



Pensile a soffitto
Climatizzazione Dati
tecnici
FXHA-A



FXHA32AVEB8
FXHA50AVEB8
FXHA63AVEB8
FXHA100AVEB8

INDICE

FXHA-A

1	Caratteristiche	4
	FXHA-A	4
2	Specifiche	5
3	Impostazioni dispositivi di sicurezza	8
4	Opzioni	9
5	Tabelle delle capacità	10
	Tabelle delle capacità di raffreddamento	10
6	Schemi dimensionali	11
7	Centro di gravità	13
8	Schemi delle tubazioni	14
9	Schemi elettrici	15
	Schemi elettrici - Monofase	15
10	Livelli sonori	16
	Spettro potenza sonora	16
	Spettro pressione sonora	18
11	Schemi di flusso dell'aria	20
	Schema del flusso d'aria - Raffrescamento e riscaldamento	20
12	Installazione	22
	Metodo di installazione	22

1 Caratteristiche

1 - 1 FXHA-A

Per stanze ampie senza controsoffitti né intercapedini sotto il pavimento

- 1 > Struttura ottimizzata per il refrigerante R-32
- > Ideale per un flusso dell'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di scarico fino a 100°
- > Anche le stanze con soffitti fino a 3,8m di altezza possono essere riscaldate o raffrescate agevolmente senza perdite di capacità
- > Può essere agevolmente installata sia in progetti di costruzione che di ristrutturazione
- > Lo spazio laterale di soli 30 mm richiesto per la manutenzione consente di installare facilmente l'unità negli angoli e in spazi ristretti
- > Aspirazione aria esterna integrata nello stesso sistema, con riduzione dei costi di installazione dal momento che non è richiesta una ventilazione aggiuntiva
- > Stylish unit blends easily with any interior. The flaps close entirely when the unit is not operating.



App Onecta (opzionale) (Opzionale)



Modalità "Home Leave"



Solo ventilazione



Commutazione automatica modalità di funzionamento



Oscillazione verticale automatica



Velocità ventilatore a gradini (3 gradini)



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				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Capacità di Raffrescamento	Capacità sensibile	Ad alta velocità del ventilatore	kW	2,5	3,8	4,9	8,0
	Nom.		kW	3,6	5,6	7,1	11,2
	Capacità sensibile	A velocità del ventilatore media	kW	2,2	3,2	4,0	6,2
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	4,0	6,3	8,0	12,5
Capacità di Raffrescamento	Capacità sensibile	A velocità del ventilatore bassa	kW	1,9	2,7	3,3	4,1
	Capacità latente	Ad alta velocità del ventilatore	kW	1,1	1,8	2,2	3,2
		A velocità del ventilatore media	kW	0,9	1,5	1,8	2,5
		A velocità del ventilatore bassa	kW	0,8	1,3	1,4	1,7
	Capacità totale	Ad alta velocità del ventilatore	kW	3,6	5,6	7,1	11,2
		A velocità del ventilatore media	kW	3,1	4,7	5,8	8,7
		A velocità del ventilatore bassa	kW	2,7	4,0	4,7	5,8
Capacità di riscaldamento totale	Ad alta velocità del ventilatore	kW	4,0	6,3	8,0	12,5	
	A velocità del ventilatore media	kW	3,4	5,1	6,3	9,3	
	A velocità del ventilatore bassa	kW	2,9	4,1	5,0	6,0	
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW	0,033	0,037	0,051	0,086
		A velocità del ventilatore media	kW	0,026	0,028	0,036	0,055
		A velocità del ventilatore bassa	kW	0,021	0,024	0,027	0,038
	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW	0,033	0,037	0,051	0,086
		A velocità del ventilatore media	kW	0,026	0,028	0,036	0,055
		A velocità del ventilatore bassa	kW	0,021	0,024	0,027	0,038
Potenza assorbita - 60Hz	Raffrescamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW	0,033	0,037	0,051	0,086
	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	kW	0,033	0,037	0,051	0,086
Dimensioni	Unità	Altezza	mm			235	
		Larghezza	mm	960		1.270	1.590
		Profondità	mm			690	
	Unità imballata	Altezza	mm	336		334	
		Larghezza	mm	1.060		1.388	1.708
		Profondità	mm	824		869	
Peso	Unità	kg	28		36	43	
	Unità compatta	kg	34		46	55	
Rivestimento	Colore				Bianco frizzante		
	Materiale				Resina, lamiera		
Scambiatore di calore	Lunghezza interna	mm	722		1.032		1.352
	Ranghi	Quantità	2			3	
	Passo alette	mm			1,50		
	Passaggi	Quantità	4		5		10
Scambiatore di calore	Superficie frontale	m ²	0,213		0,303		0,398
	Tubi	Quantità			14		
	Foro su piastra tubiera vuota	Quantità			0		
	Tipo tubo				Hi-XSL		
	Aletta	Tipo			Multi louver fin		

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

2

Specifiche tecniche				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A	
Ventola	Type	Ventilatore Sirocco						
	Quantità			2	3		4	
	Portata d'aria - 50Hz	Raffresca-mento	Ad alta velocità del ventilatore	m ³ /min	12,5	16,0	17,5	27,0
			A velocità del ventilatore media	m ³ /min	11,0	14,0	15,0	22,0
			A velocità del ventilatore bassa	m ³ /min	10,0	12,5	13,0	19,0
	Riscaldamento	Raffresca-mento	Ad alta velocità del ventilatore	m ³ /min	12,5	16,0	17,5	27,0
			A velocità del ventilatore media	m ³ /min	11,0	14,0	15,0	22,0
			A velocità del ventilatore bassa	m ³ /min	10,0	12,5	13,0	19,0
	Portata d'aria - 60Hz	Raffresca-mento	Ad alta velocità del ventilatore	cfm	441	565	618	953
			A velocità del ventilatore media	cfm	388	494	530	777
			A velocità del ventilatore bassa	cfm	353	441	459	671
	Riscaldamento	Raffresca-mento	Ad alta velocità del ventilatore	cfm	441	565	618	953
			A velocità del ventilatore media	cfm	388	494	530	777
			A velocità del ventilatore bassa	cfm	353	441	459	671
Livello di potenza sonora	Raffresca-mento	Ad alta velocità del ventilatore	dBA	54,0		55,0	62,0	
		A velocità del ventilatore media	dBA	52,0		53,0	55,0	
		A velocità del ventilatore bassa	dBA	49,0	50,0	52,0		
	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	dBA	54,0		55,0	62,0	
		A velocità del ventilatore media	dBA	52,0		53,0	55,0	
		A velocità del ventilatore bassa	dBA	49,0	50,0	52,0		
Livello pressione sonora	Raffresca-mento	Ad alta velocità del ventilatore	dBA	36,0	36,5	37,0	44,0	
		A velocità del ventilatore media	dBA	34,0	34,5	35,0	37,0	
		A velocità del ventilatore bassa	dBA	31,0	33,0	34,0		
	Riscaldamento	Ad alta velocità del ventilatore	dBA	36,0	36,5	37,0	44,0	
		A velocità del ventilatore media	dBA	34,0	34,5	35,0	37,0	
		A velocità del ventilatore bassa	dBA	31,0	33,0	34,0		
Motore ventilatore	Quantità	1						
	Model	KFD-280-87-8E		KFD-280-117-8E		EQDW01HDK		
	Velocità	Gradini		3				
	Uscita	Max	W	87	117		150	
Refrigerante	Tipo	R-32						
	GWP	675						
Attacchi tubazioni	Liquido	Tipo	Attacco a cartella				9,52	
		DE	mm	6,35				
	Gas	Tipo	Attacco a cartella				15,9	
		DE	mm	9,52	12,7			
	Scarico	VP20						
Isolamento termico	Poliuretano espanso / Polietilene espanso							
Isolamento fonoassorbente	Poliuretano espanso							
Filtro aria	Type	Rete in resina						
Dispositivi di sicurezza	Articolo	01	Fusibile scheda					
		02	Protezione da sovracorrente motore ventilatore					
Sistemi di controllo	Infrared remote control	BRC7GA56 / BRC7GA53-9						
	Wired remote control	BRC1H52W/S/K / BRC1H82W/S/K						

