

INDICE

FVXS-FV1B

1	Caratteristiche	372
2	Dati tecnici.....	373
	Solo per le sezioni interne	373
	Dati tecnici	373
	Dati elettrici	374
3	Schema dimensionale e baricentro	375
	Schema dimensionale	375
	Baricentro	376
4	Schema delle tubazioni.....	377
5	Schema elettrico.....	378
	Schema elettrico	378
6	Livelli sonori.....	379
	Spettro pressione sonora	379

1 Caratteristiche

- Design elegante
- Pannello frontale piatto: il suo aspetto elegante si armonizza facilmente con l'arredamento interno ed è pratica da pulire.
- Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio
- Può essere installata a parete o a incasso
- Doppia mandata dell'aria per una migliore distribuzione
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- Struttura leggera ma robusta.



opzionale

Filtro purificatore d'aria fotocatalitico a base di apatite e titanio

11
1



standard

5 gradini



2 Dati tecnici

2-1 SOLO PER LE SEZIONI INTERNE			FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Ingresso nominale	Raffreddamento	kW	0.015	0.015	0.027
	Riscaldamento	kW		0.017	

2-2 DATI TECNICI				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B	
Copertura	Colore			Bianco			
Dimensioni	Imballaggio	Altezza	mm	696	696	696	
		Larghezza	mm	786	786	786	
		Profondità	mm	286	286	286	
	Unità	Altezza	mm	600	600	600	
		Larghezza	mm	700	700	700	
		Profondità	mm	210	210	210	
Peso	Peso dispositivo		kg	14	14	14	
	Peso lordo		kg	18	18	18	
Scambiatore di calore	Dimensioni	Lunghezza	mm	510	510	510	
		Nr. di file			2	2	2
		Passo alette	mm	1.2	1.2	1.2	
		Nr. di stadi			22	22	22
	Tipo tubo		ø6,35 Hi-XU				
	Aletta		Tipo Aletta multifessura				
Ventilatore	Tipo			Ventilatore turbo			
	Quantità			1	1	1	
Portata aria	Raffreddamento	Alto	m³/min	8.2	8.5	10.7	
		Medio	m³/min	6.5	6.7	9.2	
		Bassa	m³/min	4.8	4.9	7.8	
		Funzionamento silenzioso	m³/min	4.1	4.5	6.6	
	Riscaldamento	Alto	m³/min		9.4		
		Medio	m³/min		7.3		
		Bassa	m³/min		5.2		
		Funzionamento silenzioso	m³/min		4.7		
Ventilatore	Motore	Quantità		1	1	1	
		Modello		D48D-28			
		Numero di gradini		5	5	5	
Motore	Velocità (raffreddamento)	Alto	giri/min	640	650	800	
		Medio	giri/min	520	530	700	
		Bassa	giri/min	400	410	600	
		Funzionamento silenzioso	giri/min	360	380	520	
	Velocità (riscaldamento)	Alto	giri/min		700		
		Medio	giri/min		560		
		Bassa	giri/min		420		
		Funzionamento silenzioso	giri/min		390		
Ventilatore	Motore	Uscita (alto)	W	48	48	48	
Raffreddamento	Livello di potenza sonora	Alto	dBA	54	55	56	
		Pressione sonora	Alto	dBA	38	39	44
	Pressione sonora	Medio	dBA	32	33	40	
		Bassa	dBA	26	27	36	
		Funzionamento silenzioso	dBA	23	24	32	
Riscaldamento	Livello di potenza sonora	Alto	dBA		55		
		Pressione sonora	Alto	dBA		39	
	Pressione sonora	Medio	dBA		33		
		Bassa	dBA		27		
		Funzionamento silenzioso	dBA		24		

