



Unità a parete
Climatizzazione Dati
tecnici
FXAA-A



FXAA15AUV1B
FXAA20AUV1B
FXAA25AUV1B
FXAA32AUV1B
FXAA40AUV1B
FXAA50AUV1B
FXAA63AUV1B

INDICE

FXAA-A

1	Caratteristiche	4
	FXAA-A	4
2	Specifiche	5
3	Dati elettrici	8
4	Impostazioni dispositivi di sicurezza	9
5	Opzioni	10
6	Tabelle delle capacità	11
	Tabelle delle capacità di raffreddamento	11
	Tabelle delle capacità di riscaldamento	12
7	Schemi dimensionali	13
8	Centro di gravità	14
9	Schemi delle tubazioni	16
10	Schemi elettrici	17
	Schemi elettrici - Monofase	17
11	Livelli sonori	18
	Spettro potenza sonora	18
	Spettro pressione sonora	22
12	Schemi di flusso dell'aria	26
	Schema del flusso d'aria - Raffrescamento e riscaldamento	26

1 Caratteristiche

1 - 1 FXAA-A

Per stanze senza controsoffitti né intercapedini sotto il pavimento

- 1 > Struttura ottimizzata per il refrigerante R-32
- > Il pannello frontale piatto ed elegante si armonizza facilmente con qualsiasi tipo di arredamento ed è più facile da pulire
- > Può essere agevolmente installata sia in progetti di costruzione che di ristrutturazione
- > L'aria viene comodamente direzionata verso l'alto e verso il basso grazie a 5 diverse angolazioni di mandata regolabili tramite telecomando
- > Gli interventi di manutenzione possono facilmente essere effettuati dalla parte frontale dell'unità



App Onecta (opzionale) (opzionale - deve essere in combinazione con il telecomando con filo Madoka)



Modalità "Home Leave"



Solo ventilazione



Commutazione automatica modalità di funzionamento



Silenziosità assoluta



Oscillazione verticale automatica



Velocità ventilatore a gradini (3 gradini + auto)



Programma di deumidificazione



Filtro aria (prefiltro)



Timer settimanale (Opzionale)



Telecomando a raggi infrarossi (opzionale - deve essere in combinazione con il telecomando con filo Madoka)



Telecomando a filo (opzione richiesta)



Telecomando centralizzato (Opzionale)



Funzione di riavvio automatico



Autodiagnostica



Multi tenant (Opzionale)



Kit pompa di drenaggio (Opzionale)

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche tecniche				FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A	
Capacità di Raffrescamento	Capacità sensibile	Ad alta velocità del ventilatore	kW	1,2	1,5	1,9	2,5	
		A velocità del ventilatore media	kW	1,0	1,3	1,7	2,2	
		A velocità del ventilatore bassa	kW	1,0	1,2	1,5	1,9	
	Capacità latente	Ad alta velocità del ventilatore	kW	0,5	0,7	0,9	1,1	
		A velocità del ventilatore media	kW	0,5	0,6	0,8	0,9	
		A velocità del ventilatore bassa	kW	0,4	0,5	0,7	0,8	
	Capacità totale	Ad alta velocità del ventilatore	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	
		A velocità del ventilatore media	kW	1,5	1,9	2,5	3,1	
		A velocità del ventilatore bassa	kW	1,4	1,7	2,2	2,7	
Capacità di riscaldamento	Capacità totale	Ad alta velocità del ventilatore	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	
		A velocità del ventilatore media	kW	1,6	2,1	2,7	3,4	
		A velocità del ventilatore bassa	kW	1,5	1,8	2,3	2,9	
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW	0,017	0,019	0,028	0,030	
		A velocità del ventilatore media	kW		0,017	0,024	0,023	
		A velocità del ventilatore bassa	kW	0,016	0,015	0,020	0,017	
	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW	0,025	0,029	0,034	0,035	
		A velocità del ventilatore media	kW	0,022	0,024	0,027	0,025	
		A velocità del ventilatore bassa	kW		0,020	0,021	0,018	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm			290		
		Larghezza	mm			795		
		Profondità	mm			266		
	Unità imballata	Altezza	mm			368		
		Larghezza	mm			863		
		Profondità	mm			380		
Peso	Unità	kg			12			
	Unità compatta	kg			15,0			
Pannellatura	Colore				Bianco			
Scambiatore di calore	Lunghezza interna	mm			613			
	Ranghi	Quantità			2			
	Passo alette	mm			1,40			
	Superficie frontale	m ²			0,161			
	Tubi	Quantità			14			
	Tipo tubo				ø7 Hi-XSL			
	Aletta	Tipo			Multi louver fin			
Ventilatore	Type				Ventilatore tangenziale			
	Quantità				1			
Ventilatore	Portata d'aria - 50Hz	Raffrescamento	Ad alta velocità del ventilatore	m ³ /min	7,1	7,9	8,3	9,4
			A velocità del ventilatore media	m ³ /min	6,8	7,2	7,4	8,0
			A velocità del ventilatore bassa	m ³ /min			6,5	
		Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	m ³ /min	7,8	8,6	9,0	9,9
			A velocità del ventilatore media	m ³ /min	7,1	7,5	7,7	8,2
			A velocità del ventilatore bassa	m ³ /min			6,5	
	Portata d'aria - 60Hz	Raffrescamento	Ad alta velocità del ventilatore	cfm	251	279	293	332
			A velocità del ventilatore media	cfm	240	254	261	283
			A velocità del ventilatore bassa	cfm			230	
		Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	cfm	274	303	317	349
			A velocità del ventilatore media	cfm	252	266	273	290
			A velocità del ventilatore bassa	cfm			230	
Sound power level	Raffrescamento	Ad alta velocità del ventilatore	dB(A)	51,0	52,0	53,0	55,0	
		A velocità del ventilatore media	dB(A)	32,0	33,0	35,0	37,5	
		A velocità del ventilatore bassa	dB(A)			28,5		
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Ad alta velocità del ventilatore	dB(A)	32,0	33,0	35,0	37,5	
		A velocità del ventilatore media	dB(A)	30,5	31,0	32,0	33,0	
		A velocità del ventilatore bassa	dB(A)			28,5		
	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	dB(A)	33,0	34,0	36,0	38,5	
		A velocità del ventilatore media	dB(A)	31,0	31,5	32,5	33,5	
Motore ventilatore	Quantità	Ad alta velocità del ventilatore	dB(A)			28,5		
		A velocità del ventilatore media	dB(A)			28,5		
		A velocità del ventilatore bassa	dB(A)			28,5		
Refrigerante	Tipo				R-32			
	GWP				675,0			

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

2

Specifiche tecniche			FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A
Collegamenti tubazioni	Liquido	Tipo	Attacco a cartella			
		DE	mm	6		
	Gas	Tipo	Attacco a cartella			
		DE	mm	9,52		
	Scarico	VP13 (I.D. 15/0.D. 18)				
	Isolamento termico	Sulla linea del liquido e su quella del gas				
Filtro aria	Type	Estraibile/lavabile				
Dispositivi di sicurezza	Articolo	01	Fusibile scheda			
Sistemi di controllo	Infrared remote control	BRC7EA630				
	Wired remote control	BRC1H52W/S/K				

Specifiche tecniche				FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A	
Capacità di Raffrescamento	Capacità sensibile	Ad alta velocità del ventilatore	kW	3,1	3,9	5,1	
		A velocità del ventilatore media	kW	2,7	3,3	4,2	
		A velocità del ventilatore bassa	kW	2,3	2,8	3,4	
	Capacità latente	Ad alta velocità del ventilatore	kW	1,4	1,7	2,0	
		A velocità del ventilatore media	kW	1,2	1,4	1,6	
		A velocità del ventilatore bassa	kW	1,1	1,2	1,3	
	Capacità totale	Ad alta velocità del ventilatore	kW	4,5	5,6	7,1	
		A velocità del ventilatore media	kW	3,9	4,7	5,8	
		A velocità del ventilatore bassa	kW	3,4	4,0	4,7	
Capacità di riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW	5,0	6,3	8,0		
	A velocità del ventilatore media	kW	4,2	5,1	6,3		
	A velocità del ventilatore bassa	kW	3,6	4,1	5,0		
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW	0,025	0,033	0,050	
		A velocità del ventilatore media	kW	0,021	0,026	0,035	
		A velocità del ventilatore bassa	kW	0,018	0,020	0,023	
	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW	0,030	0,039	0,060	
		A velocità del ventilatore media	kW	0,025	0,031	0,044	
		A velocità del ventilatore bassa	kW	0,021	0,024	0,031	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	290			
		Larghezza	mm	1.050			
		Profondità	mm	269			
	Unità imballata	Altezza	mm	368			
		Larghezza	mm	1.138			
		Profondità	mm	380			
Peso	Unità	kg	15				
	Unità compatta	kg	18,5				
Pannellatura	Colore	Bianco					
Scambiatore di calore	Lunghezza interna	mm	863				
	Ranghi	Quantità	2				
	Passo alette	mm	1,40				
	Superficie frontale	m ²	0,235				
	Tubi	Quantità	14				
	Tipo tubo	ø7 Hi-XSL					
	Aletta	Tipo	Multi louver fin				
Ventilatore	Type	Ventilatore tangenziale					
	Quantità	1					
Ventilatore	Portata d'aria - 50Hz	Raffrescamento	Ad alta velocità del ventilatore	m ³ /min	12,2	14,2	18,2
			A velocità del ventilatore media	m ³ /min	11,0	12,6	15,5
			A velocità del ventilatore bassa	m ³ /min	9,8	10,9	12,9
		Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	m ³ /min	12,2	15,2	18,7
			A velocità del ventilatore media	m ³ /min	11,0	13,7	16,4
			A velocità del ventilatore bassa	m ³ /min	9,8	12,1	14,1
	Portata d'aria - 60Hz	Raffrescamento	Ad alta velocità del ventilatore	cfm	431	501	643
			A velocità del ventilatore media	cfm	388	445	547
			A velocità del ventilatore bassa	cfm	346	385	456
		Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	cfm	432	537	661
			A velocità del ventilatore media	cfm	389	482	579
			A velocità del ventilatore bassa	cfm	346	427	497