Accessori standard: Tubo isolamento termico;Quantità: 2;

Accessori standard: Materiale sigillante;Quantità: 6;

Accessori standard: Materiale di fissaggio cavi;Quantità: 7;

Accessori standard: Boccola in resina;Quantità: 1;

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

Accessori standard: Fascetta tubo flessibile;Quantità: 1;

Accessori standard: Viti;Quantità: 2;

Accessori standard: Rondella;Quantità: 8;

Accessori standard: Barra di cablaggio;Quantità: 2;

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

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

Accessori standard: Modello di carta per installazione;Quantità: 1;

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche elettriche		FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Alimentazione	Fase	1~			
	Frequenza	50/60			
	Tensione	220-240/220			
Corrente - 50Hz	Amperaggio minimo del circuito (MCA)	0,5	0,6	0,7	1,3
	Portata massima del fusibile (MFA)	6			
	Amperaggio a pieno carico Totale (FLA)	0,4	0,5	0,6	1,2
Corrente - 60Hz	Amperaggio minimo del circuito (MCA)	0,5	0,6	0,7	1,3
	Portata massima del fusibile (MFA)	6			
	Amperaggio a pieno carico Totale (FLA)	0,4	0,5	0,6	1,2

Le capacità di raffreddamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 27°CBS, 19°CBU, temperatura esterna: 35°CBS, lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante: 5m, dislivello: 0m. |

Le capacità di riscaldamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 20°CBS, temperatura esterna: 7°CBS, 6°CBU, lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m, dislivello: 0m. |

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

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 Impostazioni dispositivi di sicurezza

3 - 1 Impostazioni dispositivi di sicurezza

FXHA-A
3

Dispositivi di sicurezza		FXHA32AVEB8	FXHA50AVEB8
Fusibile Scheda		250V, 3.15A	250V, 3.15A
Fusibile del motore del ventilatore (su filo)		500V, 4A	500V, 4A
Protezione da sovracorrente del motore della ventola	Nominale	1.65A	1.65A
Protezione termica motore ventola	Massimo	125°C	125°C

Dispositivi di sicurezza		FXHA63AVEB8	FXHA100AVEB8
Fusibile Scheda		250V, 3.15A	250V, 3.15A
Fusibile del motore del ventilatore (su filo)		500V, 4A	---
Protezione da sovracorrente del motore della ventola	Nominale	1.65A	2.3A
Protezione termica motore ventola	Massimo	125°C	125°C

4D145217

4 Opzioni

4 - 1 Opzioni

FXHA-A

Kit opzionale		Nome apparecchiatura	FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Comando a distanza wireless	Pompa di calore	BRC7GA53-9 (2)	✓	✓	✓	✓
	Solo raffreddamento	BRC7GA56 (2)	✓	✓	✓	✓
Telecomando cablato		BRC1H52W/S/K (1)	✓	✓	✓	✓
		BRC1H82W/S/K (1)	✓	✓	✓	✓
Adattatore del cablaggio per le funzioni elettriche ausiliarie 1		KRP1BA58	✓	✓	✓	✓
Adattatore del cablaggio per le funzioni elettriche ausiliarie 2		KRP4A52 (3)	✓	✓	✓	✓
Sensore remoto		KRCS01-6B	✓	✓	✓	✓
		KRCS01-8B	✓	✓	✓	✓
Telecomando centrale		DCS302CA51 (2)	✓	✓	✓	✓
		DCS302CA61 (2)	✓	✓	✓	✓
		DCS301BA51 (2)	✓	✓	✓	✓
Unità di comando ATTIVATO/DISATTIVATO unificato		DCS301BA61 (2)	✓	✓	✓	✓
		KJB212AA	✓	✓	✓	✓
Scatola elettrica con terminale di terra (2 morsettiere)		KJB311AA	✓	✓	✓	✓
Adattatore esterno per unità esterna (installazione sull'unità interna)		DTA104A61 (3)	✓	✓	✓	✓
iTouch Controller		DCS601CS1	✓	✓	✓	✓
Adattatore ingressi digitali		BRP7A52 (2)(3)	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager		DCM601A51	✓	✓	✓	✓
Intelligent Tablet Controller		DCC601A51	✓	✓	✓	✓
Scheda di uscita opzionale		ERP01A51 (4)	✓	✓	✓	✓
Adattatore WLAN per smartphone		BRP069CS1 (2)	✓	✓	✓	✓
Kit pompa di scarico		KDU50R63	✓	✓	✓	x
		KDU50R160	x	x	x	✓
Adattatore per monitoraggio/controllo centrale esterno (controlla 1 intero sistema)		KRP2A62 (3)	✓	✓	✓	✓
Box di installazione per Scheda adattatore		KRP1D93A	✓	✓	✓	✓
Filtro di ricambio di lunga durata (tipo di tessuto non tessuto)		KAF501B56	✓	x	x	x
		KAF501B80	x	✓	✓	x
		KAF501B160	x	x	x	✓
Kit tubazioni di tipo a L		KHFP5M35	✓	x	x	x
		KHFP5N63	x	✓	✓	x
		KHFP5N160	x	x	x	✓
Box di installazione per Scheda adattatore		KRP4B93	✓	✓	✓	✓
Sensore di temperatura esterna wireless		K.RSS (5)(6)	✓	✓	✓	✓
Scheda unità interna per abitazione con più inquilini		EKEWTSC-1 (7)	✓	✓	✓	✓
		DTA114A61-9(3)(8)	✓	✓	✓	✓

Note

- ① Opzione obbligata
- ② Possibile solo in combinazione con il telecomando BRC1H52W/S/K, BRC1H82W/S/K.
- ③ Richiede il box di installazione per Scheda adattatore KRP1D93A.
- ④ Richiede il box di installazione per Scheda adattatore KRP1D93A / KRP4B93.
- ⑤ K.RSS non è un'opzione ufficiale. La vendita di quest'opzione rientra nelle responsabilità dell'SBU.
- ⑥ Questa opzione deve essere ordinata insieme a EKEWTSC-1.
- ⑦ EKEWTSC-1 è un cablaggio cavi per la connessione dell'opzione K.RSS.
- ⑧ DTA114A61-9 può essere usato solo in combinazione con REMASA7Y1B, REYA8/10/12/14/16/18/20A7Y1B

4D138880C

5 Tabelle delle capacità

5 - 1 Tabelle delle capacità di raffreddamento

FXHA-A

Raffreddamento

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]	
		20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		26,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]		28,0 [°C DB]		30,0 [°C DB]		32,0 [°C DB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
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	5,6	3,1
	M	Fattore di correzione 0.86 × H													
	L	Fattore di correzione 0.75 × H													
50	H	3,1	2,6	4,0	3,1	5,1	3,6	5,6	3,8	6,2	4,0	7,3	4,3	8,6	4,6
	M	Fattore di correzione 0.84 × H													
	L	Fattore di correzione 0.71 × H													
63	H	4,0	3,3	5,2	4,0	6,4	4,7	7,1	4,9	7,8	5,1	9,2	5,5	10,7	5,9
	M	Fattore di correzione 0.82 × H													
	L	Fattore di correzione 0.66 × H													
100	H	6,1	5,3	8,1	6,4	10,1	7,6	11,2	8,0	12,3	8,3	14,7	8,9	17,2	9,5
	M	Fattore di correzione 0.78 × H													
	L	Fattore di correzione 0.52 × H													

