D154743

ATXC60-71E

FTXC60-71E

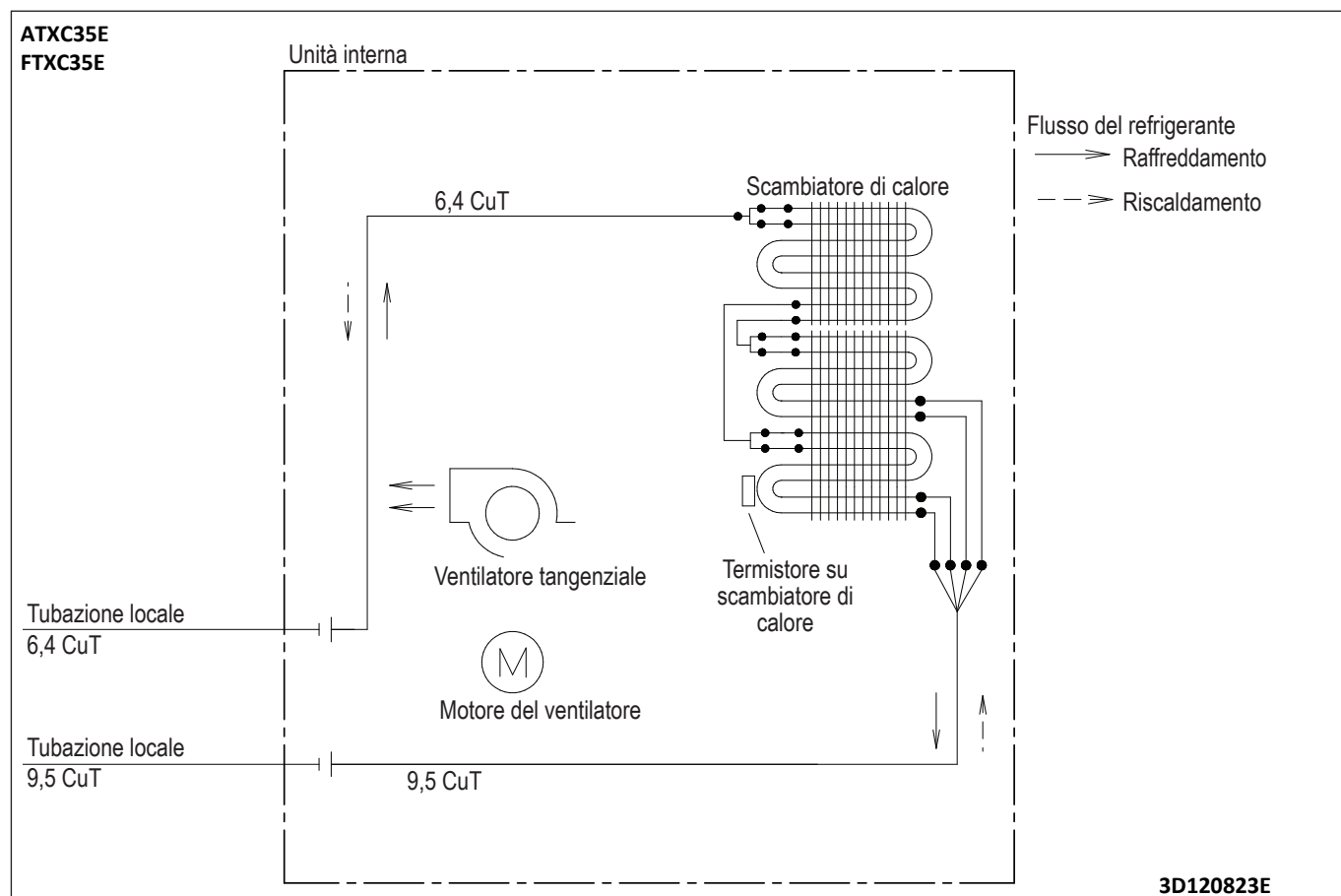
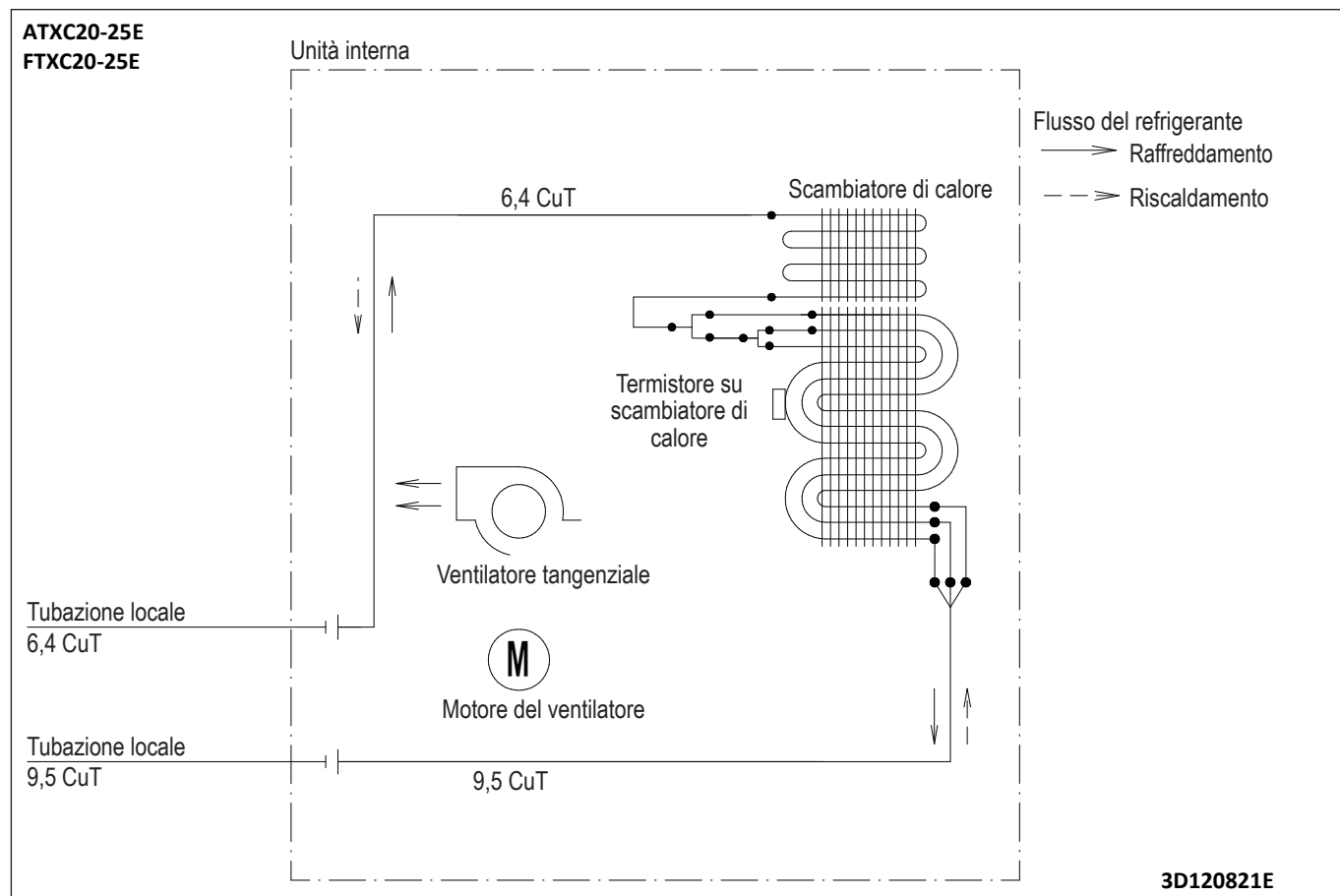
N.	Descrizione
1	Gruppo telaio inferiore
2	Gruppo vaschetta di scarico condensa
2,1	Motore a passo
3	Piastra di montaggio motore (1)
4	Piastra di montaggio motore (2)
5	Motore del ventilatore
6	Piastra di montaggio motore (3)
7	Gruppo ventilatore tangenziale
8	Gruppo smorzatore di vibrazioni cuscinetto ventilatore
9	Pannello di destra (resina)
10	Gruppo scambiatore di calore
10,1	Piastra di tenuta (lato superiore)
11	Gruppo tubo di scarico
12	Gruppo piastra di installazione
13	Supporto tubazione
14	Quadro elettrico
14,1	Gruppo scheda elettronica (principale)
14,2	Coperchio spia segnalazione
14,3	Morsetteria
14,4	Gruppo cablaggio
14,5	Piastra protettiva (1)
14,6	Morsetto di terra
14,7	Fascetta cavi
14,8	Quadro elettrico
14,9	Sensore batteria interna
14,10	Scheda elettronica (scheda display)
15	Piastra protettiva (2)
16	Griglia frontale
16,1	Pannello frontale
17	Gruppo aletta griglia di mandata or.
18	Filtro aria
19	Gruppo coperchio di servizio
20	Gruppo filtro aria in apatite di titanio



