

# INDICE

## FVXS-F

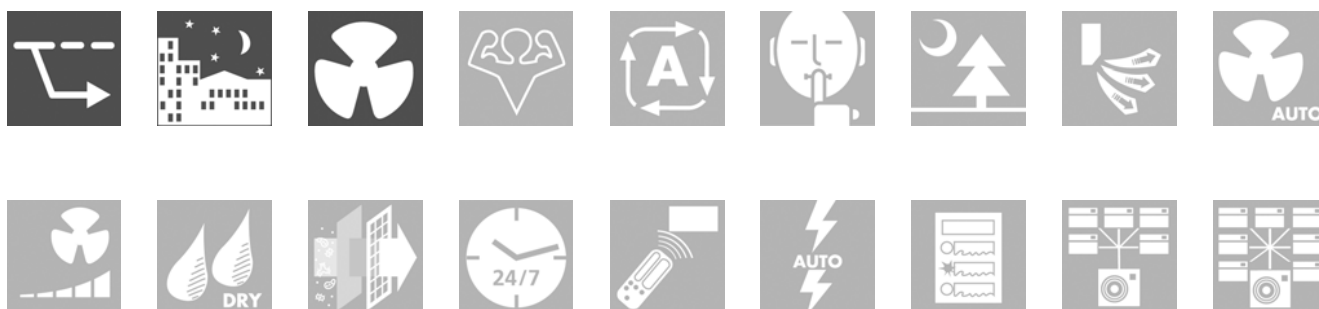
1	Caratteristiche .....	4
2	Specifiche .....	5
	Specifiche tecniche .....	5
	Specifiche elettriche .....	6
3	Schemi dimensionali .....	7
	Schemi dimensionali .....	7
4	Centro di gravità .....	8
	Centro di gravità .....	8
5	Schemi delle tubazioni .....	9
	Schemi delle tubazioni .....	9
6	Schemi elettrici .....	10
	Schemi elettrici - Monofase .....	10
7	Livelli sonori .....	11
	Spettro pressione sonora - Raffreddamento .....	11
	Spettro pressione sonora - Riscaldamento .....	12

# 1 Caratteristiche

- Il timer settimanale può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale
- Ideale per installazioni sottofinestra
- La modalità ECONO riduce la potenza assorbita, rendendola disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate
- La modalità notturna consente di risparmiare energia impedendo che la temperatura salga o scenda eccessivamente durante la notte
- La modalità Powerful permette il raffreddamento o riscaldamento rapido dell'ambiente; una volta disattivata la modalità "Powerful", l'unità torna alla modalità preimpostata.
- Funzionamento ultrasilenzioso: livello di pressione sonora fino a 23dBA
- Funzione Silent unità interna: il pulsante "Silent" sul telecomando consente di diminuire di 3dBA il livello sonoro di funzionamento dell'unità interna
- Il filtro purificatore d'aria fotocatalitico all'apatite di titanio rimuove le particelle aerodisperse, decompone efficacemente gli odori e aiuta a prevenire la propagazione di batteri, virus e microbi per assicurare la pulizia dell'aria
- 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
- Può essere installata a parete o a incasso