Note

- 1) TC: Capacità totale [kW]
 SHC: riscaldamento sensibile
 H: Alta
 M: Medio
 L: Bassa
 2) Temperatura esterna 35°C DB

Riscaldamento

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]
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
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					
50	H	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3
	M	Fattore di correzione 0.81 × H					
	L	Fattore di correzione 0.65 × H					
63	H	9,3	8,7	8,0	7,7	7,3	6,7
	M	Fattore di correzione 0.79 × H					
	L	Fattore di correzione 0.63 × H					
100	H	14,6	13,6	12,5	12,0	11,4	10,4
	M	Fattore di correzione 0.74 × H					
	L	Fattore di correzione 0.48 × H					

Note

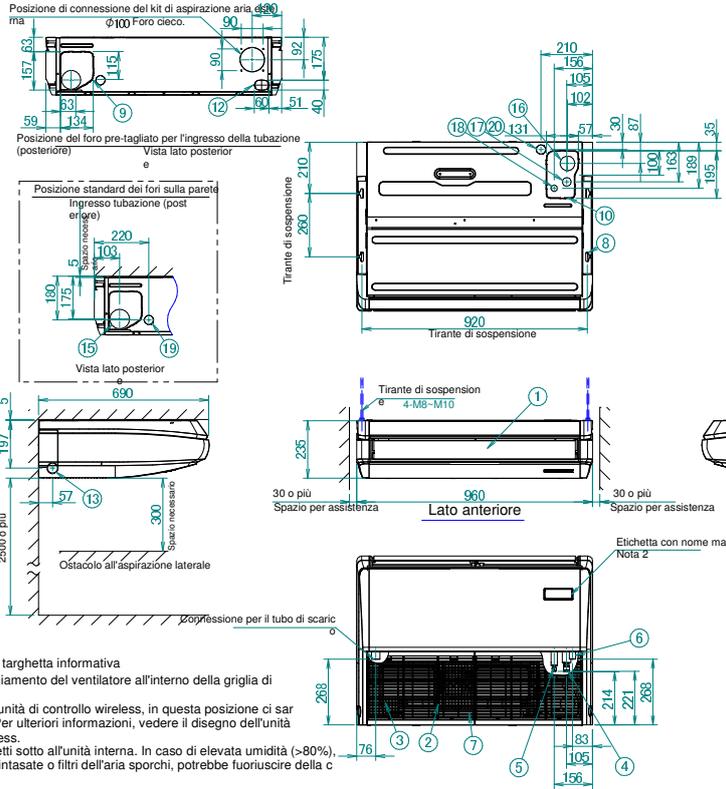
- 1) TC: Capacità totale [kW]
 H: Alta
 M: Medio
 L: Bassa
 2) Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB

4D139063A

6 Schemi dimensionali

6 - 1 Schemi dimensionali

FXHA32A



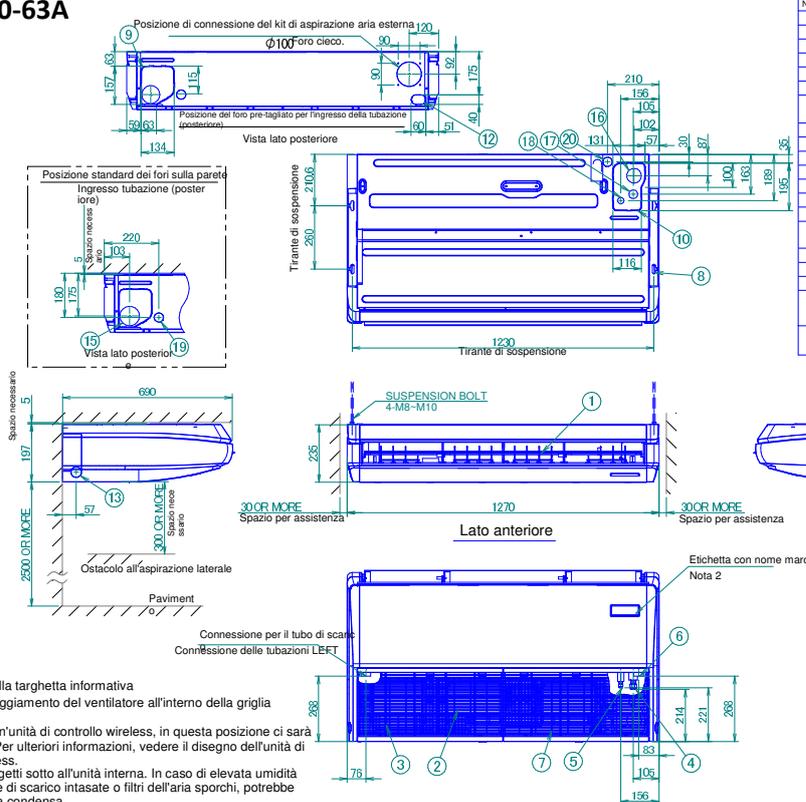
Numero	Nome	Descrizione
1	Griglia di scarico aria	
2	Griglia di aspirazione aria	
3	Filtro aria	
4	Connessione svasata Ø9,5 del tubo del gas	
5	Connessione svasata Ø6,4 del tubo del liquido	
6	Connessione per il tubo di scarico	VP20
7	Morsetteria con terminale di terra	M4
8	Staffa di metallo	
9	Posizione del foro pre-tagliato	Lato posteriore
10	Posizione del foro pre-tagliato	Sopra
11	Ingresso tubazione (destra)	Foro cieco.
12	Ingresso tubazione di scarico (posteriore sinistra)	Foro cieco.
13	Ingresso tubazione di scarico (sinistra)	Foro cieco.
14	Ingresso tubazione di scarico (destra)	Foro cieco.
15	Posizione standard dei fori sulla parete	
16	Ingresso tubazione (posteriore)	Ø100
17	Ingresso tubazione di scarico (superiore)	Ø60
18	Ingresso tubazione del gas (superiore)	Ø36
19	Ingresso tubazione del liquido (superiore)	Ø26
20	Ingresso del cablaggio di alimentazione e del cablaggio di controllo (posteriore)	Ø29
20	Ingresso del cablaggio di alimentazione e del cablaggio di controllo (superiore)	Ø29

Note

- 1) Ubicazione della targhetta informativa
Fondo dell'alloggiamento del ventilatore all'interno della griglia di aspirazione
- 2) Se si installa un'unità di controllo wireless, in questa posizione ci sarà un ricevitore. Per ulteriori informazioni, vedere il disegno dell'unità di controllo wireless.
- 3) Non posare oggetti sotto all'unità interna. In caso di elevata umidità (>80%), uscite di scarico intasate o filtri dell'aria sporchi, potrebbe fuoriuscire della condensa.