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche tecniche				FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A
Sound power level	Raffresca-mento	Ad alta velocità del ventilatore	dBa	55,0	58,0	63,0
Livello pressione sonora	Raffresca-mento	Ad alta velocità del ventilatore	dBa	37,0	41,0	46,5
		A velocità del ventilatore media	dBa	35,5	38,5	42,5
		A velocità del ventilatore bassa	dBa	33,5	35,5	38,5
	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	dBa	38,0	42,0	47,0
		A velocità del ventilatore media	dBa	36,0	39,0	43,0
		A velocità del ventilatore bassa	dBa	33,5	35,5	38,5
Motore ventilatore	Quantità			1		
Refrigerante	Tipo			R-32		
	GWP			675,0		
Collegamenti tubazioni	Liquido	Tipo		Attacco a cartella		
		DE	mm	6		
	Gas	Tipo		Attacco a cartella		
		DE	mm	12,70		
	Scarico			VP13 (I.D. 15/O.D. 18)		
Isolamento termico			Sulla linea del liquido e su quella del gas			
Filtro aria	Type			Estraibile/lavabile		
Dispositivi di sicurezza	Articolo	01		Fusibile scheda		
Sistemi di controllo	Infrared remote control				BRC7EA630	
	Wired remote control				BRC1H52W/S/K	

Accessori standard: Manuale di installazione e uso;Quantità: 1;

Accessori standard: Piastra di montaggio;Quantità: 1;

Accessori standard: Schema di installazione;Quantità: 1;

Accessori standard: Sacchetto viti;Quantità: 1;

Accessori standard: Materiale di fissaggio cavi;Quantità: 4;

Accessori standard: Nastro termoisolante;Quantità: 1;

Accessori standard: Misure di sicurezza generali;Quantità: 1;

Specifiche elettriche				FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A	
Alimentazione	Nome			V1				
	Fase			1~				
	Frequenza	Hz			50			
	Tensione	V			220-240			
Corrente - 50Hz	Amperaggio minimo del circuito (MCA)	A	0,3			0,4		
	Portata massima del fusibile (MFA)	A			6			
	Amperaggio a pieno carico Totale (FLA)	A	0,2			0,3		

Specifiche elettriche				FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A	
Alimentazione	Nome			V1			
	Fase			1~			
	Frequenza	Hz			50		
	Tensione	V			220-240		
Corrente - 50Hz	Amperaggio minimo del circuito (MCA)	A	0,4			0,6	
	Portata massima del fusibile (MFA)	A			6		
	Amperaggio a pieno carico Totale (FLA)	A	0,3	0,4		0,5	

Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19,0°CBU / temp. esterna 35°CBS |

Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU |

Il livello di potenza sonora è un valore assoluto che indica la potenza generata da una sorgente sonora. |

Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato. |

È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%. |

MCA/MFA: MCA = 1.1 x FLA |

Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile |

La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA. |

Contiene gas fluorurati a effetto serra

3 Dati elettrici

3 - 1 Dati elettrici

FXAA-A

Unità interna				Alimentazione		IFM	Ingresso	(W)
Nome modello	Hz	Tensione	Range di tensione	MCA	MFA	FLA	Raffreddamento	Riscaldamento
FXAA15AUV1B	50	220~240	Massimo 50Hz 264V	0,30	6	0,2	17	25
			Minimo 50Hz 198V					
FXAA20AUV1B	50	220~240	Massimo 50Hz 264V	0,30	6	0,2	19	29
			Minimo 50Hz 198V					
FXAA25AUV1B	50	220~240	Massimo 50Hz 264V	0,40	6	0,3	28	34
			Minimo 50Hz 198V					
FXAA32AUV1B	50	220~240	Massimo 50Hz 264V	0,40	6	0,3	30	35
			Minimo 50Hz 198V					
FXAA40AUV1B	50	220~240	Massimo 50Hz 264V	0,40	6	0,3	25	30
			Minimo 50Hz 198V					
FXAA50AUV1B	50	220~240	Massimo 50Hz 264V	0,50	6	0,4	33	39
			Minimo 50Hz 198V					
FXAA63AUV1B	50	220~240	Massimo 50Hz 264V	0,60	6	0,5	50	60
			Minimo 50Hz 198V					

Note

- 1) Le unità sono adatte per l'utilizzo in impianti elettrici in cui la tensione di alimentazione ai morsetti dell'unità non sia inferiore o superiore ai limiti indicati.
- 2) La tensione massima ammissibile con sbilanciamento tra le fasi è 2%.
- 3) $MCA = 1.1 \times FLA$
- 4) Selezionare la dimensione dei cavi in base a MCA.
- 5) Utilizzare un interruttore automatico anziché un fusibile.

Simboli

- MCA: Portata minima del circuito [A]
 MFA: Portata massima del fusibile [A]
 FLA: Portata [A] a pieno carico
 IFM: Motore del ventilatore interno

3D131083

4 Impostazioni dispositivi di sicurezza

4 - 1 Impostazioni dispositivi di sicurezza

FXAA-A

4

Modello	Dispositivi di sicurezza	Specifiche
FXAA15AUV1B FXAA20AUV1B FXAA25AUV1B FXAA32AUV1B FXAA40AUV1B FXAA50AUV1B FXAA63AUV1B	Fusibile Scheda	250V, 3.15A

4D131074

5 Opzioni

5 - 1 Opzioni

FXAA-A

Kit opzionale	Nome apparecchiatura	Disponibilità
		FXAA15-63AU1B
Telecomando cablato	BRC1H52W	✓
	BRC1H52S	✓
	BRC1H52K	✓
Adattatore ingressi digitali	BRP7A51 ① ②	✓
Sensore remoto	KRCS01-6B	✓
Telecomando centrale	DCS302C51	✓
Unità di comando ATTIVATO/DISATTIVATO unificato	DCS301B51	✓
Scatola elettrica con terminale di terra (2 morsettiere)	KJB212AA	✓
Scatola elettrica con terminale di terra (3 morsettiere)	KJB311AA	✓
Timer di programmazione	DST301BA51	✓
Adattatore esterno per unità esterna (installazione sull'unità interna)	DTA104A51 ②	✓
Adattatore esterno per unità esterna (installazione sull'unità interna)	DTA104A61 ②	✓
iTouch Controller	DCS601C51	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	✓
Scheda di uscita opzionale	ERP01A51 ②	✓
Cablaggio cavi per sensore della temperatura esterna senza fili	EKEWTSC-1 ③	✓
Filtro anti-rumore (solo per interfaccia elettromagnetica)	KEK26-1A	✓
Adattatore WLAN per smartphone	BRP069C51 ①	✓
Kit pompa di scarico	K-KDU572KVE	✓
Box di installazione per Scheda adattatore	KRP4A93	✓
Telecomando a infrarossi	BRC7EA630 ①	✓
Adattatore del cablaggio per le funzioni elettriche ausiliarie	KRP2A51 ②	✓
Adattatore del cablaggio per le funzioni elettriche ausiliarie	KRP2A61 ②	✓
Adattatore del cablaggio per le funzioni elettriche ausiliarie	KRP4A51 ②	✓
Adattatore del cablaggio per le funzioni elettriche ausiliarie	ERP02A50 ②	✓
Adaptor for multi-tenant application (installation on outdoor unit)	DTA114A61	✓

Note

① Possibile solo in combinazione con il telecomando BRC1H52W/S/K.

② Richiede il box di installazione per Scheda adattatore KRP4A93.

③ EKEWTSC-1 è un cablaggio cavi per la connessione dell'opzione K.RSS.

K.RSS non è un'opzione ufficiale. La vendita di quest'opzione rientra nelle responsabilità dell'SBU.

3D131082F

6 Tabelle delle capacità

6 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

FXAA-A

Dimensioni dell'unità	Velocità ventola	Temperatura aria interna													
		14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]		24,0 [°C WB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
15	H	0,9	0,8	1,2	1,0	1,5	1,1	1,7	1,2	1,9	1,2	2,3	1,3	2,7	1,4
	M	Fattore di correzione 0.88 × H													
	L	Fattore di correzione 0.82 × H													
20	H	1,2	1,0	1,6	1,2	2,0	1,5	2,2	1,5	2,4	1,6	2,9	1,7	3,5	1,9
	M	Fattore di correzione 0.86 × H													
	L	Fattore di correzione 0.77 × H													
25	H	1,5	1,3	2,0	1,6	2,5	1,9	2,8	1,9	3,1	2,0	3,7	2,2	4,4	2,4
	M	Fattore di correzione 0.89 × H													
	L	Fattore di correzione 0.79 × H													
32	H	1,9	1,7	2,6	2,0	3,2	2,4	3,6	2,5	4,0	2,6	4,8	2,9	5,7	3,1
	M	Fattore di correzione 0.86 × H													
	L	Fattore di correzione 0.75 × H													
40	H	2,4	2,1	3,2	2,5	4,0	3,0	4,5	3,1	5,0	3,2	6,0	3,5	7,1	3,8
	M	Fattore di correzione 0.87 × H													
	L	Fattore di correzione 0.76 × H													
50	H	3,0	2,6	4,0	3,2	5,0	3,7	5,6	3,9	6,2	4,1	7,5	4,4	8,8	4,8
	M	Fattore di correzione 0.84 × H													
	L	Fattore di correzione 0.71 × H													
63	H	3,8	3,4	5,1	4,1	6,4	4,9	7,1	5,1	7,8	5,4	9,4	5,8	11,0	6,2
	M	Fattore di correzione 0.82 × H													
	L	Fattore di correzione 0.66 × H													

Note

- 1) TC: Capacità totale [kW]
- SHC: Capacità di riscaldamento sensibile [kW]
- 2) Temperatura esterna 35°C DB