3D154781

4 Schemi delle tubazioni

4 - 1 Schemi delle tubazioni



4 Schemi delle tubazioni

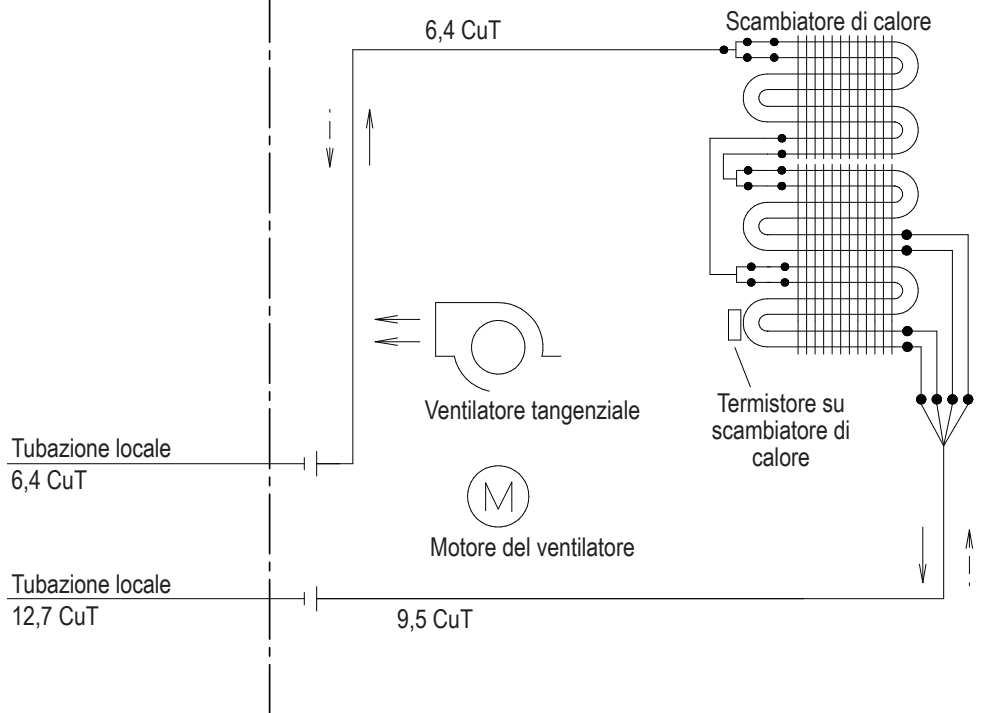
4 - 1 Schemi delle tubazioni

4

ATXC50E
FTXC50E

Unità interna

Flusso del refrigerante
 —> Raffreddamento
 - -> Riscaldamento

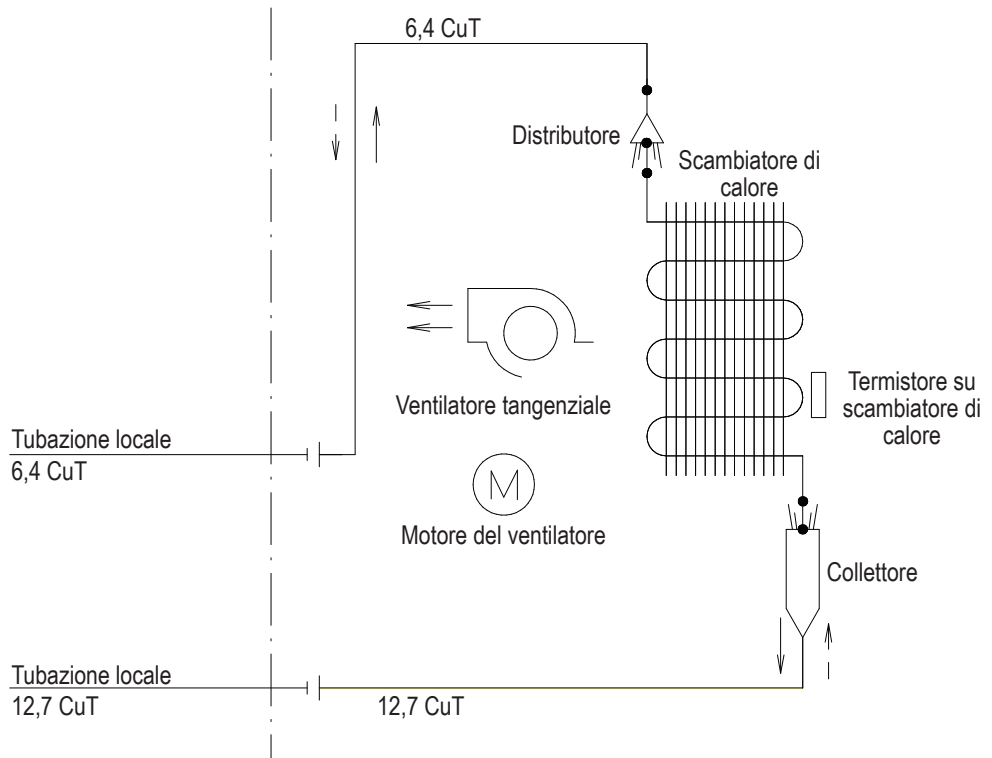


3D120825E

ATXC60-71E
FTXC60-71E

Unità interna

Flusso del refrigerante
 —> Raffreddamento