3D106574A

FXHA50-63A



Numero	Nome	Descrizione
1	Griglia di scarico aria	
2	Griglia di aspirazione aria	
3	Filtro aria	
4	Tubo del gas	Ø12,7 FLARE
5	Tubo del liquido	Ø6,4 FLARE
6	Connessione per il tubo di scarico	VP20
7	Morsetteria con terminale di terra	M4
8	Staffa di metallo	
9	Posizione del foro pre-tagliato	Lato posteriore
10	Posizione del foro pre-tagliato	Sopra
11	Ingresso tubazione (destra)	Foro cieco.
12	Ingresso tubazione di scarico (posteriore sinistra)	Foro cieco.
13	Ingresso tubazione di scarico (sinistra)	Foro cieco.
14	Ingresso tubazione di scarico (destra)	Foro cieco.
15	Posizione standard dei fori sulla parete	
16	Ingresso tubazione (posteriore)	Ø100
17	Ingresso tubazione di scarico (superiore)	Ø60
18	Ingresso tubazione del gas (superiore)	Ø36
19	Ingresso tubazione del liquido (superiore)	Ø26
20	Ingresso del cablaggio di alimentazione e del cablaggio di controllo (posteriore)	Ø29
20	Ingresso del cablaggio di alimentazione e del cablaggio di controllo (superiore)	Ø29

Note

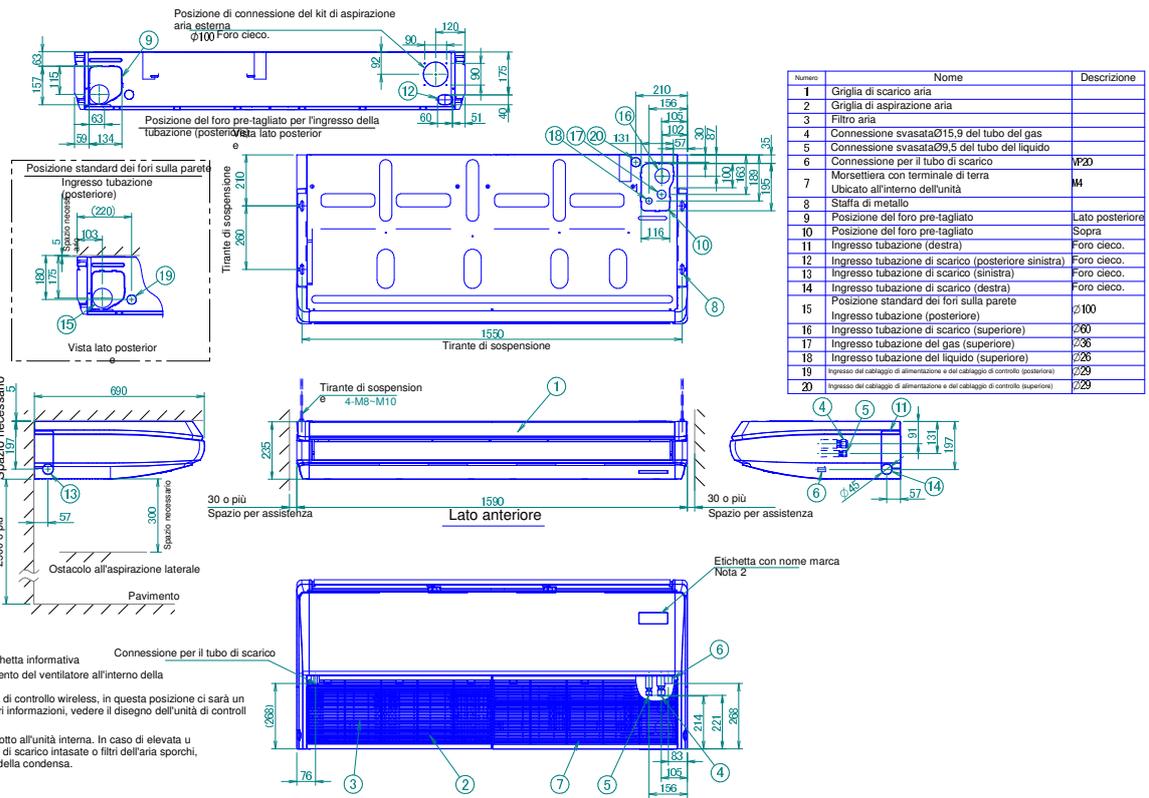
- 1) Ubicazione della targhetta informativa
Fondo dell'alloggiamento del ventilatore all'interno della griglia di aspirazione
- 2) Se si installa un'unità di controllo wireless, in questa posizione ci sarà un ricevitore. Per ulteriori informazioni, vedere il disegno dell'unità di controllo wireless.
- 3) Non posare oggetti sotto all'unità interna. In caso di elevata umidità (>80%), uscite di scarico intasate o filtri dell'aria sporchi, potrebbe fuoriuscire della condensa.