3D132172

6 Tabelle delle capacità

6 - 2 Tabelle delle capacità di riscaldamento

FXAA-A

Dimensioni dell'unità	Velocità ventola	Temperatura aria interna					
		16,0 [°C DB]	18,0 [°C DB]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]
15	H	TC	TC	TC	TC	TC	TC
	M	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6
	L	Fattore di correzione 0.84 × H					
20	H	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1
	M	Fattore di correzione 0.84 × H					
	L	Fattore di correzione 0.72 × H					
25	H	3,8	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7
	M	Fattore di correzione 0.84 × H					
	L	Fattore di correzione 0.72 × H					
32	H	4,7	4,3	4,0	3,8	3,7	3,3
	M	Fattore di correzione 0.85 × H					
	L	Fattore di correzione 0.73 × H					
40	H	5,9	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2
	M	Fattore di correzione 0.84 × H					
	L	Fattore di correzione 0.72 × H					
50	H	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,2
	M	Fattore di correzione 0.81 × H					
	L	Fattore di correzione 0.65 × H					
63	H	9,4	8,7	8,0	7,7	7,3	6,6
	M	Fattore di correzione 0.79 × H					
	L	Fattore di correzione 0.63 × H					

Note

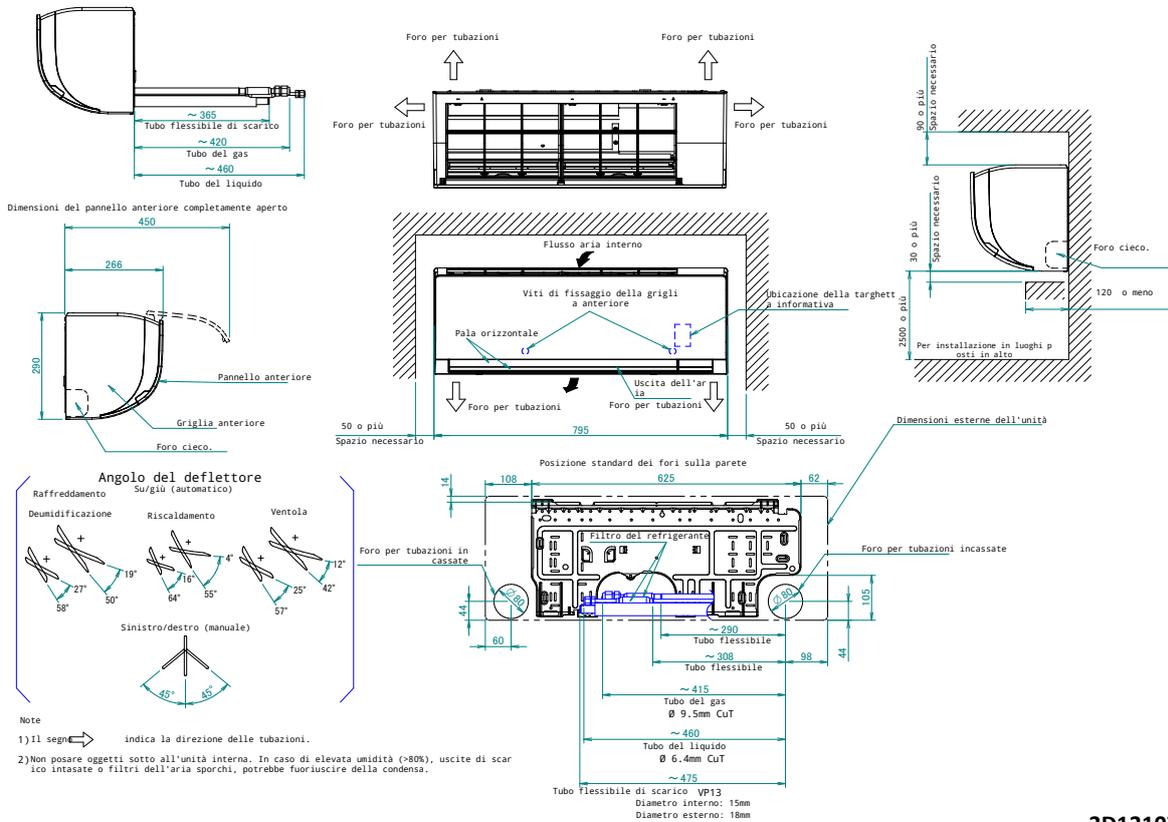
- 1) TC: Capacità totale [kW]
- 2) Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB

3D132173

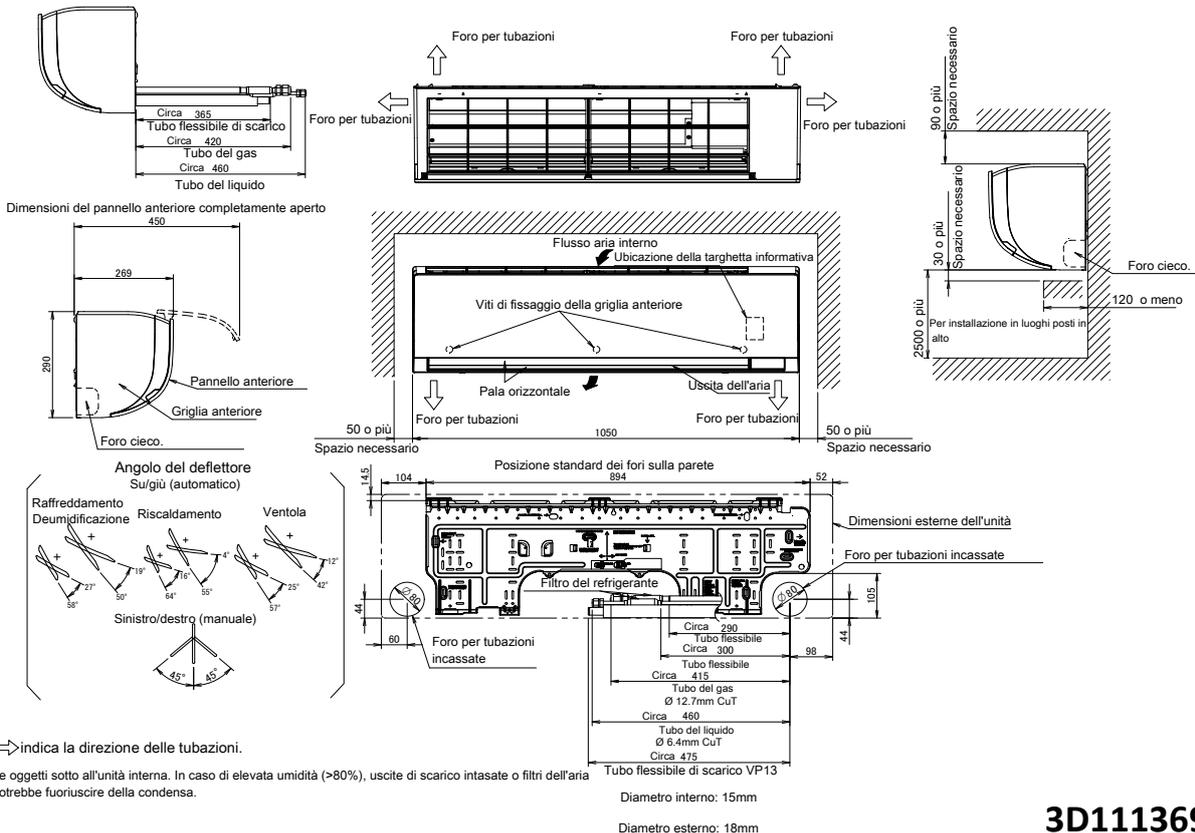
7 Schemi dimensionali

7 - 1 Schemi dimensionali

FXAA15-32A



FXAA40-63A

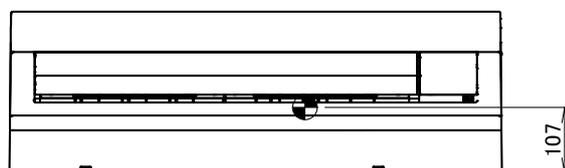
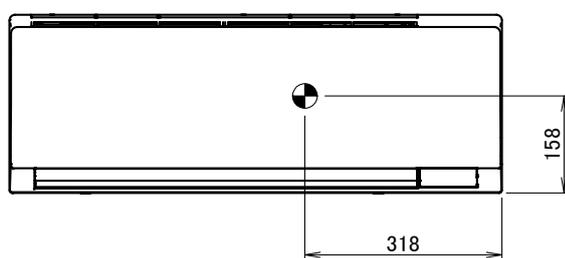


8 Centro di gravità

8 - 1 Centro di gravità

FXAA15-32A

8

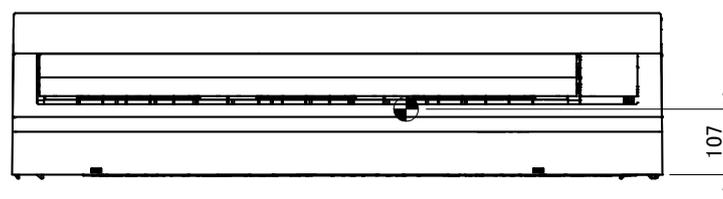
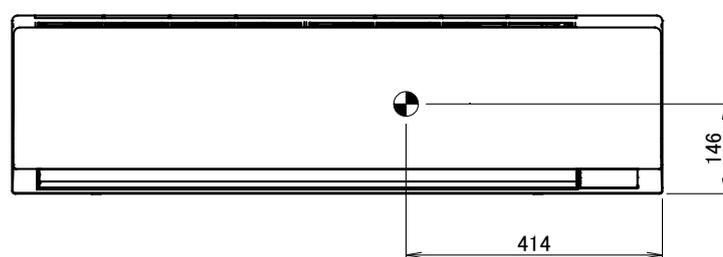