 - -> Riscaldamento



3D120826E

5 - 1 Schemi elettrici - Trifase



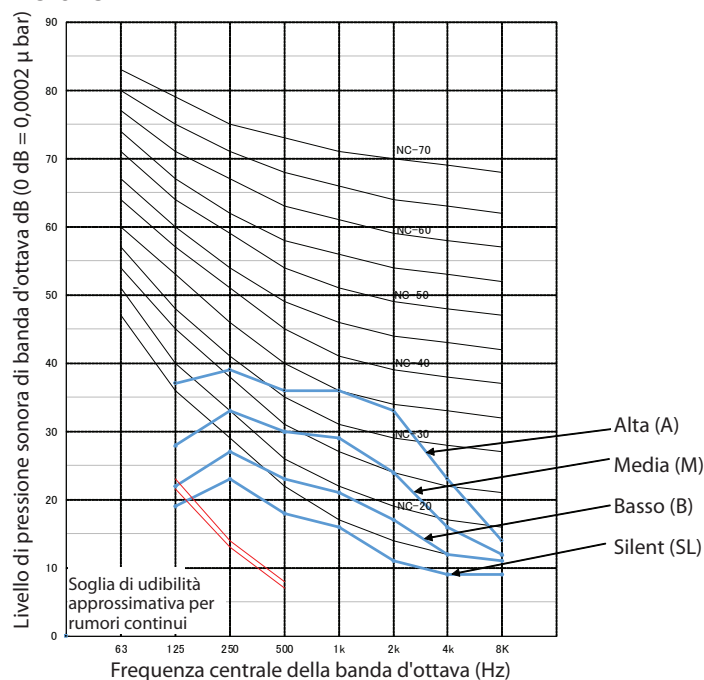
6 Livelli sonori

6 - 1 Spettro pressione sonora

6

ATXC20-25E

FTXC20-25E

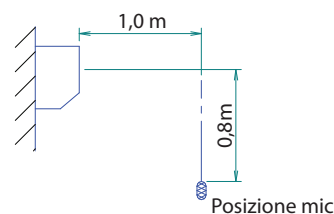


Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k		
H	37	39	36	36	33	23	14	40	35
M	28	33	30	29	24	16	12	33	28
L	22	27	23	21	17	12	11	26	19
SL	19	23	18	16	11	9	9	21	-