3D106552

6 Schemi dimensionali

6 - 1 Schemi dimensionali

FXHA-A

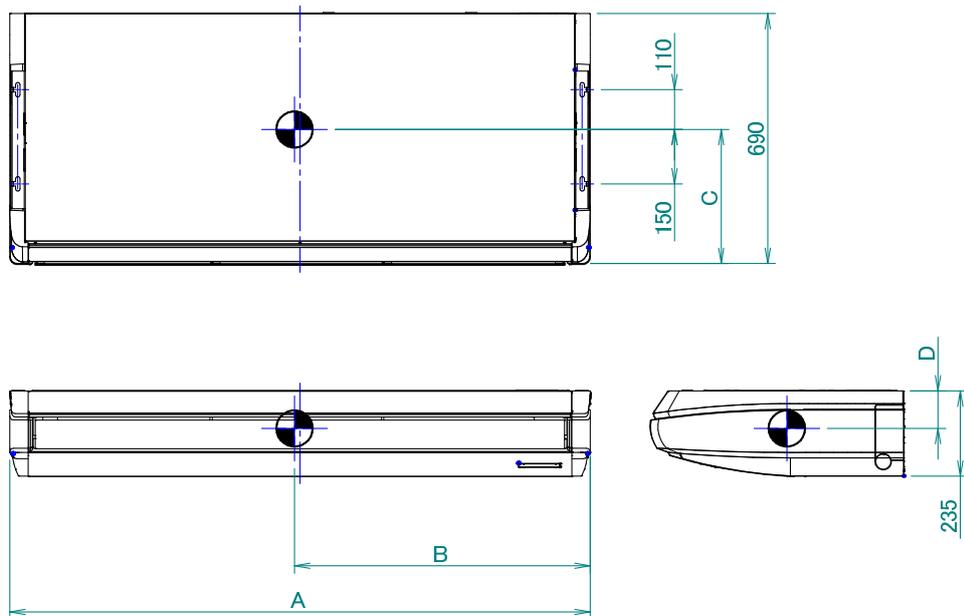


3D106530B

7 Centro di gravità

7 - 1 Centro di gravità

FXHA-A



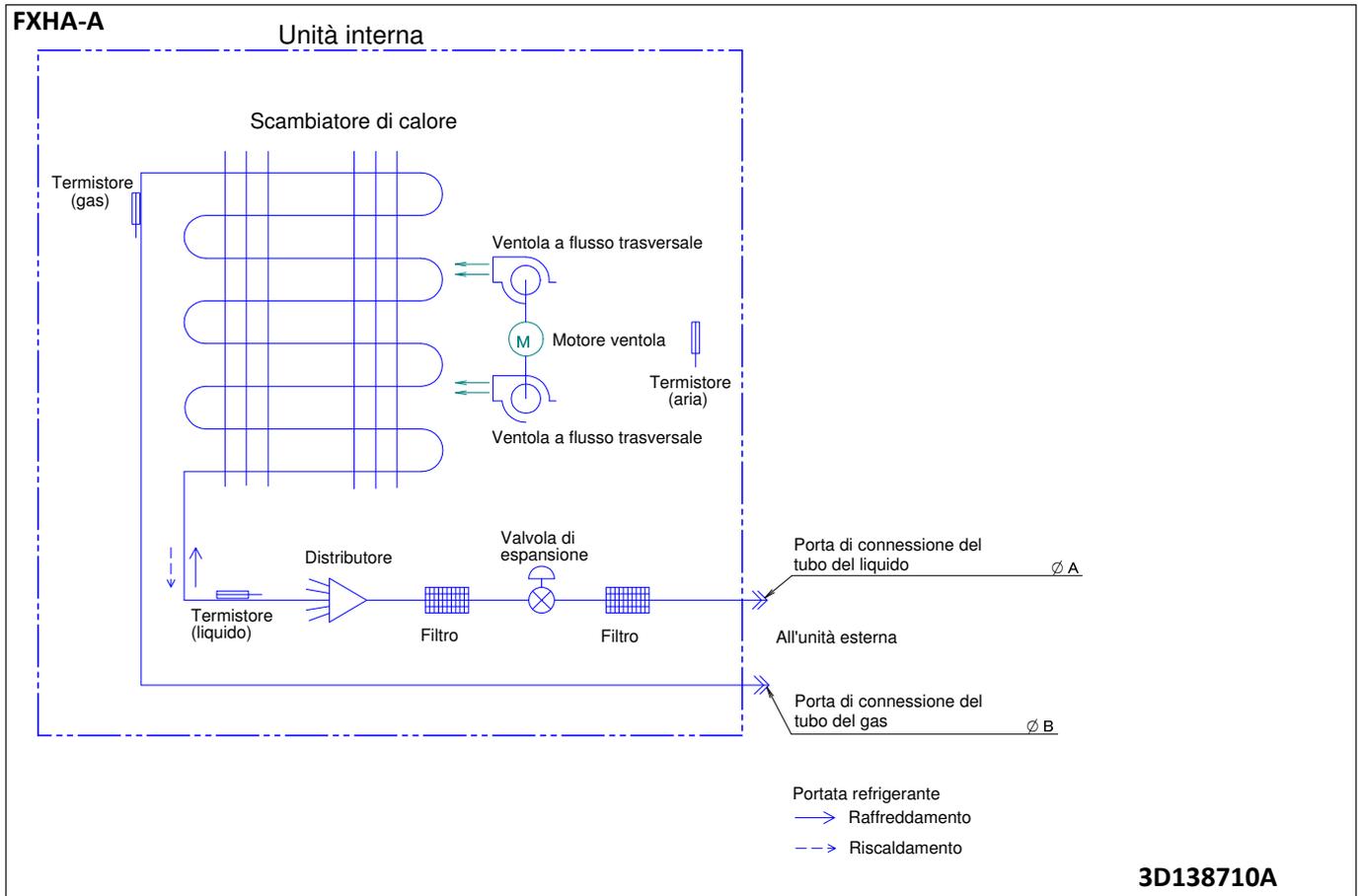
Nome modello	A	B	C	D
FXHA32AVEB8 FXHQ32AVEB8	960	475	365	85
FXHA50AVEB8 FXHA63AVEB8 FXHQ63AVEB8	1270	660	365	85
FXHA100AVEB8 FXHQ100AVEB8	1590	820	365	85

4D145200A

8 Schemi delle tubazioni

8 - 1 Schemi delle tubazioni

8



9 Schemi elettrici

9 - 1 Schemi elettrici - Monofase

FXHA-A

Schema elettrico

Unità interna	
A1P	Scheda elettronica (princ.)
C105	Condensatore
F1U	Fusibile (T, 3, 15 A, 250 V)
F2U	Fusibile
HAP	Spia lampeggiante (Spia di manutenzione: verde)
M1S	Motore (oscillazione alette)
M1F	Motore (ventilatore unità interna)
R1T	Termistore (aria)
R2T, R3T	Termistore (batteria)
S1L	Interruttore a galleggiante (pompa di drenaggio)
V1R	Ponte a diodi
X7A-X801A	Connettore
X1M	Morsetteria (Telecomando)
X2M	Morsetteria (Alimentazione)
Z1F	Filtro antidisturbo
PS	Alimentazione switching
Y1E	Valvola di espansione elettronica
Q1R	Interruttore differenziale
Q1C	Interruttore automatico
NE	Terra senza interferenze
CN1	Connettore sensore gas
A2P	Scheda elettronica (sensore gas)
Telecomando a filo	
R1T	Termistore (aria)
Telecomando wireless	
A3P	Scheda elettronica
A4P	Scheda elettronica
BS1	Interruttore a pulsante (On/Off)
H1P	Indicatore (accensione - rosso)
H2P	Indicatore (timer - verde)
H3P	Indicatore (simbolo filtro - rosso)
H4P	Spia (sbrinamento-arancione)
SS1	Selettore (master/slave)
SS2	Selettore (impostazione indirizzo telecomando ad infrarossi)

Schema quadro di comando

NOTE

- □ □ □ : morsetteria, □ □ □ □ : connettore, - □ □ □ □ : collegamenti elettrici sul campo, □ □ □ □ : connettore di corto circuito
- X15A, X16A, X24A, X25A, X33A, X35A, X38A, X40A, X81A, X801A sono collegati quando si utilizzano gli accessori opzionali, vedere lo schema elettrico di questo accessorio.
- Può essere utilizzata solo per ingresso allarme antincendio. Per ulteriori informazioni consultare il manuale di installazione.
- In caso di scambio master/slave, vedere il manuale d'installazione fornito unitamente al telecomando.

COLORI DEI FILI

BLK : Nero
 BLU : Blu
 YLW : Giallo
 BRN : Marrone
 ORG : Arancio
 RED : Rosso
 WHT : Bianco
 GRN : Verde
 PNK : Rosa
 GRY : Grigio

3D137545

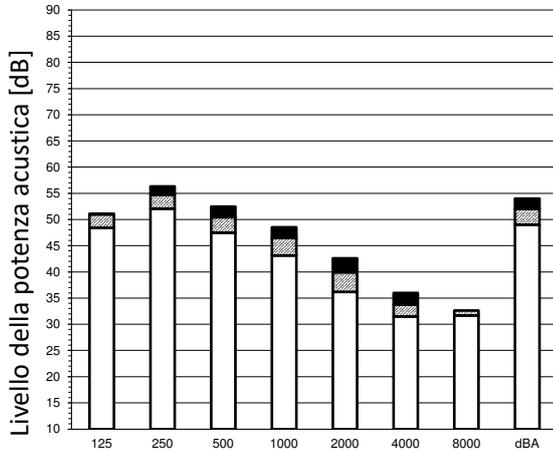
10 Livelli sonori

10 - 1 Spettro potenza sonora

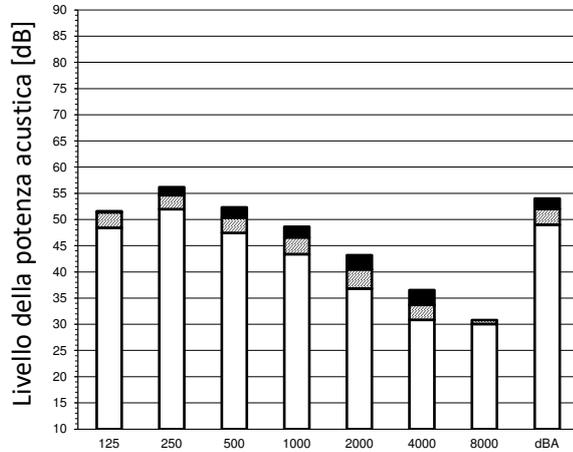
10

FXHA32A

Raffreddamento



Riscaldamento



Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]

Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]



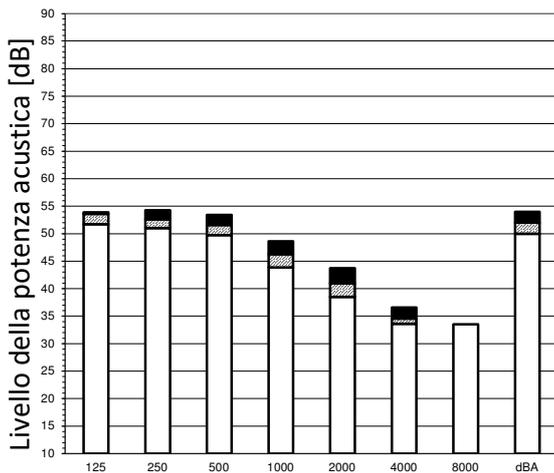
Note

1. dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
2. Potenza acustica di riferimento 0 dB = 10E-6μW
3. Misurata secondo ISO 3744