4D112526

8 Centro di gravità

8 - 1 Centro di gravità

FXAA40-63A



4D112525

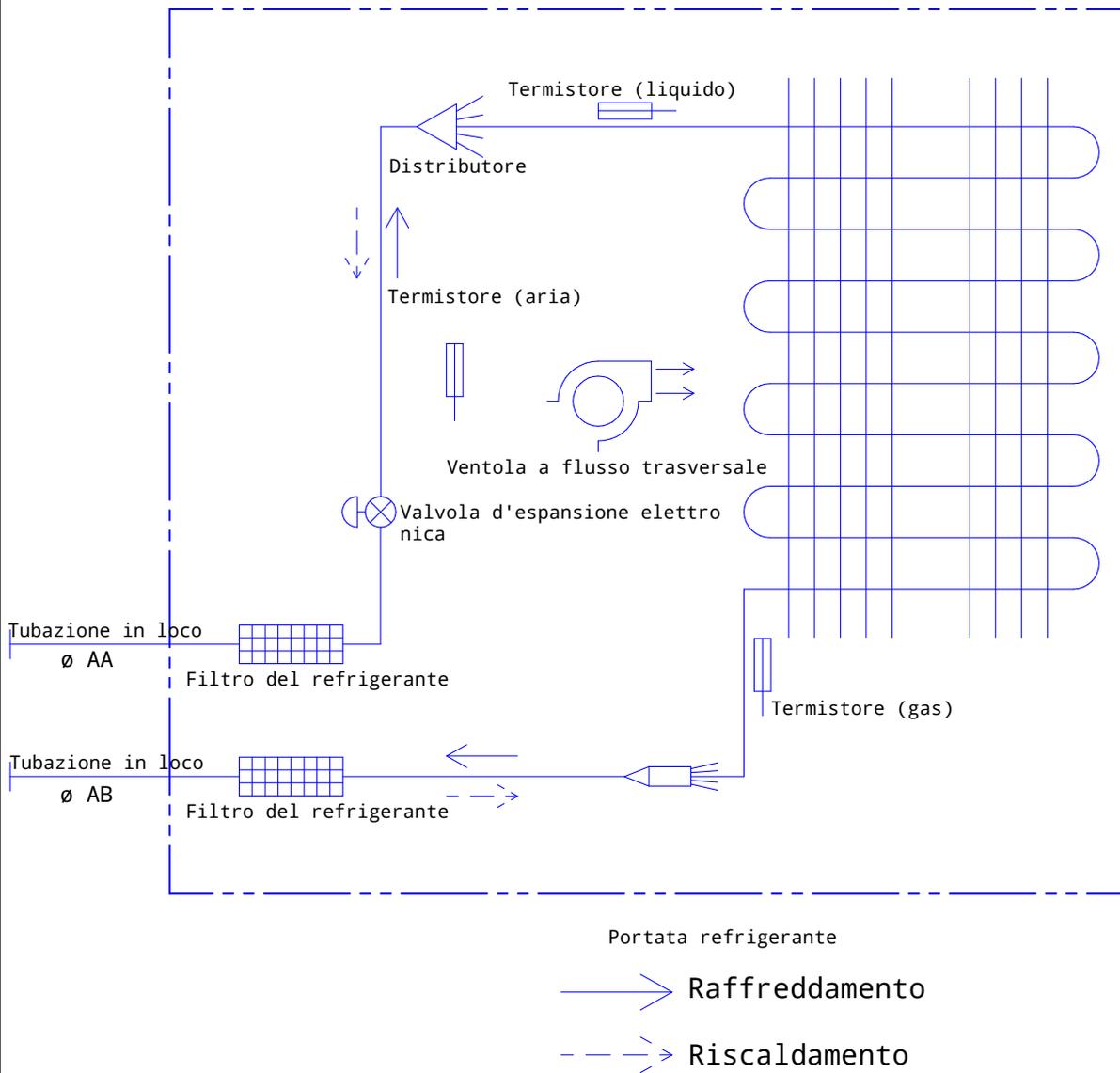
9 Schemi delle tubazioni

9 - 1 Schemi delle tubazioni

9

FXAA-A

Unità interna



Modello	ø AA	ø AB
FXAA15AUV1B FXAA20AUV1B FXAA25AUV1B FXAA32AUV1B	6.35	9.52
FXAA40AUV1B FXAA50AUV1B FXAA63AUV1B	6.35	12.7

4D131072

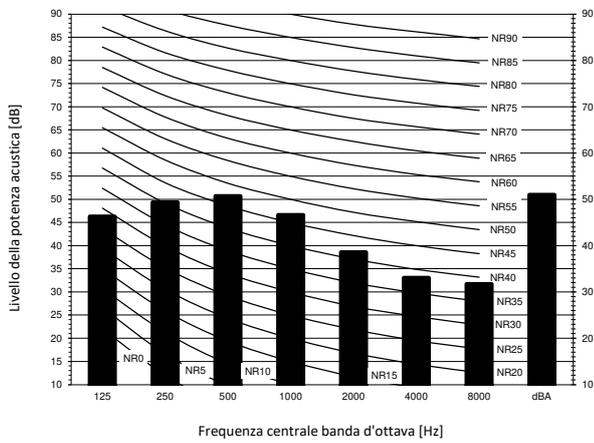
11 Livelli sonori

11 - 1 Spettro potenza sonora

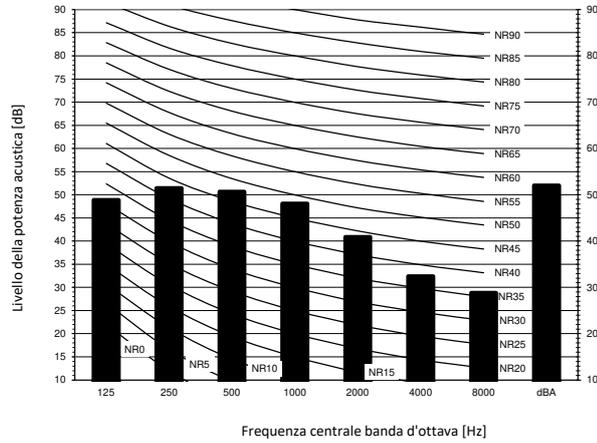
11

FXAA15A

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



Note

Velocità ventola

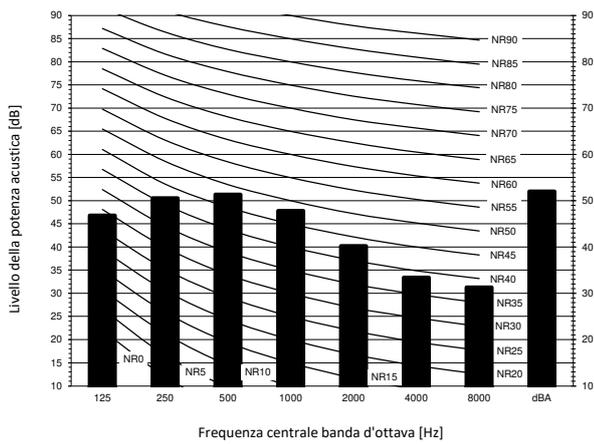


1. dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
2. Pressione acustica di riferimento 0 dB = 20 μPa
3. Misurata secondo ISO 3744

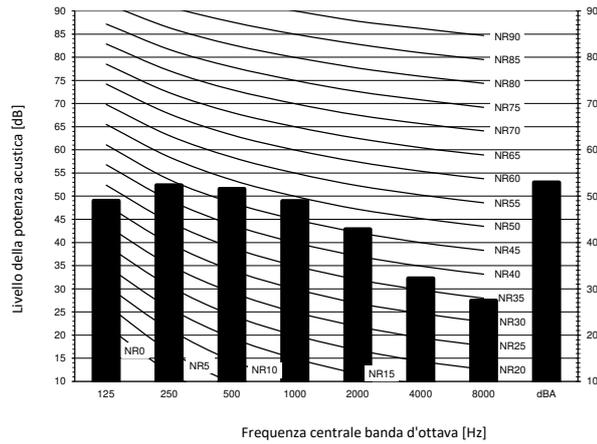
3D131735

FXAA20A

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



Note

Velocità ventola



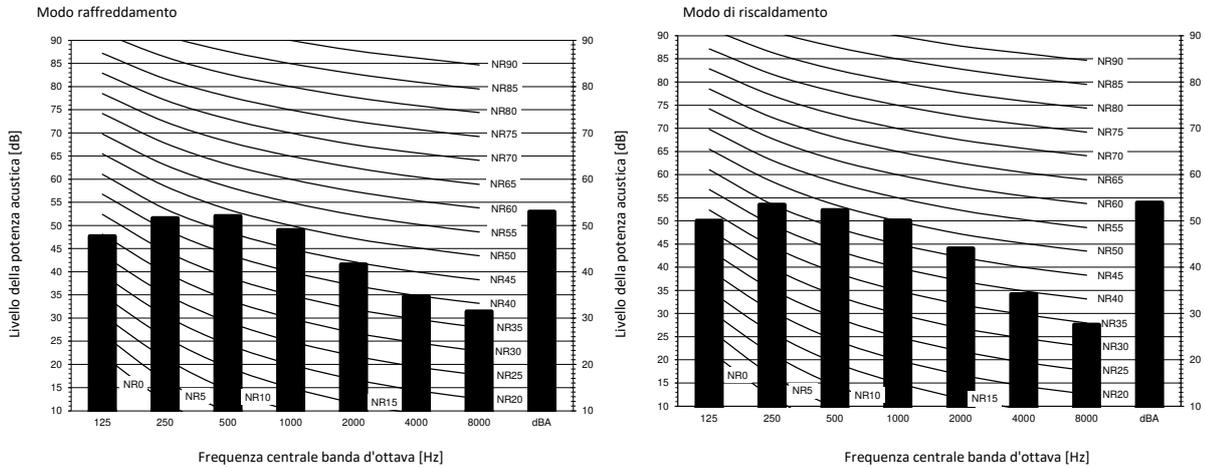
1. dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
2. Pressione acustica di riferimento 0 dB = 20 μPa
3. Misurata secondo ISO 3744