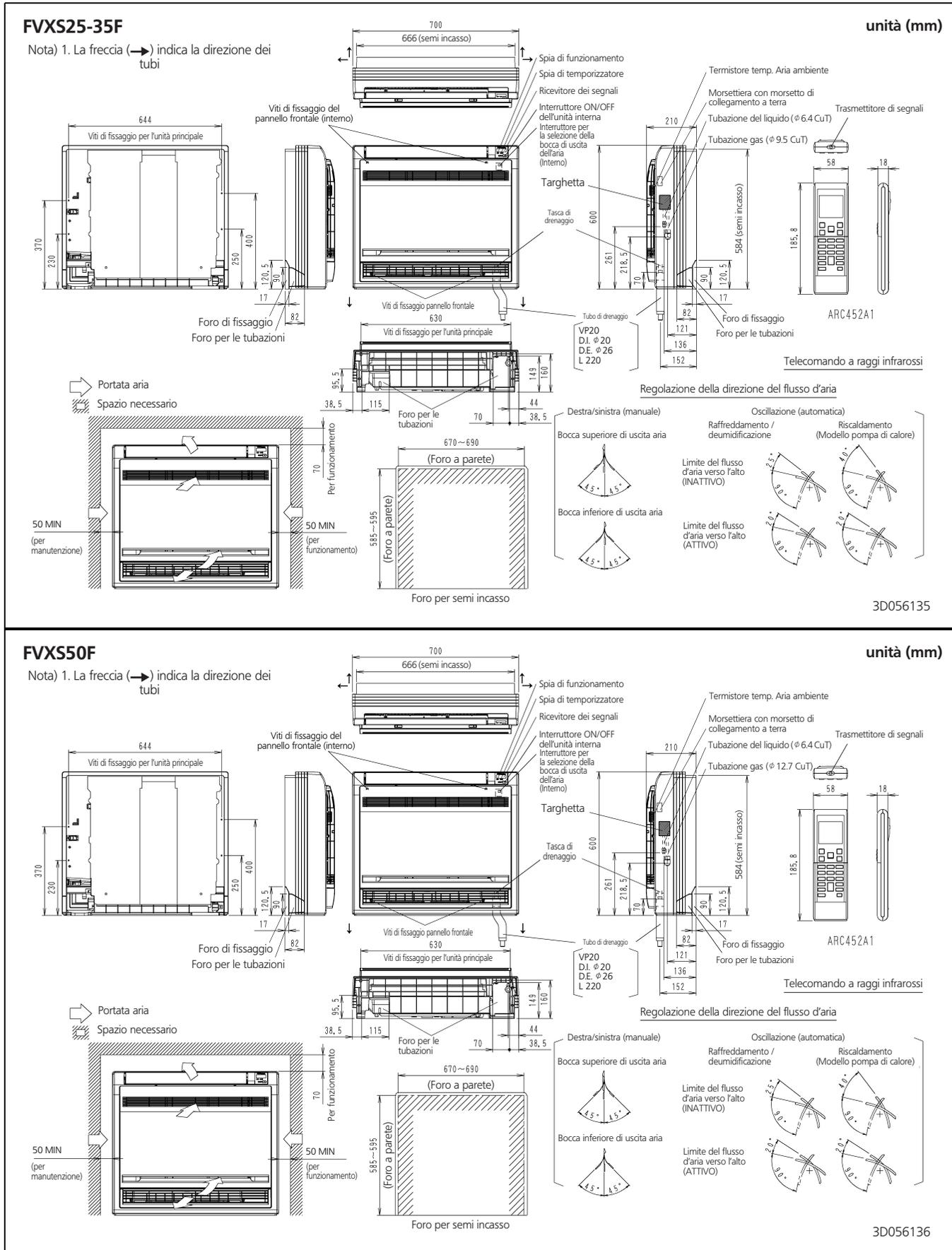
2 Dati tecnici

2-2 DATI TECNICI				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Refrigerante	Tipo			R-410A		
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)	Diametro (D.E.)	mm	6.4	6.4	6.4
	Gas	Diametro (D.E.)	mm	9.5	9.5	12.7
	Drenaggio	Diametro (D.E.)	mm	20	20	20
	Isolamento termico			Linea de liquido e linea del gas		
Filtro depuratore d'aria				Estraibile / lavabile / anti-muffa		
Controllo direzione aria				Destra, sinistra, orizzontale, verso il basso		
Controllo della temperatura				Controllo con microprocessore		
Accessori standard	Elemento			Manuale d'installazione		
	Quantità			1	1	1
	Elemento			Manuale d'uso		
	Quantità			1	1	1
	Elemento			Telecomando a infrarossi		
	Quantità			1	1	1
	Elemento			Pile		
	Quantità			2	2	2
	Elemento			Supporto del telecomando		
	Quantità			1	1	1
	Elemento			Tubo flessibile di scarico		
	Quantità			1	1	1
	Elemento			Filtro aria in entrata		
	Quantità			1	1	1
	Elemento			Nastro termoisolante		
	Quantità			2	2	2

