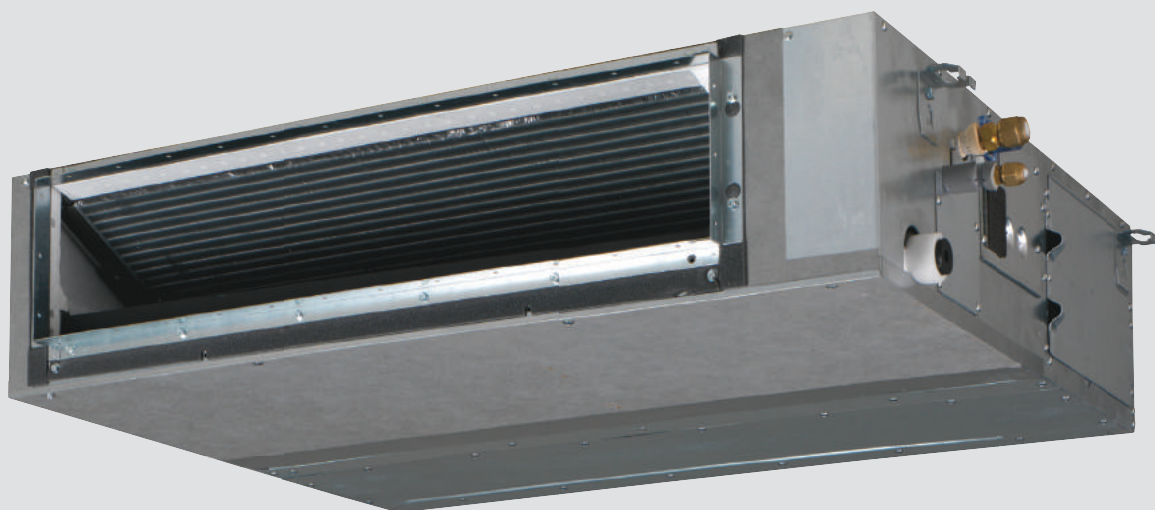


Climatizzazione
Dati tecnici

FBA-A(9)



> FBA35A2VEB9
> FBA50A2VEB9
> FBA60A2VEB9
> FBA71A2VEB9
> FBA100A2VEB
> FBA125A2VEB

> FBA140A2VEB

INDICE

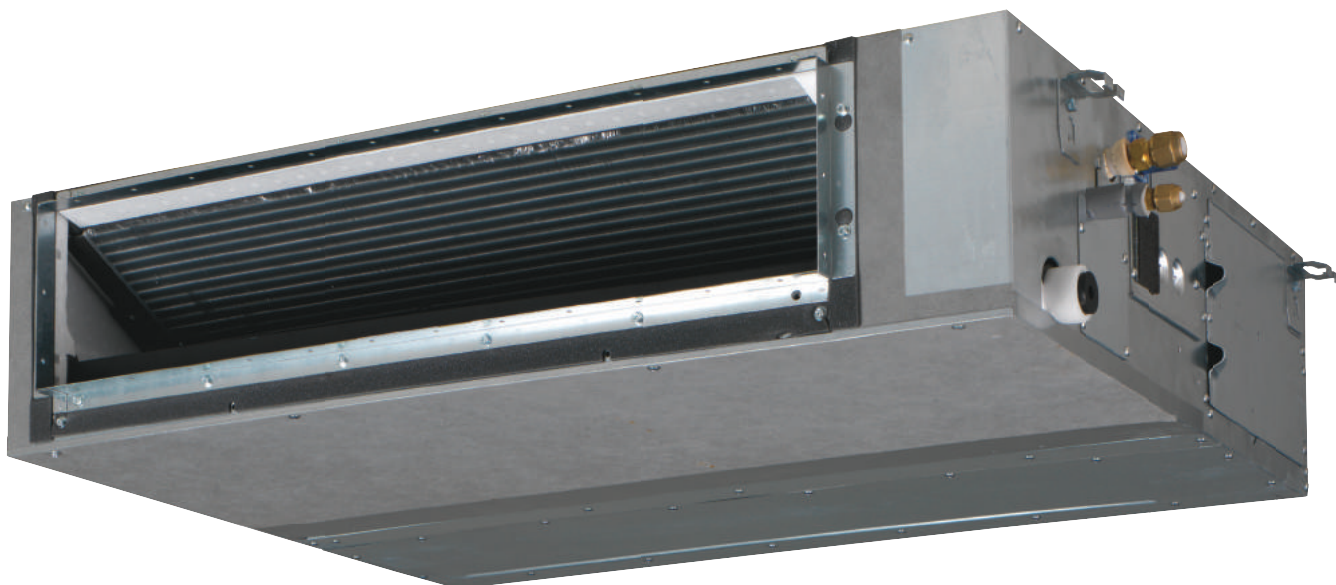
FBA-A(9)