8  
1



5 gradini

Standard

## 2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche				FVXS25F		FVXS35F		FVXS50F		
Potenza assorbita - 50Hz	Raffreddamento	Nom.	kW	0,015				0,027		
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,017				0,034		
Rivestimento	Colore			Bianco						
Dimensioni	Unità	Altezza/Larghezza/Profondità		mm		600/700/210				
	Unità compatta	Altezza/Larghezza/Profondità		mm		696/786/286				
Peso	Unità		kg	14						
	Unità compatta		kg	18						
Scambiatore di calore	Lunghezza		mm	510						
	Ranghi	Quantità		2						
	Passo alette		mm	1,2						
	Tubi	Quantità		22						
	Tipo di tubo		ø6.35 Hi-XU							
	Aletta	Tipo		Aletta multi fessurata						
Ventilatore	Tipo		Ventilatore turbo							
	Quantità		1							
	Portata d'aria	Raffreddamento	Alta	m³/min	8,2	8,5	10,7			
			Nom.	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	Riscaldamento	Alta	m³/min	8,8	9,4	11,8			
			Nom.	m³/min	6,9	7,3	10,1			
			Bassa	m³/min	5,0	5,2	8,5			
			Funzionamento silenzioso	m³/min	4,4	4,7	7,1			
Motore del ventilatore	Quantità		1							
	Modello		D48D-28							
	Velocità	Gradini		5						
		Raffreddamento	Alta/Media/Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	640/520/400/360	650/530/410/380	800/700/600/520			
	Riscaldamento	Alta/Media/Bassa/ Funzionamento silenzioso	giri/min	680/550/420/380	700/560/420/390	850/740/630/540				
Uscita	Alta	W	48							
Livello potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	54	55	56				
	Riscaldamento	Alta	dBA	54	55	57				
Livello pressione sonora	Raffreddamento	Alta/Nom./Bassa/ Funzionamento silenzioso	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32				
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/ Funzionamento silenzioso	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32				
Refrigerante	Tipo		R-410A							
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		ø6.35						
	Gas	DE		9,52				12,7		
	Scarico		20							
	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							
Filtro aria			Estraibile / lavabile / anti-muffa							

Accessori standard : Nastro termoisolante; Quantità : 2;

Accessori standard : Filtro di immissione d'aria; Quantità : 1;

Accessori standard : Tubo flessibile di scarico; Quantità : 1;

Accessori standard : Supporto del telecomando; Quantità : 1;

Accessori standard : Batterie; Quantità : 2;

## 2 Specifiche

Accessori standard : Telecomando ad infrarossi; Quantità : 1;

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

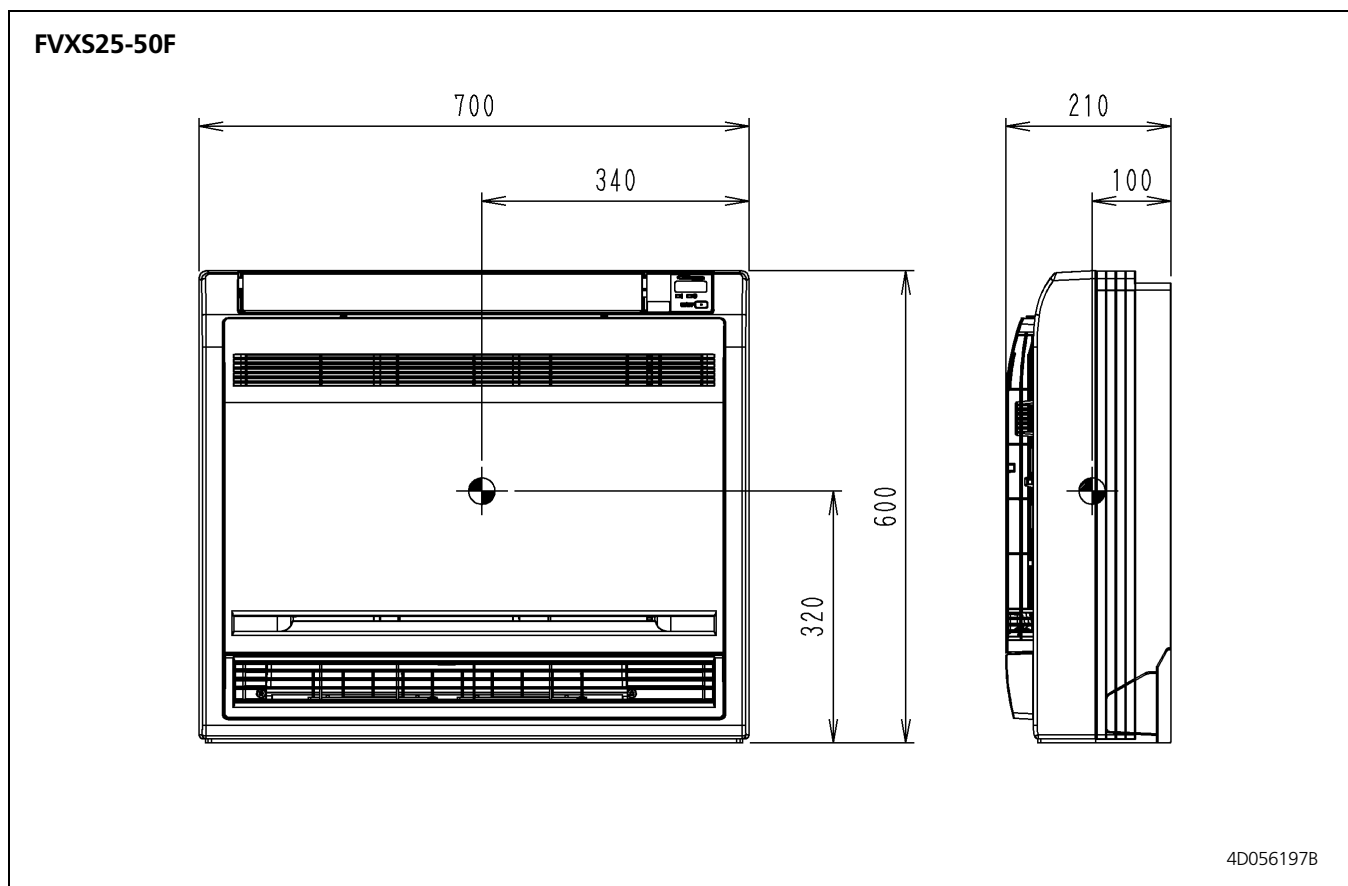
Accessori standard : Manuale di installazione; Quantità : 1;