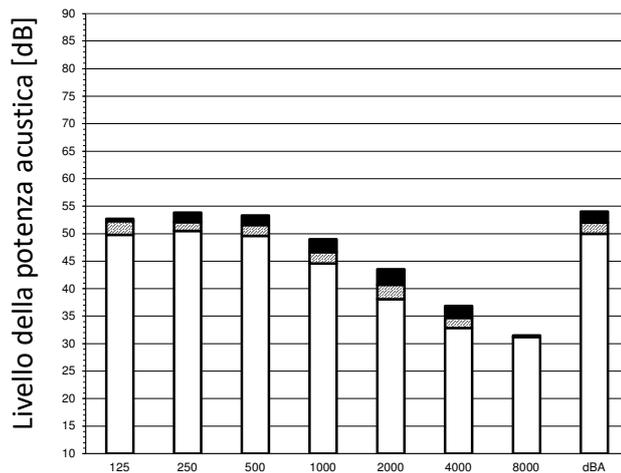
4D139058

FXHA50A

Raffreddamento



Riscaldamento



Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]

Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]



Note

1. dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
2. Potenza acustica di riferimento 0 dB = 10E-6μW
3. Misurata secondo ISO 3744

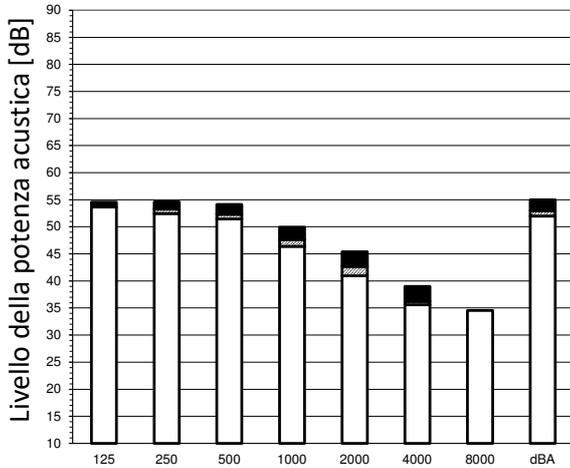
4D139059

10 Livelli sonori

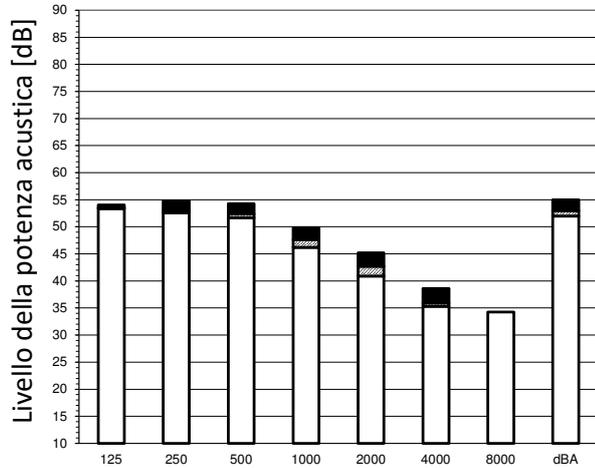
10 - 1 Spettro potenza sonora

FXHA63A

Raffreddamento



Riscaldamento



Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]

Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]

- Velocità ventola: Alta
- Velocità della ventola: media
- Velocità ventola: Bassa

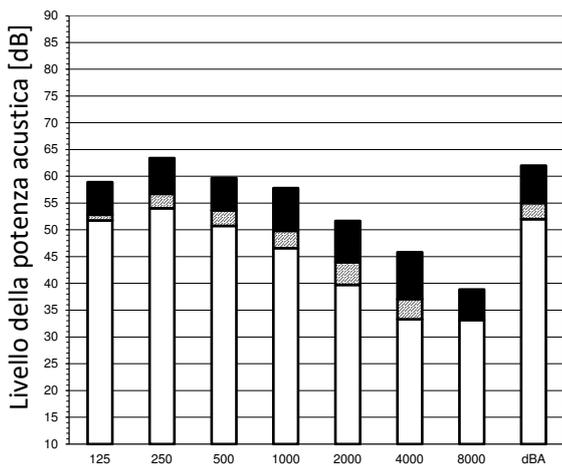
Note

1. dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
2. Potenza acustica di riferimento 0 dB = 10E-6μW
3. Misurata secondo ISO 3744

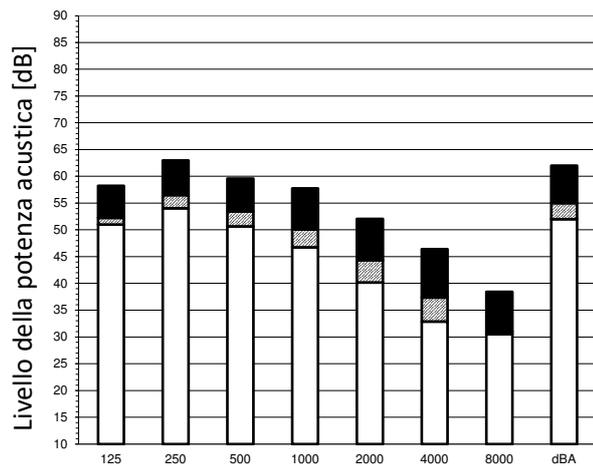
4D139060

FXHA100A

Raffreddamento



Riscaldamento



Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]

Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]

- Velocità ventola: Alta
- Velocità della ventola: media
- Velocità ventola: Bassa

Note

1. dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
2. Potenza acustica di riferimento 0 dB = 10E-6μW
3. Misurata secondo ISO 3744

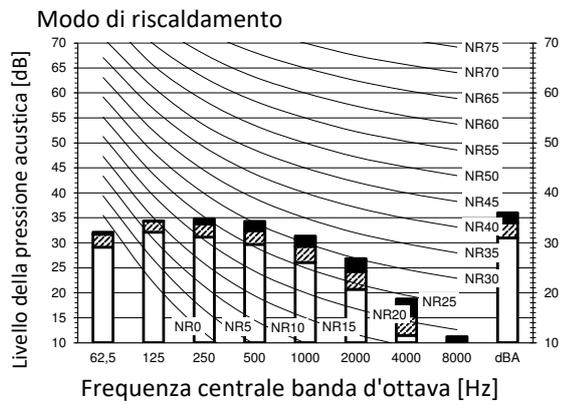
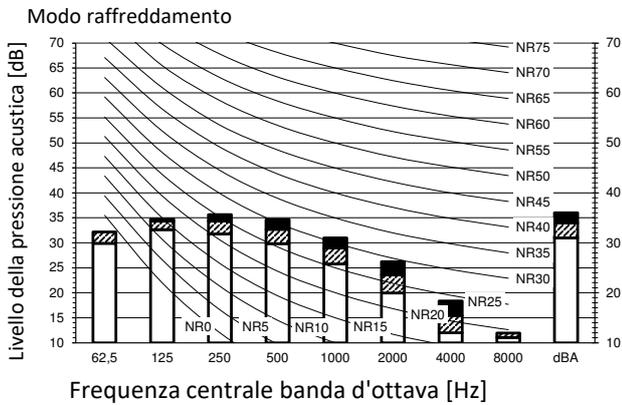
4D139061

10 Livelli sonori

10 - 2 Spettro pressione sonora

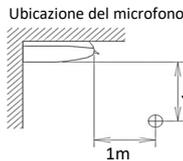
10

FXHA32A



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

- A Scala
- B ■ Velocità ventola: Alta
- C ▨ Velocità della ventola: media
- D □ Velocità ventola: Bassa