3D131739

11 Livelli sonori

11 - 1 Spettro potenza sonora

FXAA25A



Note

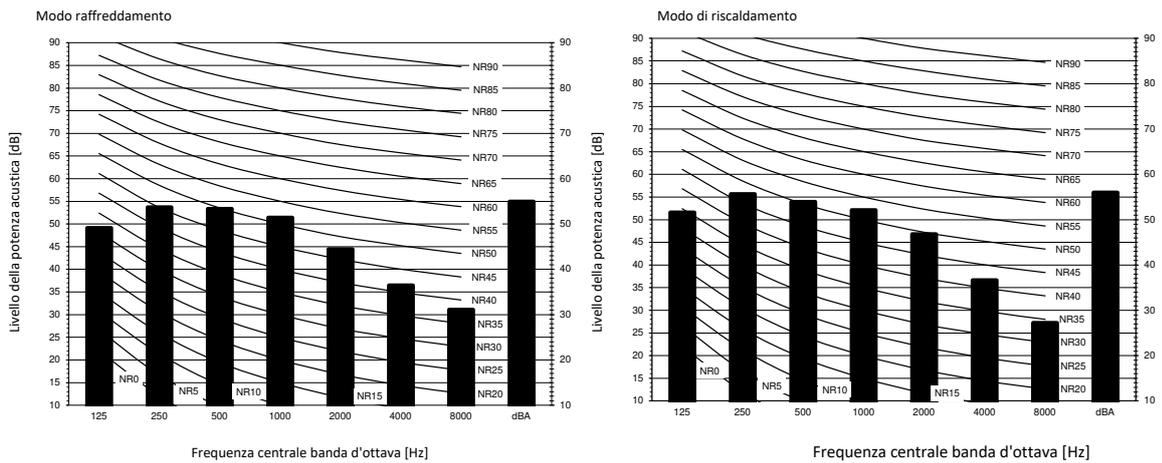
Velocità ventola



1. dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
2. Pressione acustica di riferimento 0 dB = 20 μPa
3. Misurata secondo ISO 3744

3D131741

FXAA32A



Note

Velocità ventola



1. dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
2. Pressione acustica di riferimento 0 dB = 20 μPa
3. Misurata secondo ISO 3744

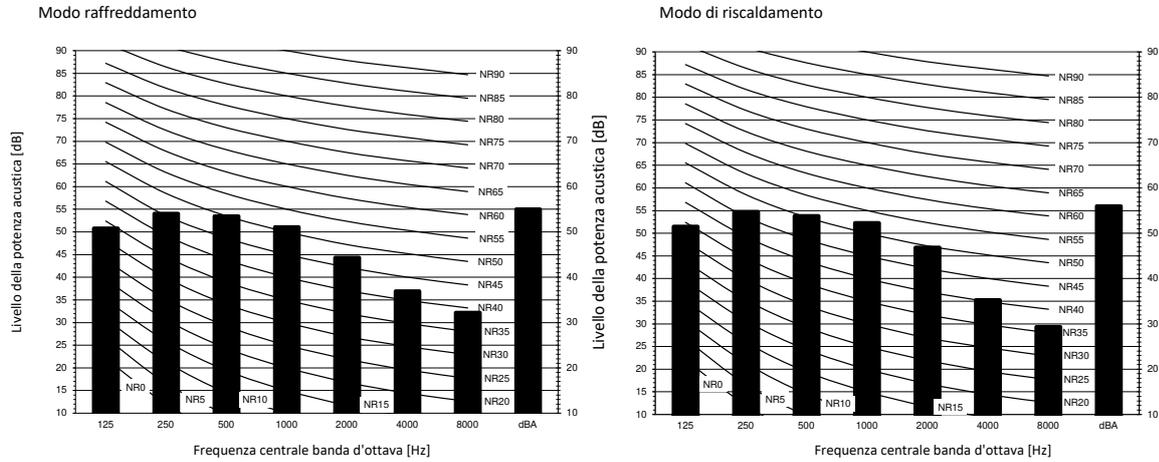
3D131742

11 Livelli sonori

11 - 1 Spettro potenza sonora

11

FXAA40A



Note

Velocità ventola



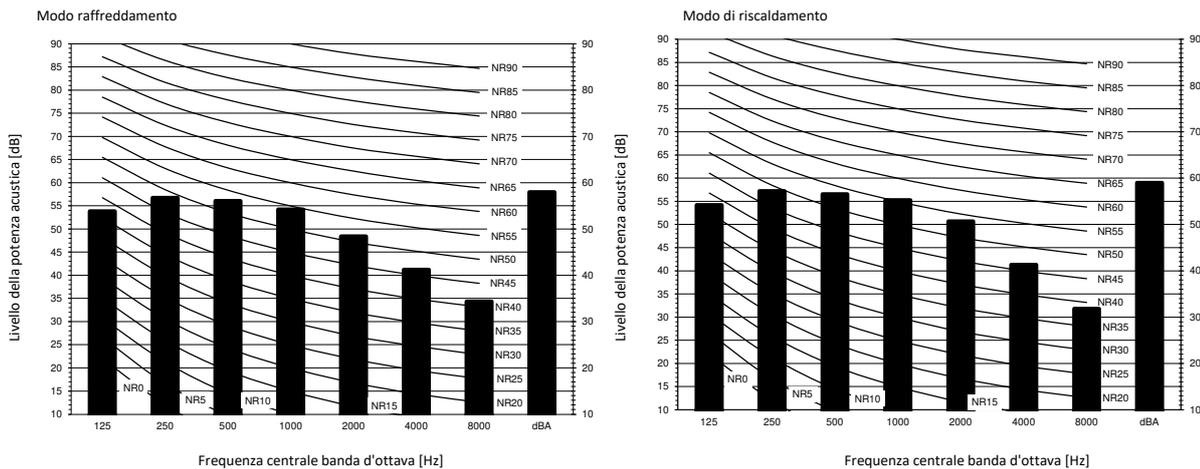
1. dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).

2. Pressione acustica di riferimento 0 dB = 20 μPa

3. Misurata secondo ISO 3744

3D131743

FXAA50A



Note

Velocità ventola



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

2. Pressione acustica di riferimento 0 dB = 20 μPa

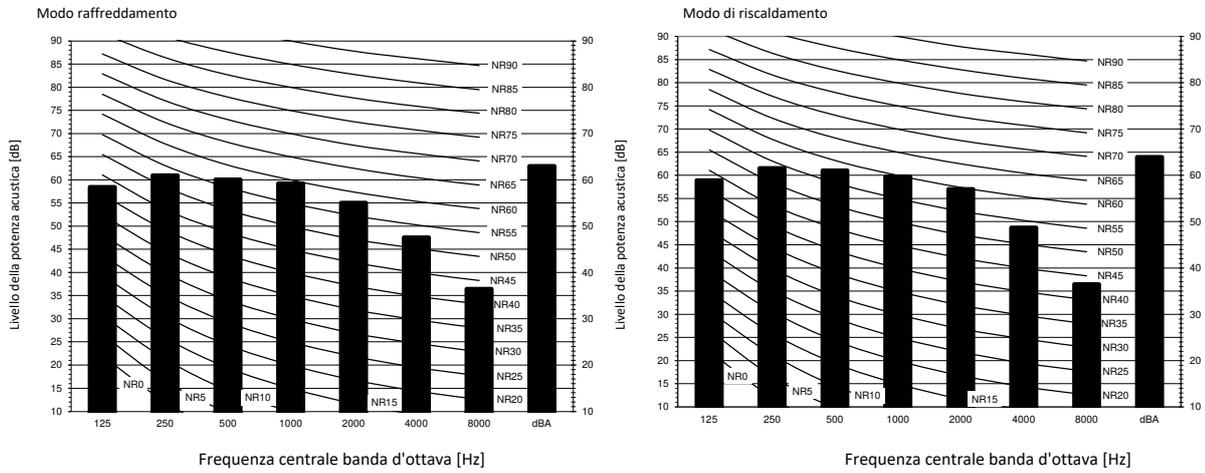
3. Misurata secondo ISO 3744

3D131744

11 Livelli sonori

11 - 1 Spettro potenza sonora

FXAA63A



Velocità ventola



Alta

Note

1. dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
2. Pressione acustica di riferimento 0 dB = 20 μPa
3. Misurata secondo ISO 3744

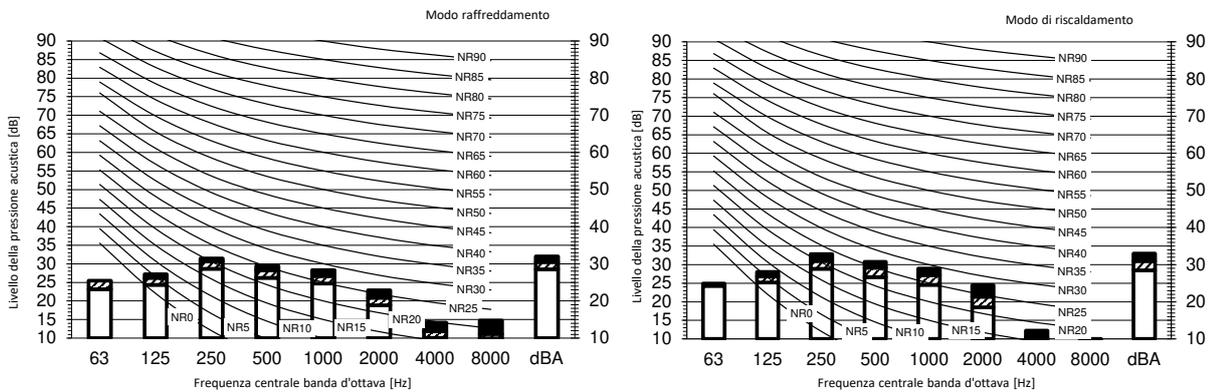
3D131745

11 Livelli sonori

11 - 2 Spettro pressione sonora

11

FXAA15A



Legenda

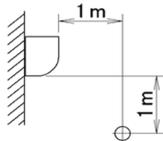
dBA = Livello di pressione acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).