2-2 Specifiche elettriche				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Alimentazione	Nome			V1		
	Fase			1~		
	Frequenza	Hz		50		
	Tensione	V		220-240		
Corrente	Corrente di funzionamento nominale - 50Hz	Raffreddamento	A	0,13		0,17
		Riscaldamento	A	0,14		0,19
Corrente - 50Hz	Zmax	Elenco		Nessun requisito		
	Max. corrente di funzionamento		A	0,15		0,20
Corrente - 60Hz	Corrente di funzionamento nominale		A	-		
Collegamenti elettrici - 50Hz	Per alimentazione	Quantità		3		
		Nota		4 per collegamenti elettrici tra le unità (câble de terre inclus)		



## 4 Centro di gravità

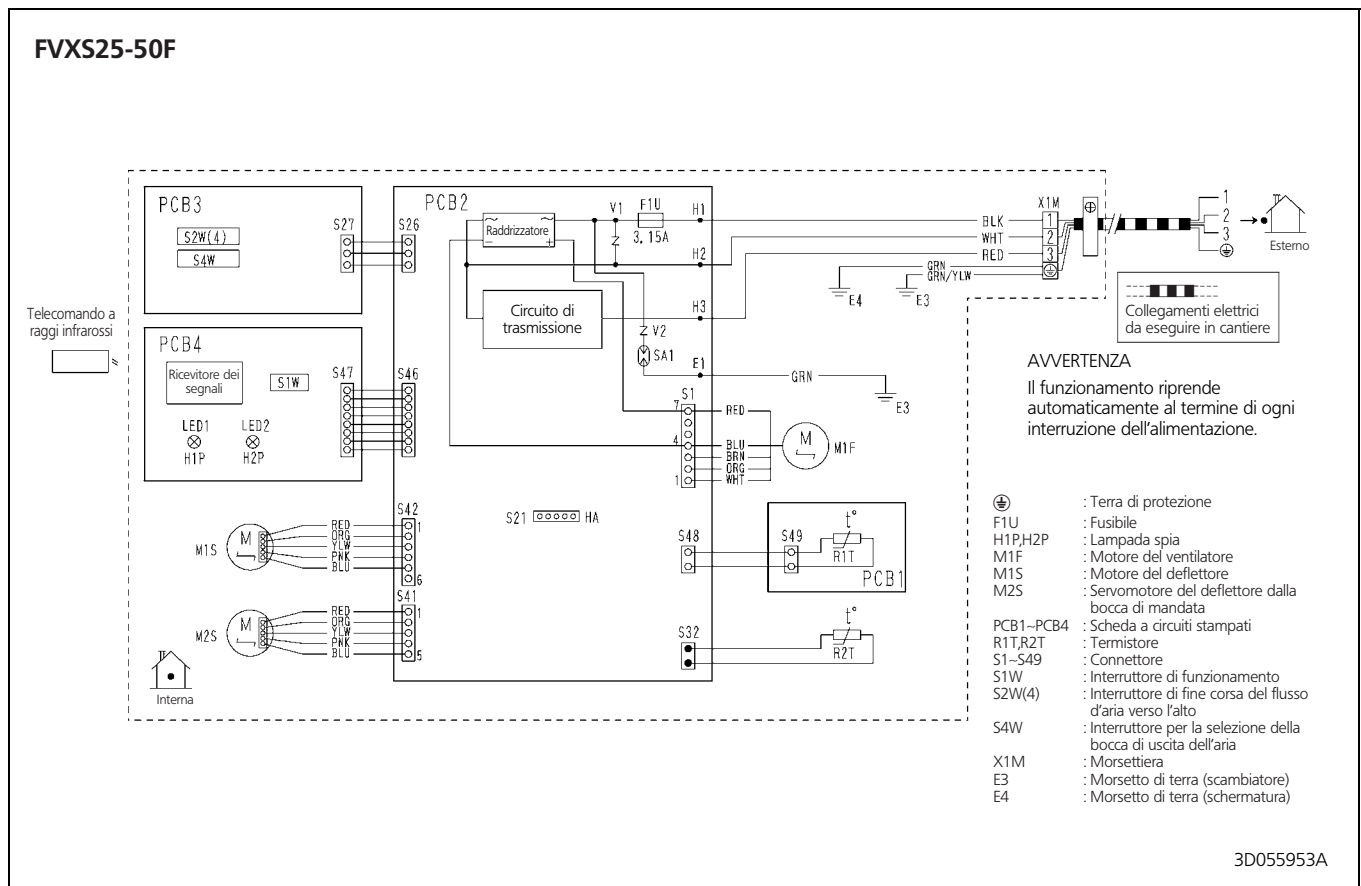