2-3 DATI ELETTRICI				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Alimentazione	Nome			V1		
	Fase			1	1	1
	Frequenza		Hz	50	50	50
	Tensione		V	220-240		
Corrente	Corrente assorbita nominale (RLA)	Raffreddamento	A	0.13	0.13	0.17
		Riscaldamento	A		0.14	
	Corrente massima di funzionamento		A	0.14	0.15	0.18
Collegamenti elettrici	Per l'alimentazione	Quantità		3	3	3
		Commenti		4 per il collegamento tra unità (incluso il collegamento a terra)		

3 Schema dimensionale e baricentro

3 - 1 Schema dimensionale



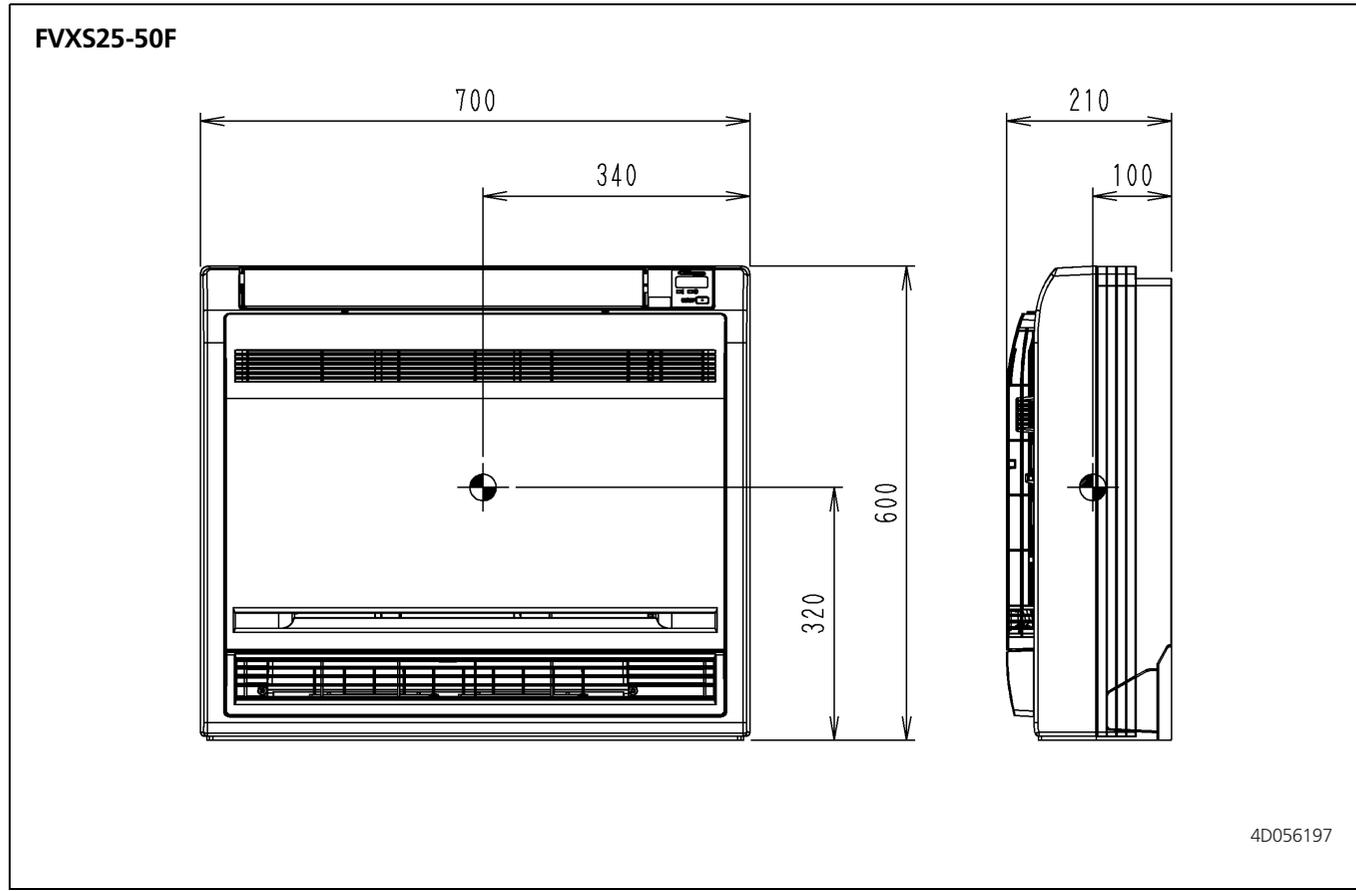
FVXS50F

Nota 1. La freccia (→) indica la direzione dei tubi

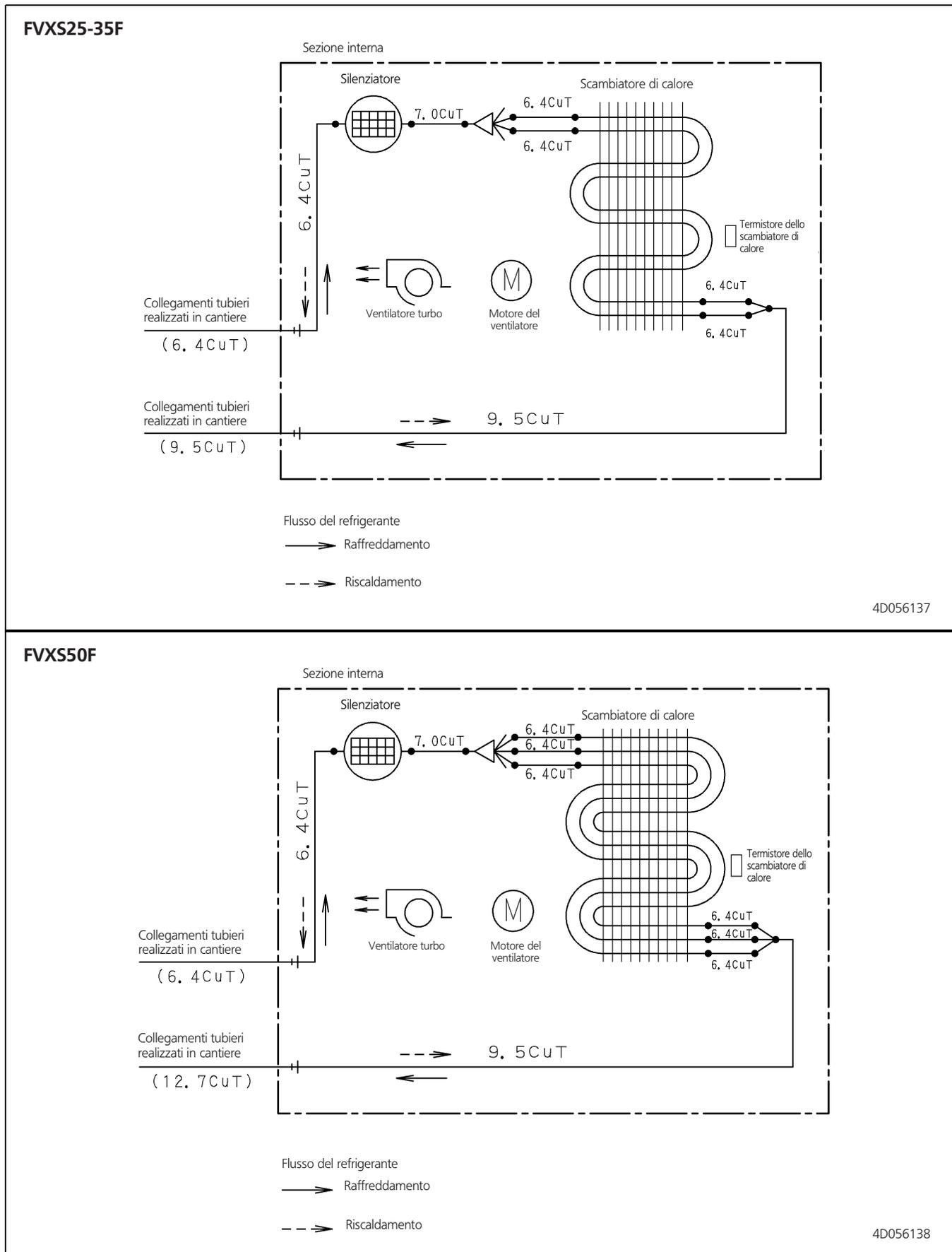
unità (mm)