3D141720A

NOTE

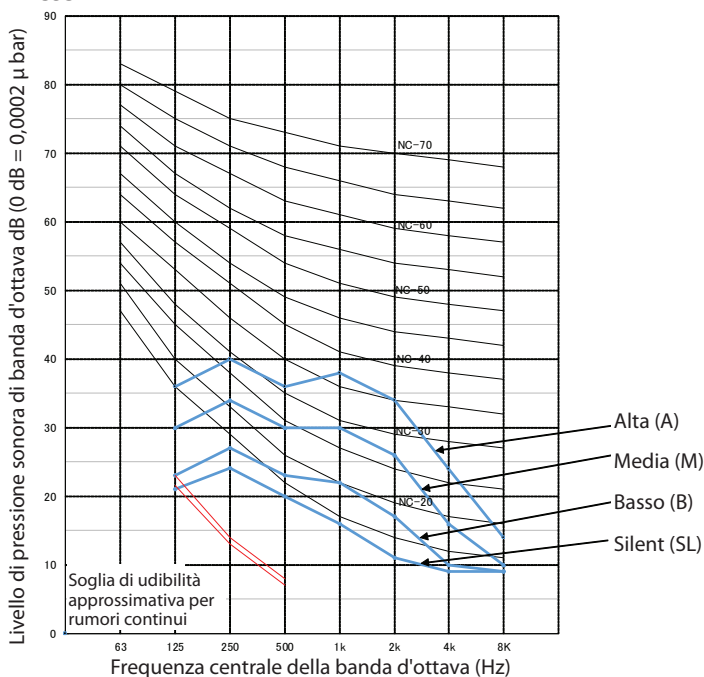
1. Punto di misurazione
Camera anecoica
Il livello sonoro durante il funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento ed esterne.
2. Condizioni di funzionamento
Alimentazione: 220-240 V - 50 Hz
3. Ubicazione del microfono.



Posizione mic

ATXC35E

FTXC35E

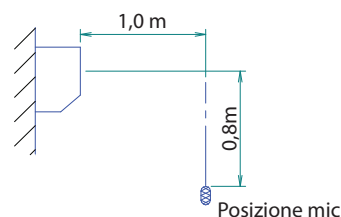


Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k		
H	36	40	36	38	34	24	14	41	37
M	30	34	30	30	26	16	10	34	29
L	23	27	23	22	17	10	9	26	20
SL	21	24	20	16	11	9	9	22	-

3D141719A

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
3. Ubicazione del microfono.