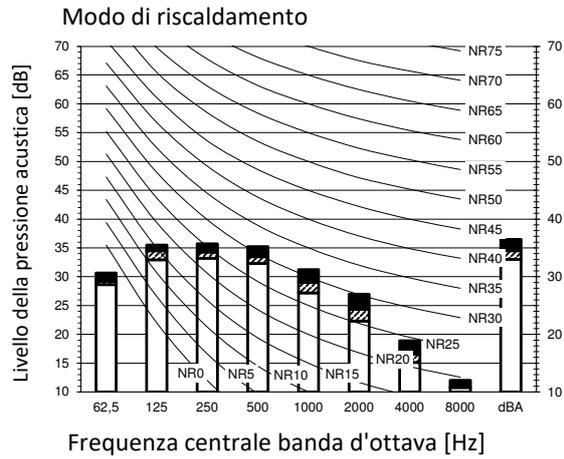
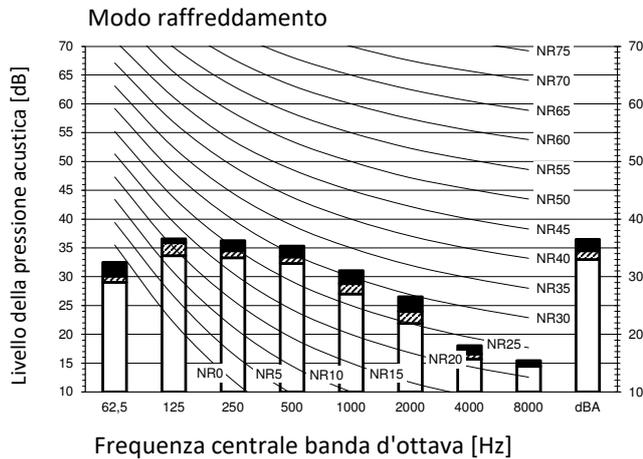


Raffreddamento Totale dB				Riscaldamento Totale dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBa	36,0	34,0	31,0	dBa	36,0	34,0	31,0

- 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

4D139052

FXHA50A



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

- A Scala
- B ■ Velocità ventola: Alta
- C ▨ Velocità della ventola: media
- D □ Velocità ventola: Bassa



Raffreddamento Totale dB				Riscaldamento Totale dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBa	36,5	34,5	33,0	dBa	36,5	34,5	33,0

- 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

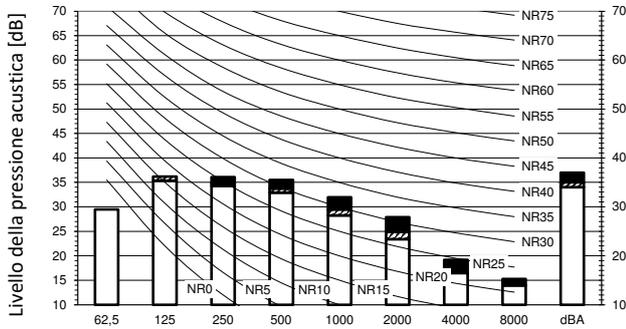
4D139054

10 Livelli sonori

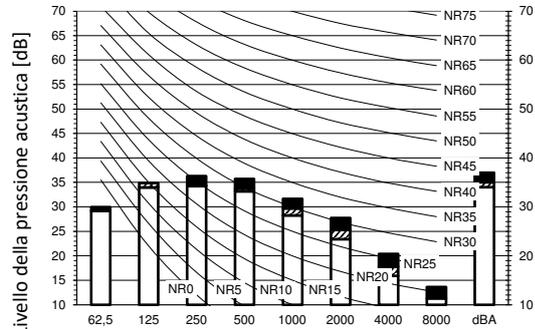
10 - 2 Spettro pressione sonora

FXHA63A

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



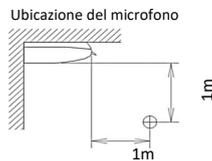
Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]

Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]

Legenda

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

- A Scala
- B Velocità ventola: Alta
- C Velocità della ventola: media
- D Velocità ventola: Bassa



Raffreddamento	Totale dB		
A	B	C	D
dBa	37,0	35,0	34,0

Riscaldamento	Totale dB		
A	B	C	D
dBa	37,0	35,0	34,0

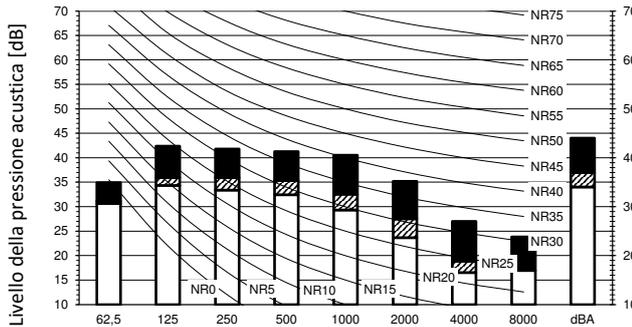
Note

- 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

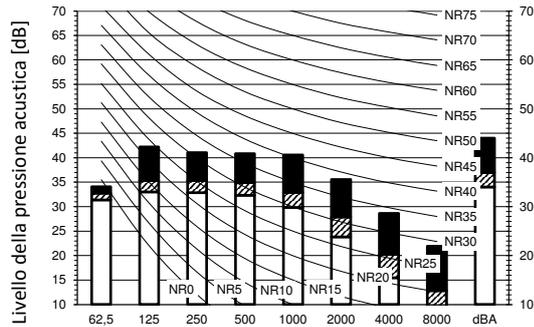
4D139055

FXHA100A

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



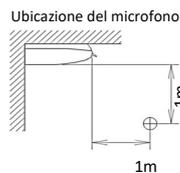
Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]

Frequenza centrale banda d'ottava [Hz]

Legenda

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

- A Scala
- B Velocità ventola: Alta
- C Velocità della ventola: media
- D Velocità ventola: Bassa



Raffreddamento	Totale dB		
A	B	C	D
dBa	44,0	37,0	34,0

Riscaldamento	Totale dB		
A	B	C	D
dBa	44,0	37,0	34,0

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

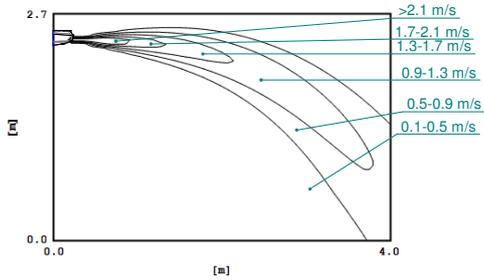
4D139056

11 Schemi di flusso dell'aria

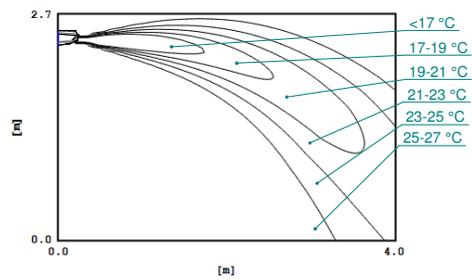
11 - 1 Schema del flusso d'aria - Raffrescamento e riscaldamento

FXHA32A

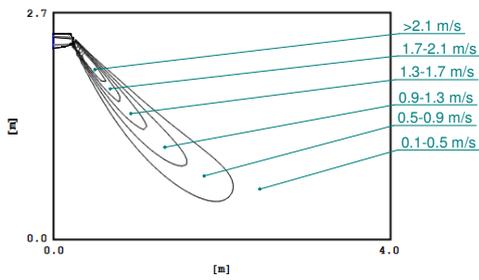
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



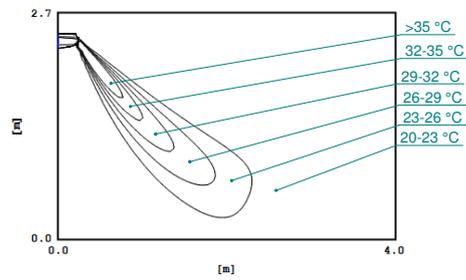
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