### 4 - 1 Centro di gravità





## 6 Schemi elettrici

### 6 - 1 Schemi elettrici - Monofase

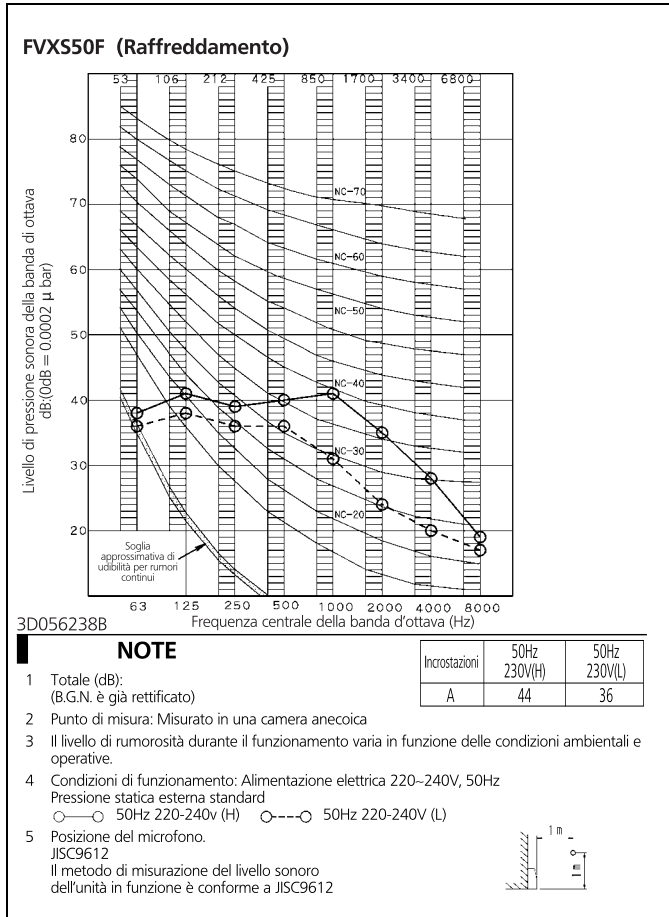
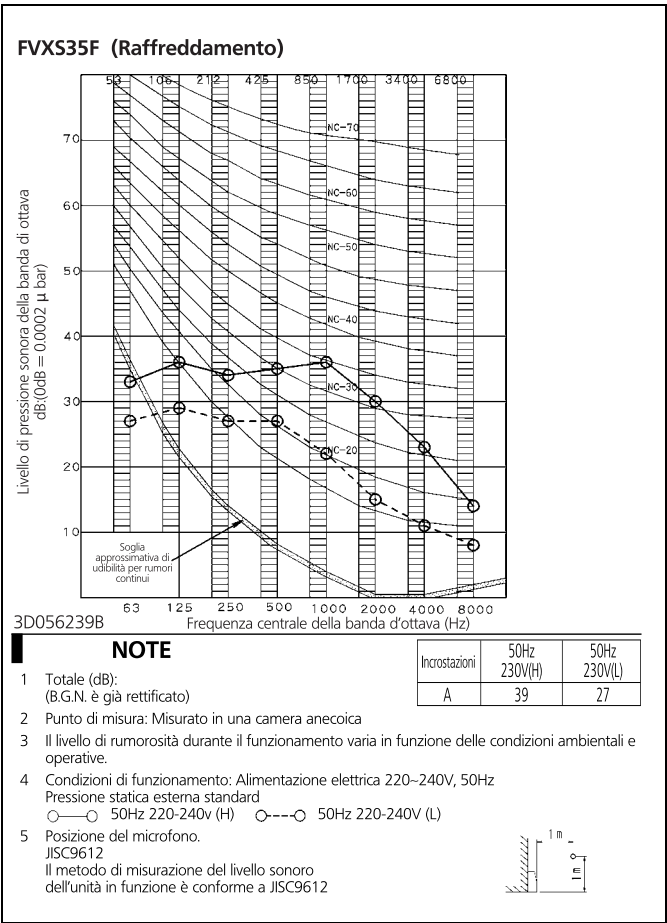
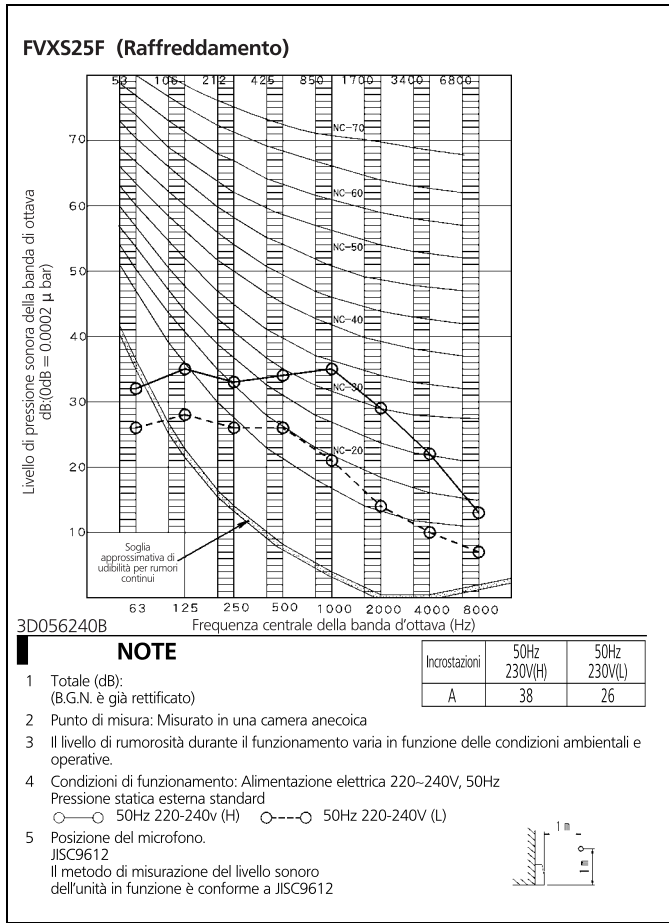


3D055953A



# 7 Livelli sonori

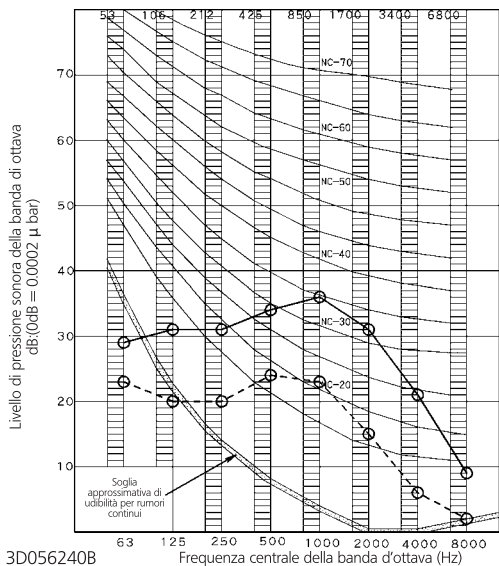
## 7 - 1 Spettro pressione sonora - Raffreddamento