3 Schema dimensionale e baricentro

3 - 2 Baricentro

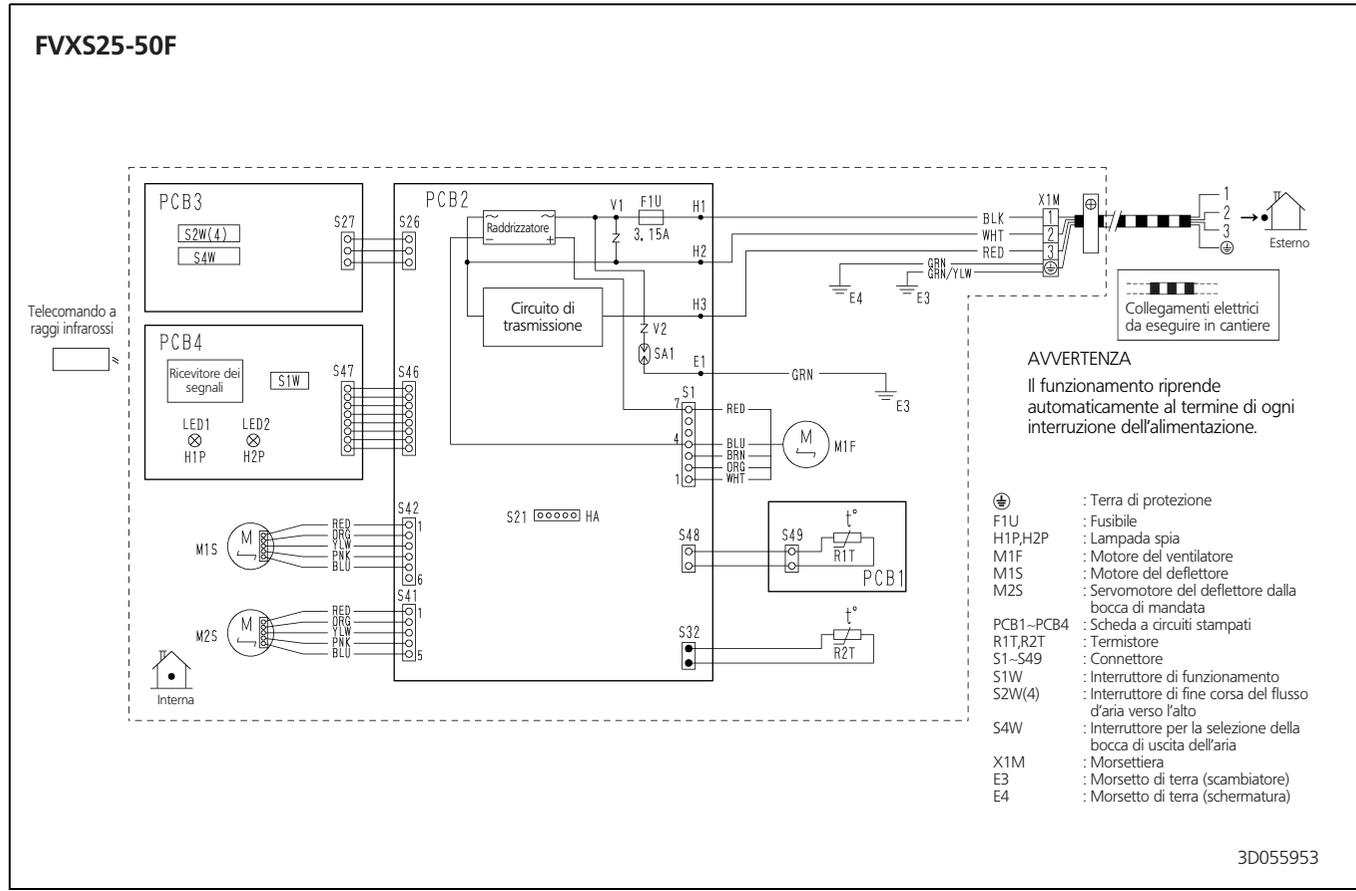


4 Schema delle tubazioni



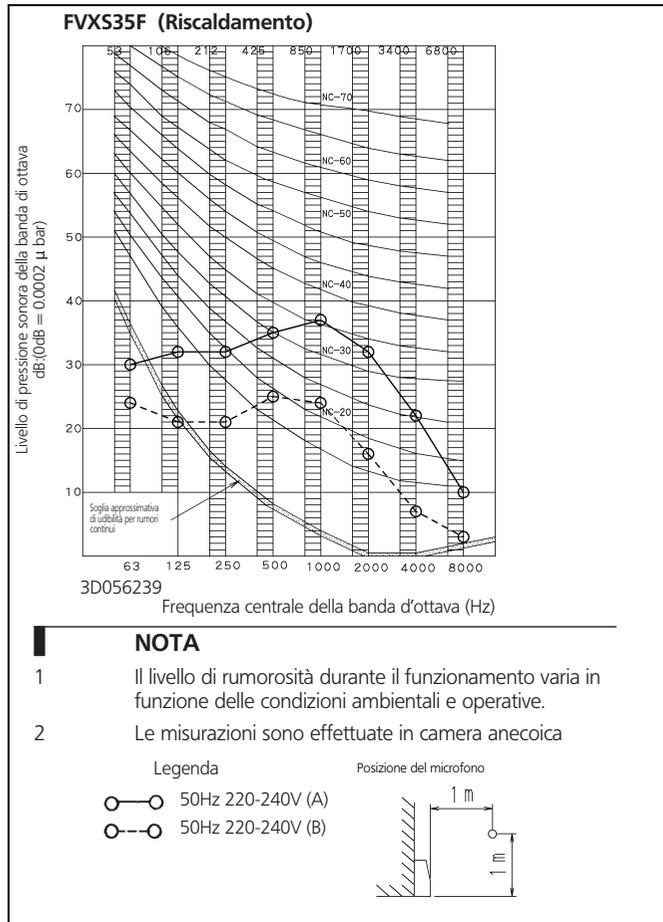