- A Scala
 B Velocità ventola: Alta
 C Fan speed: Medium
 D Velocità ventola: Bassa

Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	32,0	30,5	28,5

Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	28,5

Ubicazione del microfono

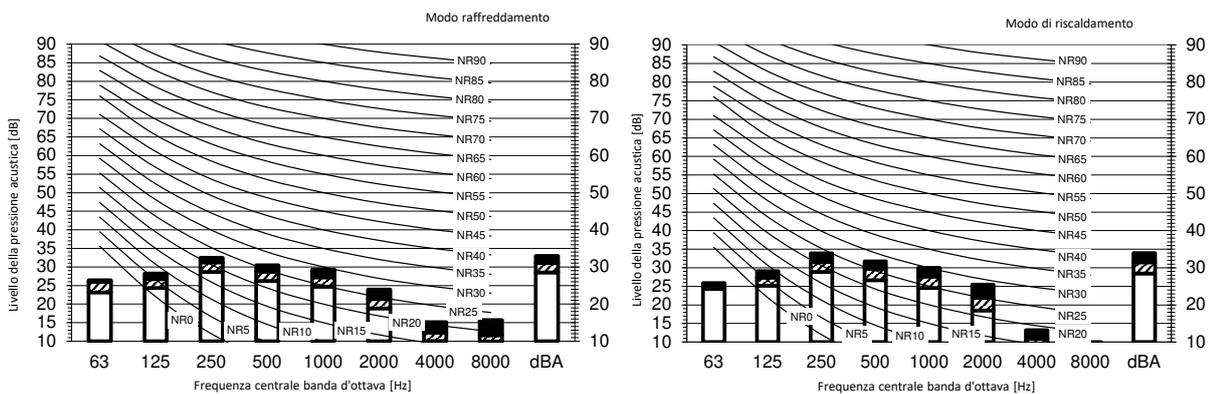


Note

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

3D131189

FXAA20A



Legenda

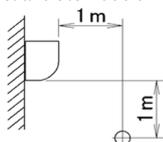
dBA = Livello di pressione acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).

- A Scala
 B Velocità ventola: Alta
 C Fan speed: Medium
 D Velocità ventola: Bassa

Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	28,5

Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	34,0	31,5	28,5

Ubicazione del microfono



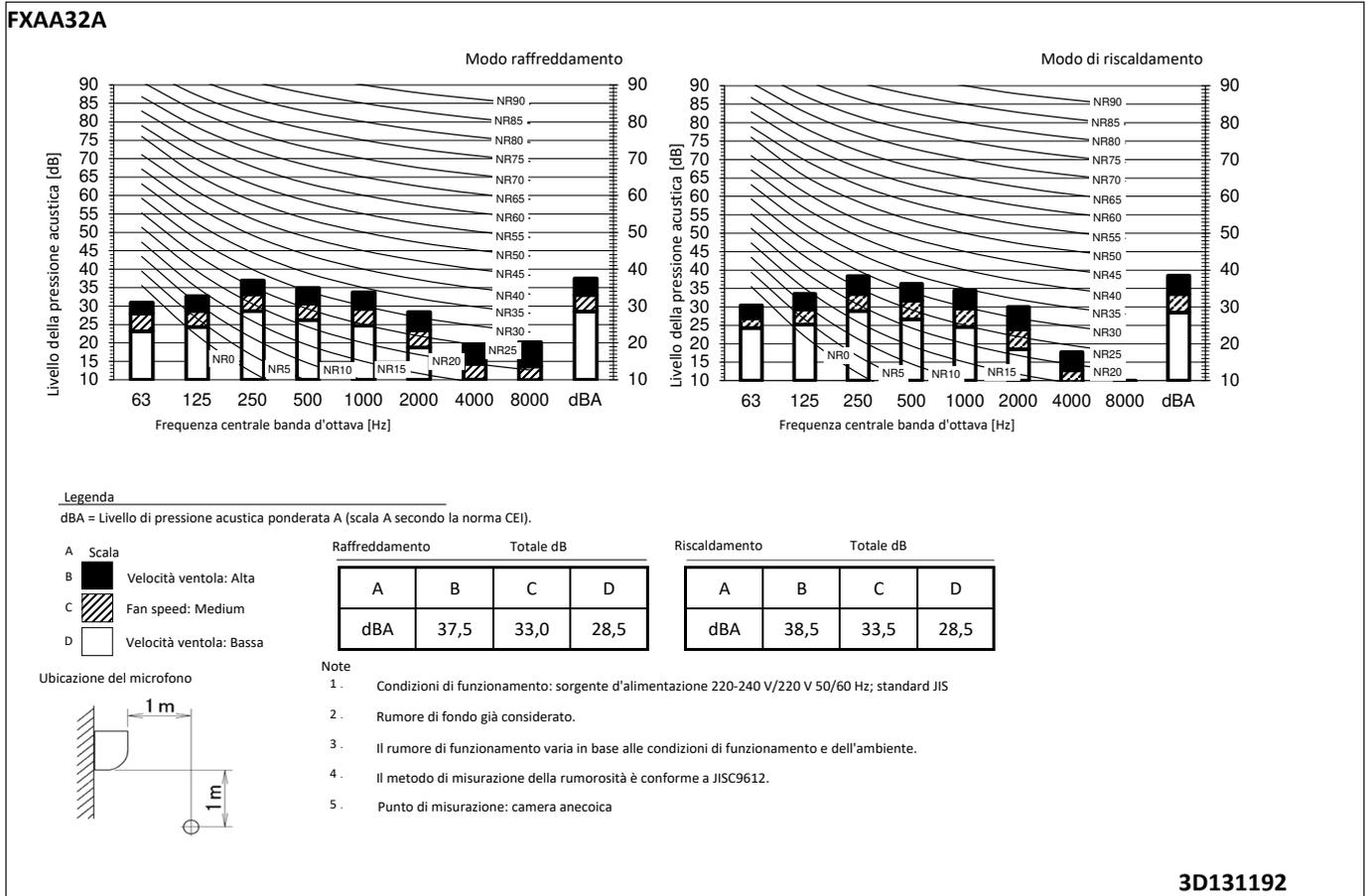
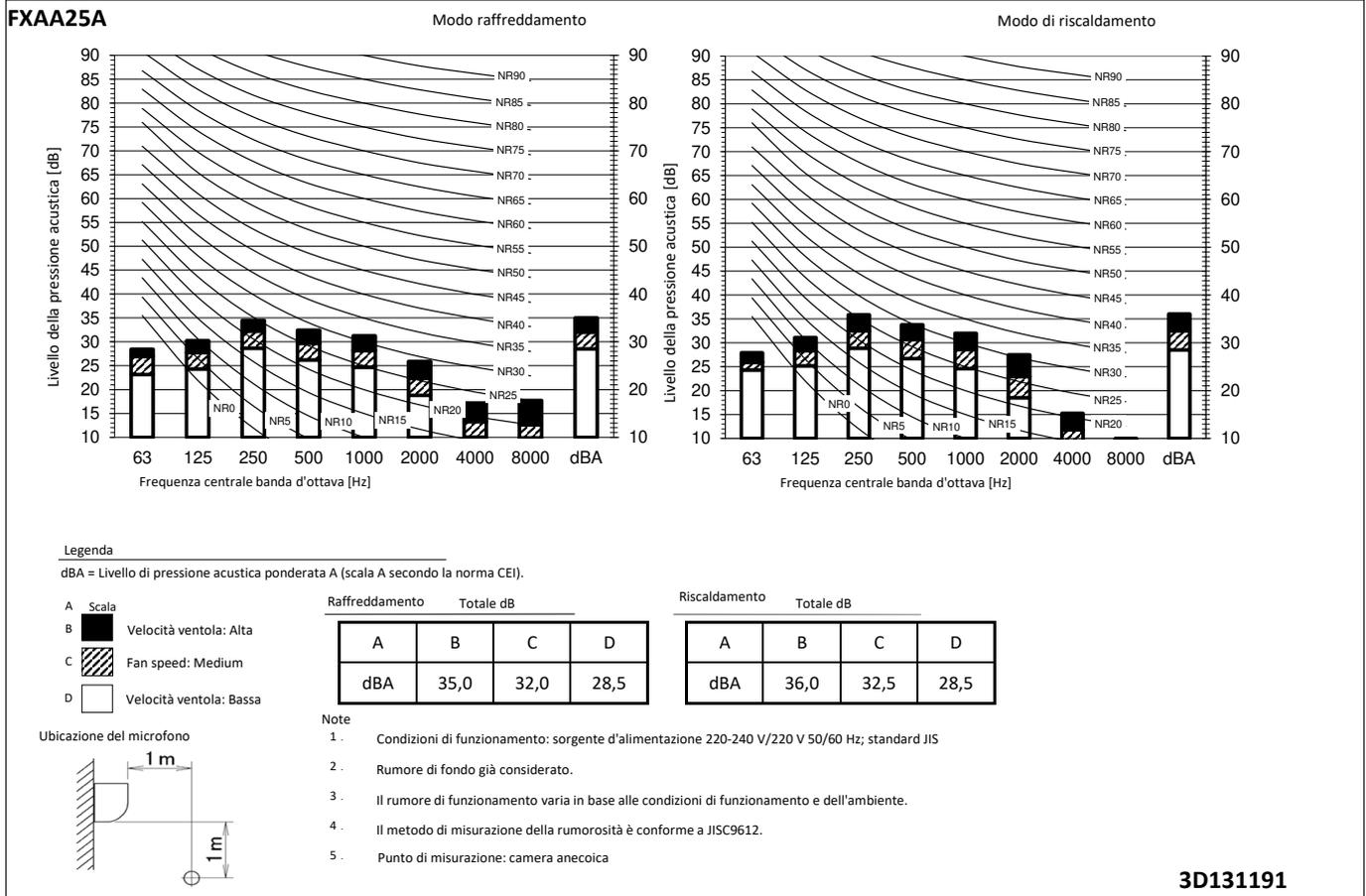
Note