# 7 Livelli sonori

## 7 - 2 Spettro pressione sonora - Riscaldamento

**FVXS25F (Riscaldamento)**



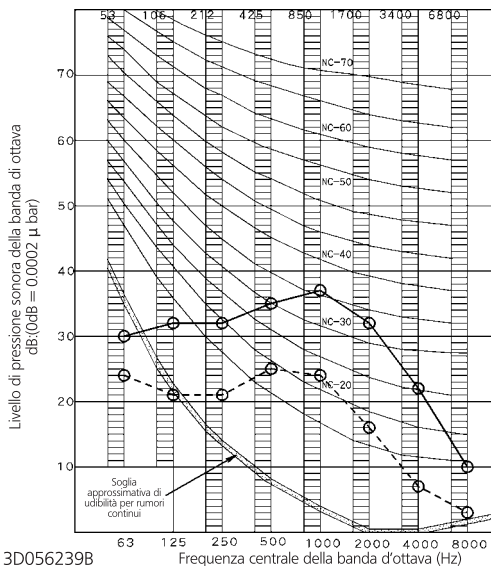
3D056240B

**NOTE**

- Totale (dB): (B.G.N. è già rettificato)
- Punto di misura: Misurato in una camera anecoica
- Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
- Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 220-240V, 50Hz  
Pressione statica esterna standard  
○—○ 50Hz 220-240V (H) ○---○ 50Hz 220-240V (L)
- Posizione del microfono.  
JISC9612  
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612

Incrostazioni	50Hz 230V(H)	50Hz 230V(L)
A	38	26

**FVXS35F (Riscaldamento)**



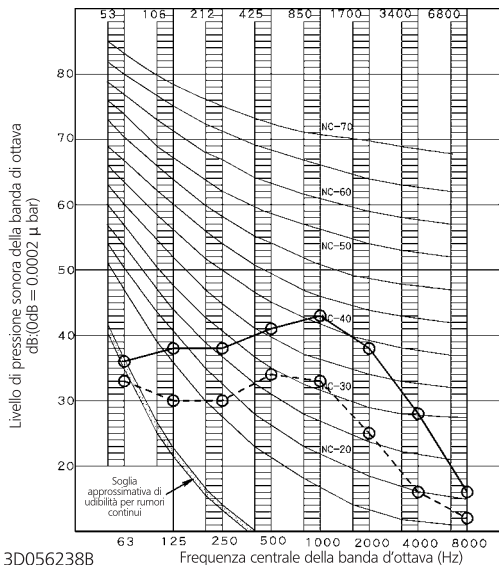
3D056239B

**NOTE**

- Totale (dB): (B.G.N. è già rettificato)
- Punto di misura: Misurato in una camera anecoica
- Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
- Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 220-240V, 50Hz  
Pressione statica esterna standard  
○—○ 50Hz 220-240V (H) ○---○ 50Hz 220-240V (L)
- Posizione del microfono.  
JISC9612  
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612

Incrostazioni	50Hz 230V(H)	50Hz 230V(L)
A	39	27

**FVXS50F (Riscaldamento)**



3D056238B

**NOTE**

- Totale (dB): (B.G.N. è già rettificato)
- Punto di misura: Misurato in una camera anecoica
- Il livello di rumorosità durante il funzionamento varia in funzione delle condizioni ambientali e operative.
- Condizioni di funzionamento: Alimentazione elettrica 220-240V, 50Hz  
Pressione statica esterna standard  
○—○ 50Hz 220-240V (H) ○---○ 50Hz 220-240V (L)
- Posizione del microfono.  
JISC9612  
Il metodo di misurazione del livello sonoro dell'unità in funzione è conforme a JISC9612

Incrostazioni	50Hz 230V(H)	50Hz 230V(L)
A	45	36