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



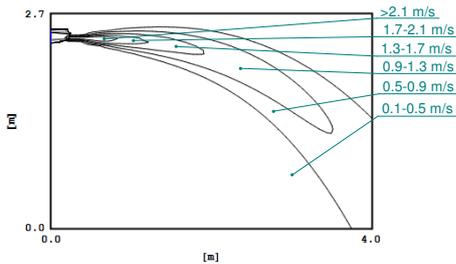
Distribuzione della temperatura dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



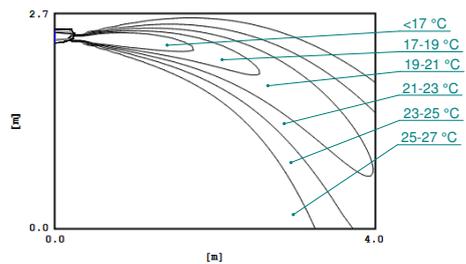
3D138871

FXHA50A

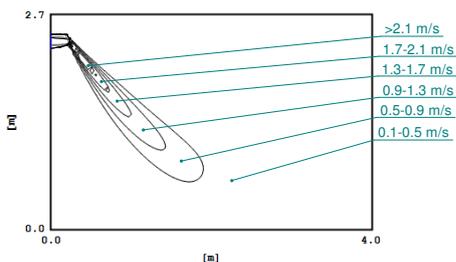
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



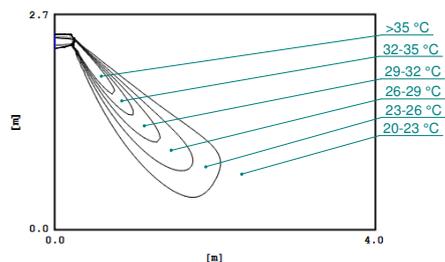
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



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



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



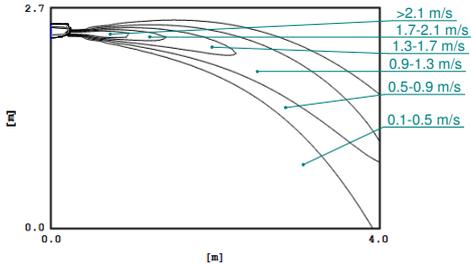
3D138872

11 Schemi di flusso dell'aria

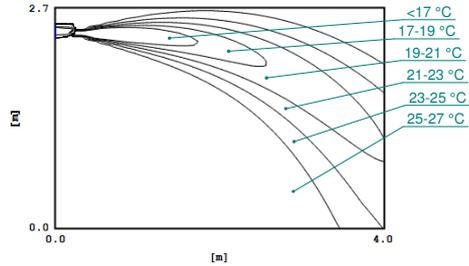
11 - 1 Schema del flusso d'aria - Raffrescamento e riscaldamento

FXHA63A

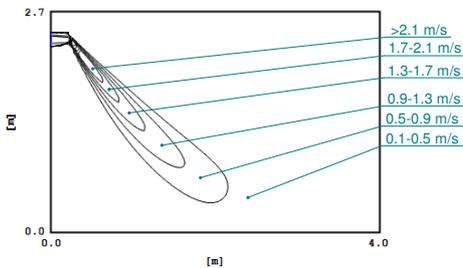
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



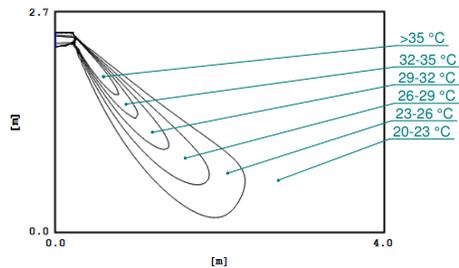
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



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



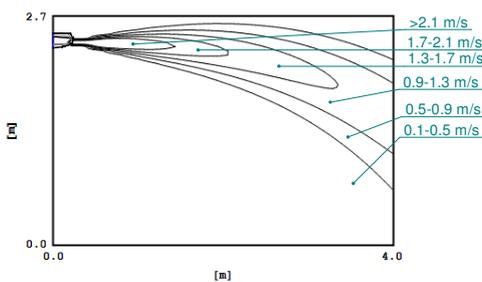
Distribuzione della temperatura dell'aria (riscaldamento)
Direzione del flusso d'aria: verticale



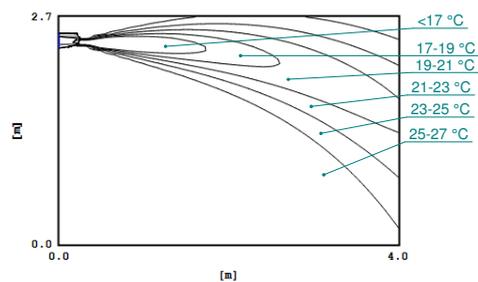
3D138873

FXHA100A

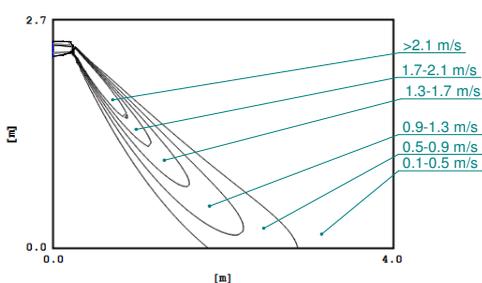
Distribuzione della velocità dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



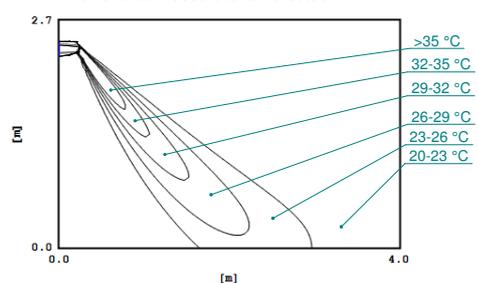
Distribuzione della temperatura dell'aria (raffreddamento)
Direzione del flusso d'aria: orizzontale



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



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



3D138874

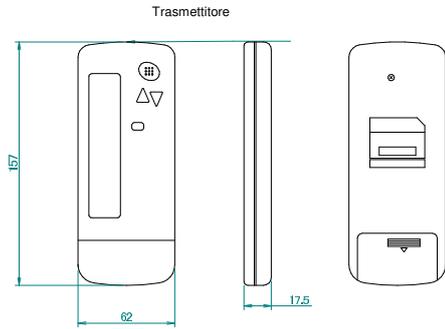
12 Installazione

12 - 1 Metodo di installazione

12

FXHA-A

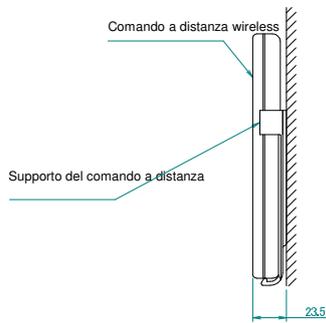
Dimensioni del comando a distanza



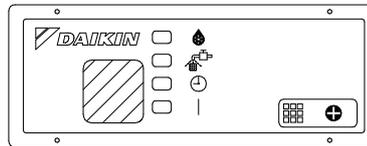
Procedura d'installazione del ricevitore



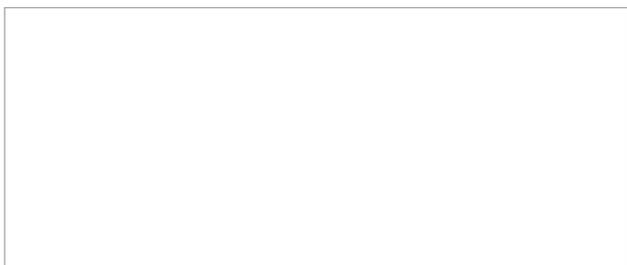
Installazione sulla superficie del muro



Dettaglio del ricevitore



3D109659



EEDIT23A

03/2023



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.