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

3D131190

11 Livelli sonori

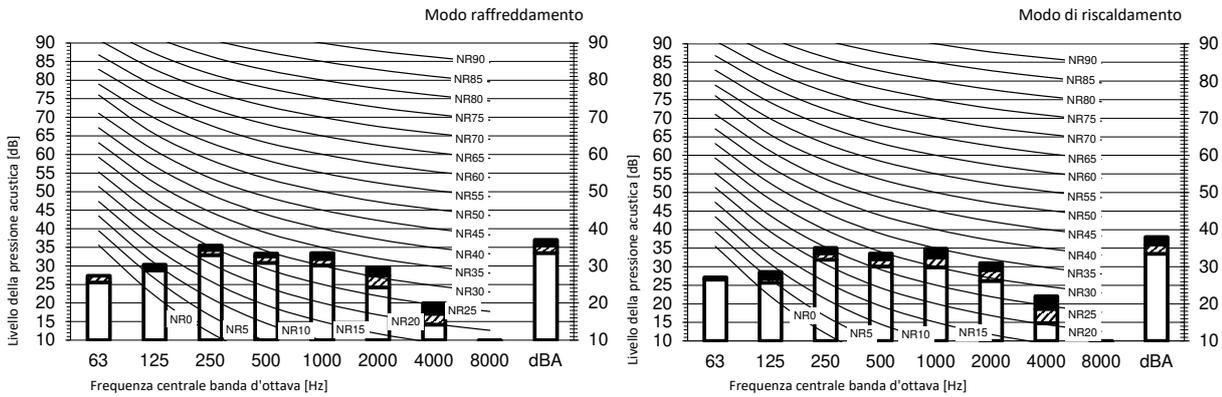
11 - 2 Spettro pressione sonora



11 Livelli sonori

11 - 2 Spettro pressione sonora

FXAA40A



Legenda

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

- A Scala
- B Velocità ventola: Alta
- C Fan speed: Medium
- D Velocità ventola: Bassa

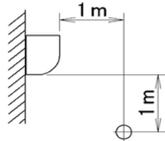
Raffreddamen		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	37,0	35,5	33,5

Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	38,0	36,0	33,5

Note

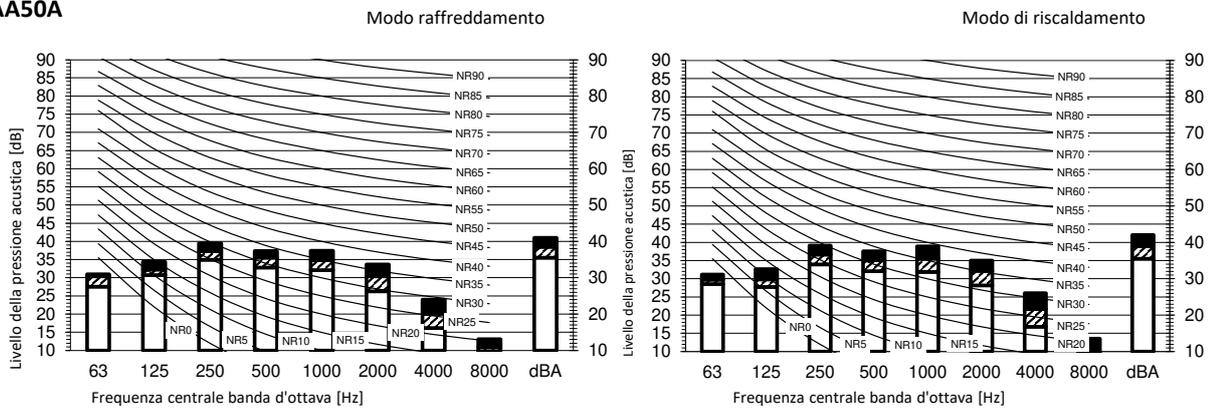
1. Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
2. Rumore di fondo già considerato.
3. Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
4. Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
5. Punto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

Ubicazione del microfono



3D131193

FXAA50A



Legenda

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

- A Scala
- B Velocità ventola: Alta
- C Fan speed: Medium
- D Velocità ventola: Bassa

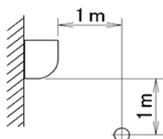
Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	41,0	38,5	35,5

Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	42,0	39,0	35,5

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

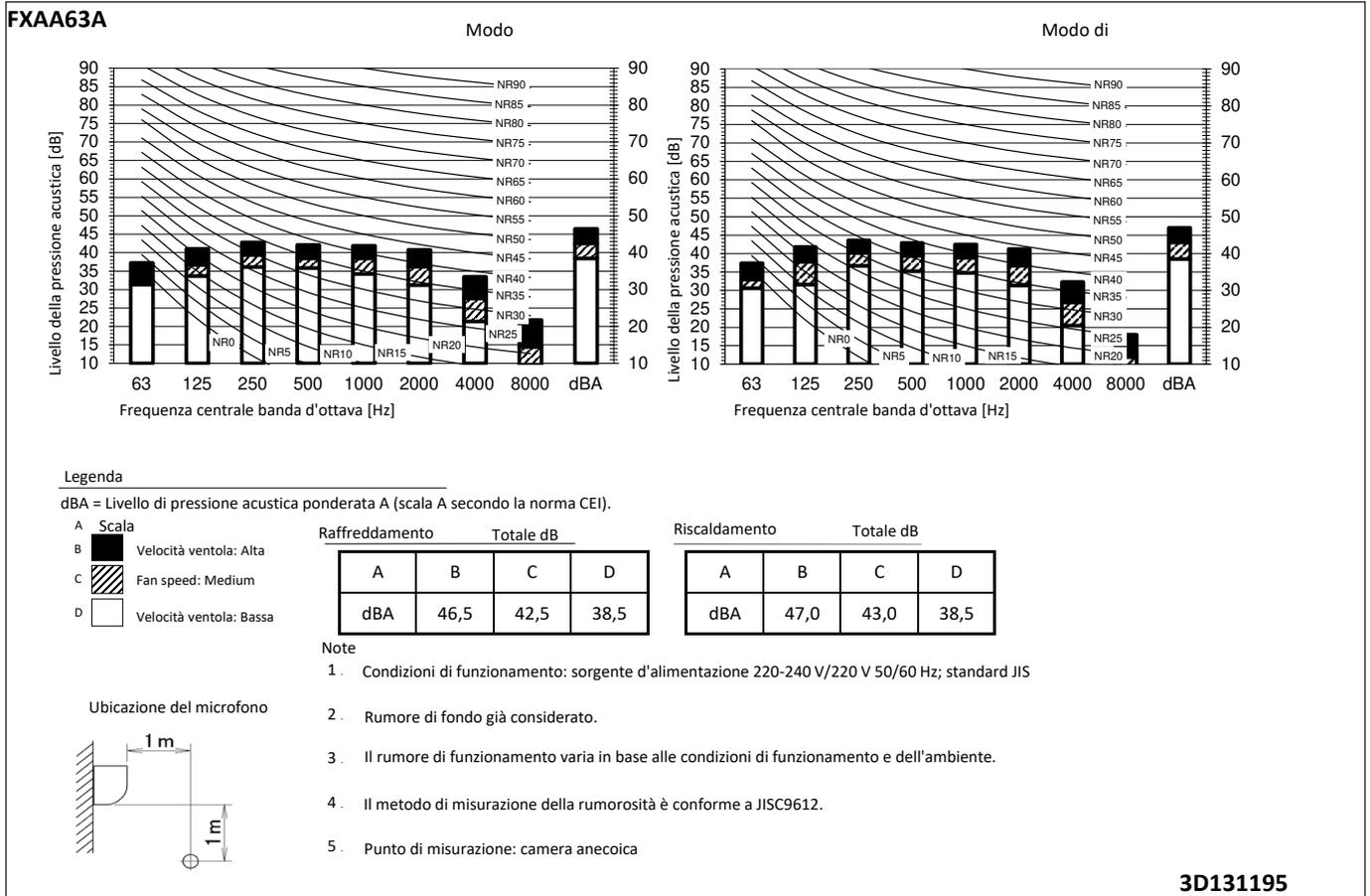
Ubicazione del microfono



3D131194

11 Livelli sonori

11 - 2 Spettro pressione sonora

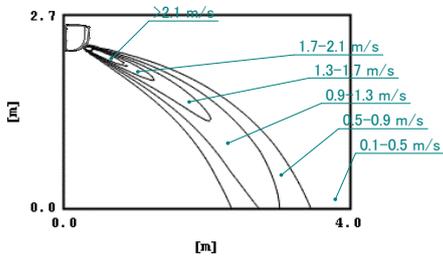


12 Schemi di flusso dell'aria

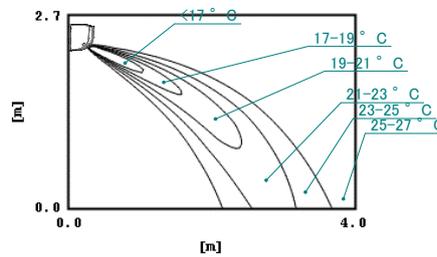
12 - 1 Schema del flusso d'aria - Raffrescamento e riscaldamento

FXAA15A

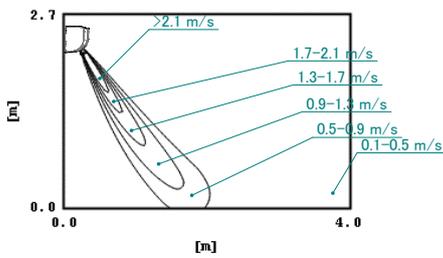
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



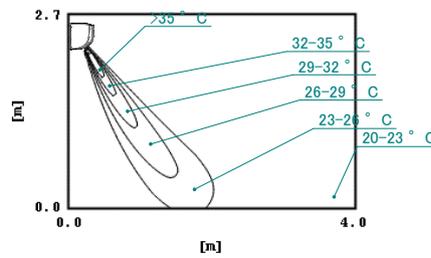
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



Distribuzione della velocità dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



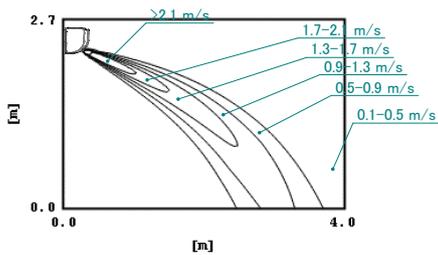
Distribuzione della temperatura dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