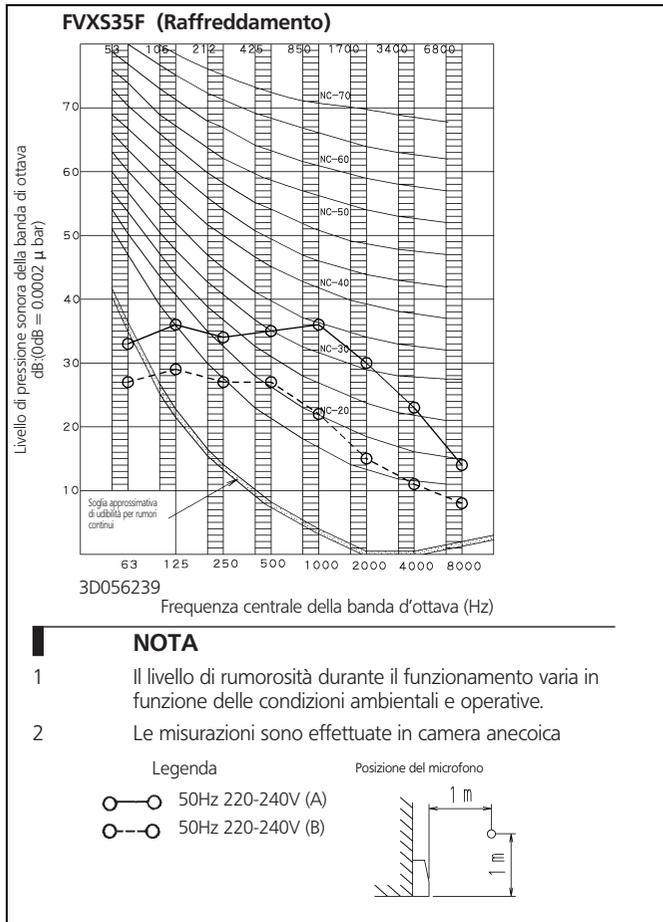
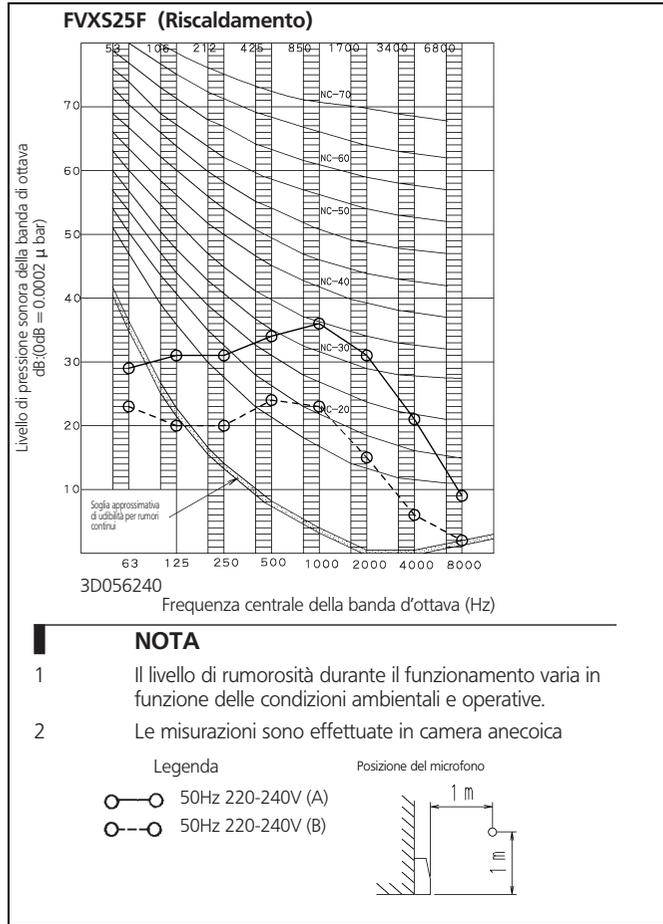
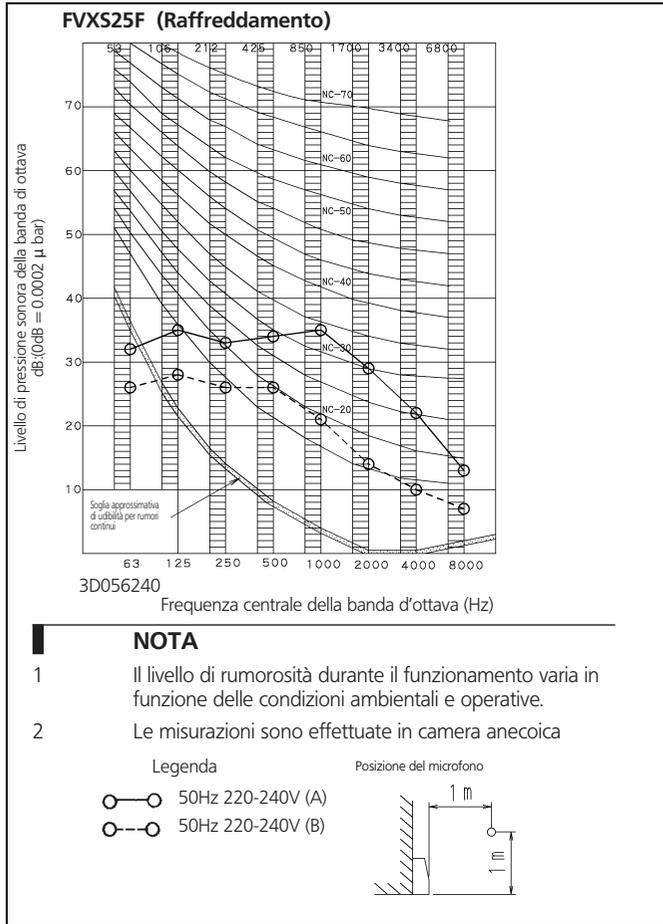
5 Schema elettrico

5 - 1 Schema elettrico



6 Livelli sonori

6 - 1 Spettro pressione sonora



6 Livelli sonori

6 - 1 Spettro pressione sonora