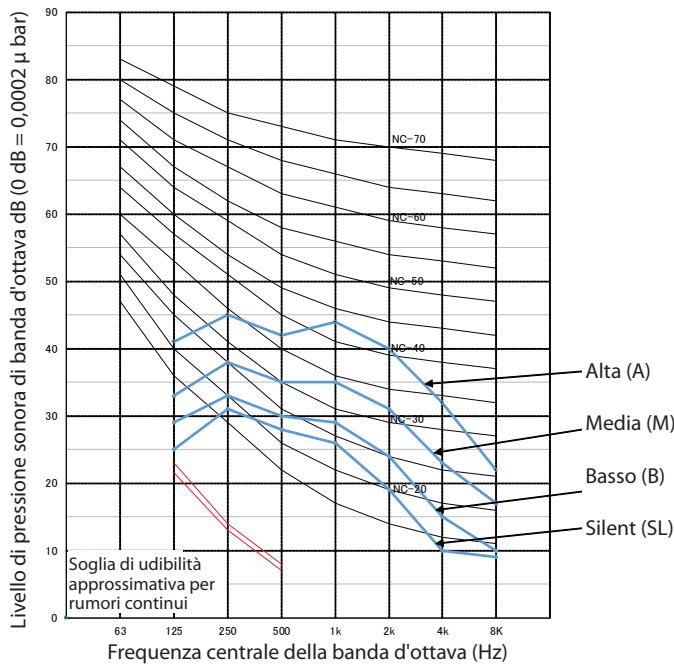
Posizione mic

6 Livelli sonori

6 - 1 Spettro pressione sonora

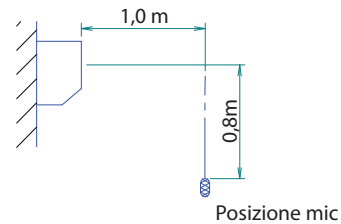
ATXC50E

FTXC50E



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
3. Ubicazione del microfono.

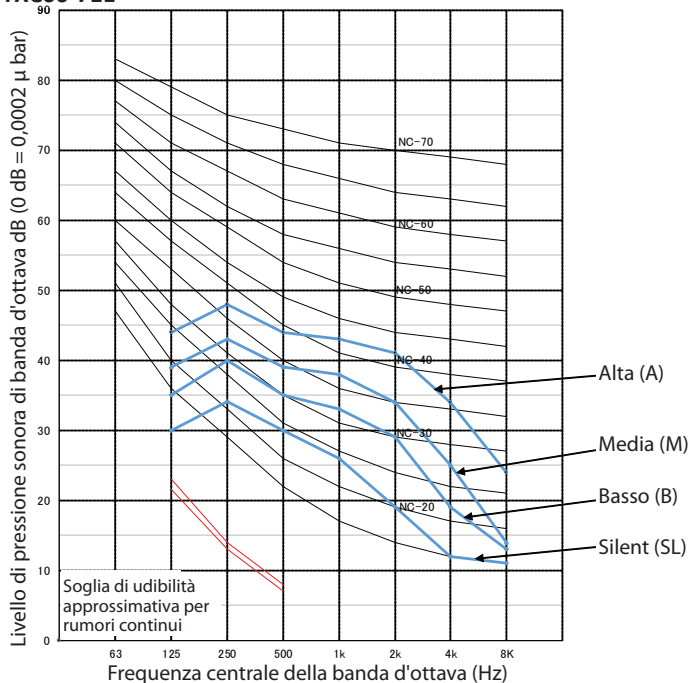


Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k		
H	41	45	42	44	40	32	22	47	43
M	33	38	35	35	31	23	17	39	34
L	29	33	30	29	24	15	10	33	28
SL	25	31	28	26	19	10	9	30	24

3D141721A

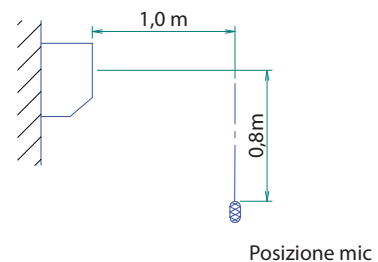
ATXC60-71E

FTXC60-71E



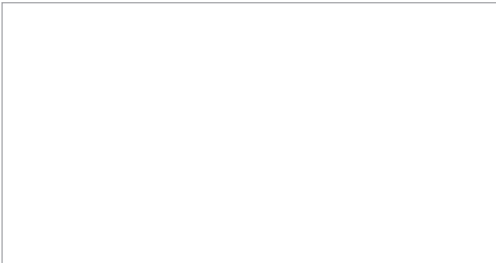
NOTE

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
3. Ubicazione del microfono.



Ingresso dati per prova								Totale (dBA)	Criteri di rumorosità
Velocità ventilatore	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k		
H	44	48	44	43	41	34	24	48	42
M	39	43	39	38	34	25	14	42	37
L	35	40	35	33	29	19	13	38	32
SL	30	34	30	26	19	12	11	31	24

3D141723A



EEDIT25

04/2025



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.