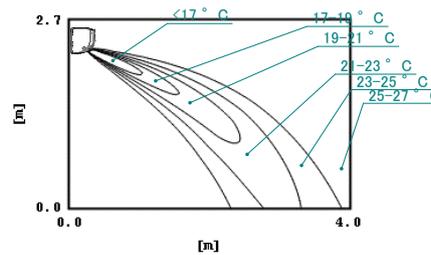
3D134855

FXAA20A

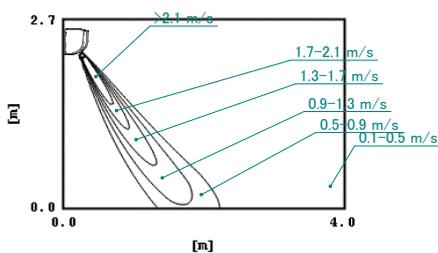
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



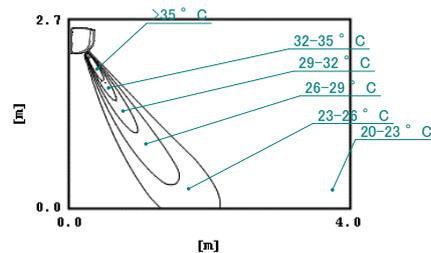
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



Distribuzione della velocità dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



Distribuzione della temperatura dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



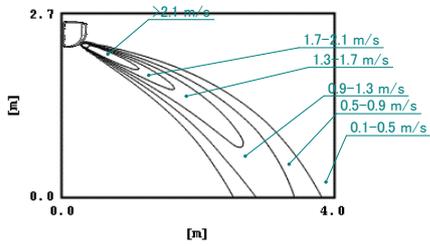
3D134856

12 Schemi di flusso dell'aria

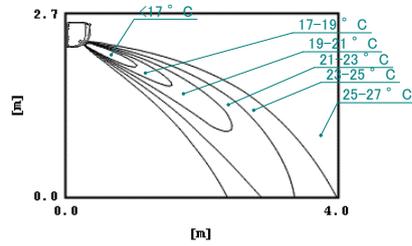
12 - 1 Schema del flusso d'aria - Raffrescamento e riscaldamento

FXAA25A

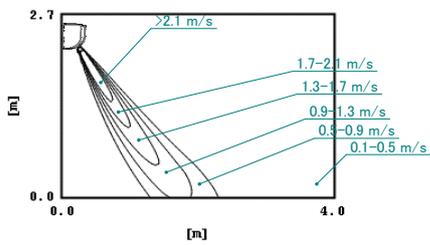
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



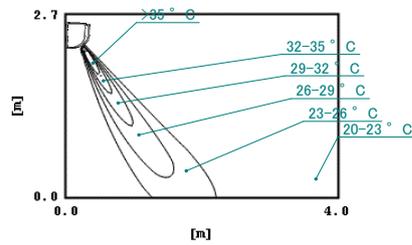
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



Distribuzione della velocità dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



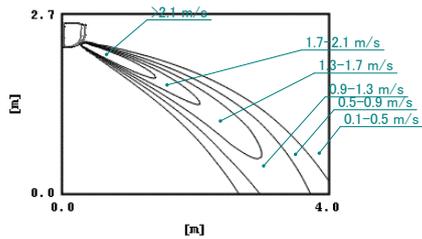
Distribuzione della temperatura dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



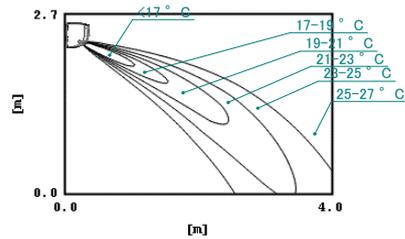
3D134858

FXAA32A

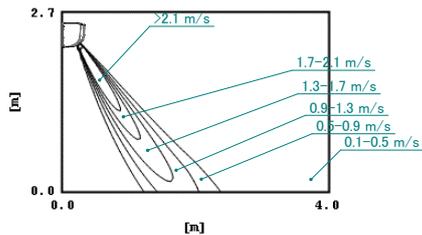
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



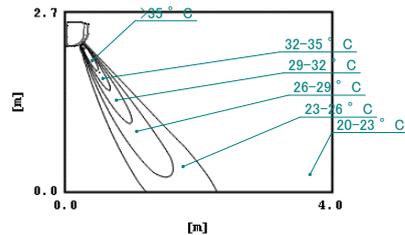
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



Distribuzione della velocità dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



Distribuzione della temperatura dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



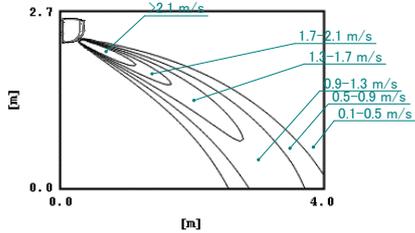
3D134859

12 Schemi di flusso dell'aria

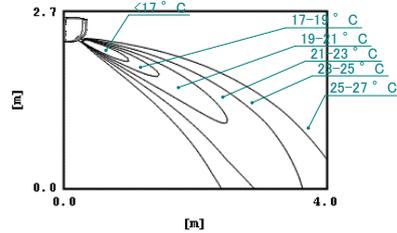
12 - 1 Schema del flusso d'aria - Raffrescamento e riscaldamento

FXAA40A

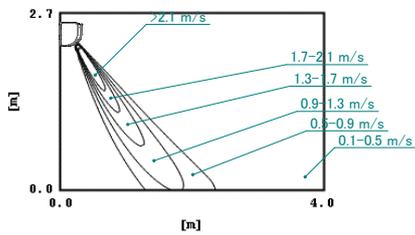
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



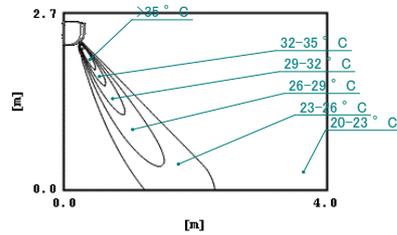
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



Distribuzione della velocità dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



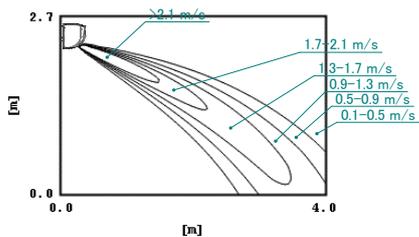
Distribuzione della temperatura dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



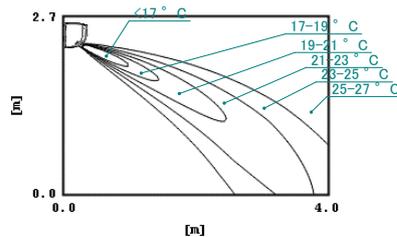
3D134860

FXAA50A

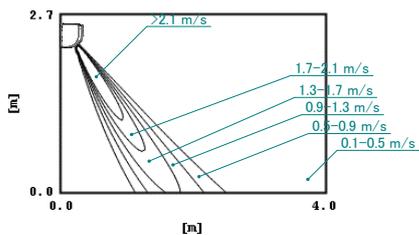
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



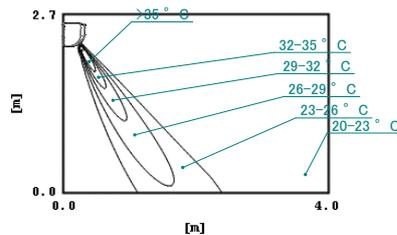
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



Distribuzione della velocità dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



Distribuzione della temperatura dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



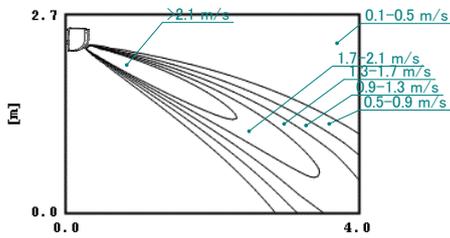
3D134861

12 Schemi di flusso dell'aria

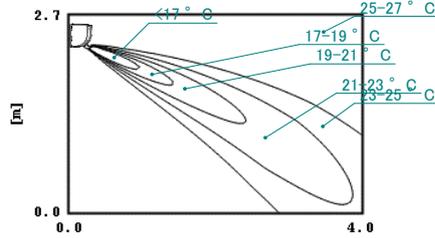
12 - 1 Schema del flusso d'aria - Raffreddamento e riscaldamento

FXAA63A

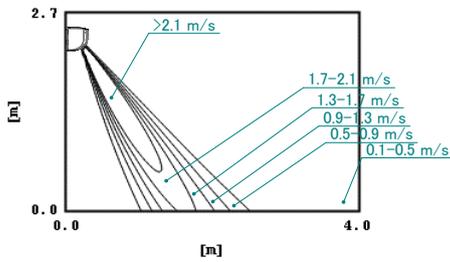
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



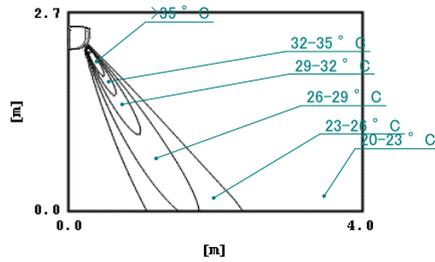
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



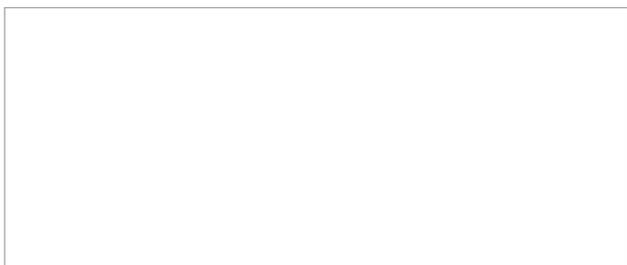
Distribuzione della velocità dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



Distribuzione della temperatura dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



3D134863



EEDIT23

05/2023



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.