1	Caratteristiche	2
2	Specifiche	3
	Specifiche tecniche	3
	Specifiche elettriche	3
3	Impostazioni dispositivi di sicurezza	5
4	Opzioni	6
5	Schemi dimensionali	7
6	Centro di gravità	10
7	Schemi delle tubazioni	11
8	Schemi elettrici	12
	Schemi elettrici - Monofase	12
9	Livelli sonori	13
	Spettro pressione sonora	13
10	Caratteristiche del ventilatore	17
11	Installazione	19
	Metodo di installazione	19

1 Caratteristiche

L'unità più compatta e con la prevalenza media più potente sul mercato

- L'unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm): i controsoffitti stretti non saranno più un problema
- Bassa rumorosità di soli 25dBA
- La prevalenza media fino a 150Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- Gamma di unità interne unificate per R-32 e R-410A
- La combinazione con tecnologia Bluevolution a R-32 riduce l'impatto ambientale del 68% rispetto ai sistemi a R-410A, comporta una riduzione diretta dei consumi energetici grazie all'elevata efficienza energetica e ha una carica di refrigerante inferiore - fino al 16% in meno
- La possibilità di modificare la prevalenza tramite telecomando a filo consente di ottimizzare il volume di aria immessa
- Installazione discreta nel soffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- Kit per suddivisione in più zone che permette il controllo individuale delle diverse zone di climatizzazione da parte di una singola unità interna
- Consumo energetico ridotto con motore DC del ventilatore appositamente progettato
- Aspirazione aria esterna opzionale
- Installazione flessibile: l'aria può essere aspirata dal retro o dalla parte inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o in combinazione con griglie di aspirazione opzionali
- La pompa di scarico condensa standard integrata con prevalenza di 625 mm aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Raffrescamento di infrastrutture



Suddivisione in più zone



Modalità "Home Leave"



Solo ventilazione



Commutazione automatica modalità di funzionamento



Silenziosità assoluta



Velocità ventilatore a gradini



Programma di deumidificazione



Filtro aria



Timer settimanale



Telecomando a raggi infrarossi



Telecomando a filo



Telecomando centralizzato



Online controller tramite app



Funzione di riavvio automatico



Autodiagnostica



Kit pompa di drenaggio



Applicazione twin/triple/doppio twin



Applicazione Multi

2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A	
Rivestimento	Colore			Non verniciato (zincato)							
	Materiale			Lamiera in acciaio zincato							
Dimensioni	Unità	Altezza/ Larghezza/ Profondità	mm	245/700/800		245/1.000/800		245/1.400/800			
	Unità compatta	Altezza/ Larghezza/ Profondità	mm	890/900/295		890/1.200/295		890/1.600/295			
Peso	Unità		kg	28,0		35,0		46,0			
	Unità compatta		kg	30,5		38,0		49,0			
Scambiatore di calore	Aletta	Tipo		Batteria Cross Fin (alette multi fessurate con trattamento idrofilo e tubi Hi-XA Ø5)							
Filtro aria	Tipo			Rete in resina							
Ventilatore	Modello			QD16A1CM/QD16A1DM							
	Tipo			Ventilatore Sirocco							
	Quantità			1		2		3			
	Portata d'aria	Raffrescamento	Alta	m³/min	15,0		18,0		29,0	34,0	
			Media	m³/min	12,5 (0,000)		15,0 (0,000)		26,0 (0,000)	29,0 (0,000)	
			Bassa	m³/min	10,5		12,5		23,0	23,5	
		Riscaldamento	Alta	m³/min	15,0		18,0		29,0	34,0	
			Media	m³/min	12,5 (0,000)		15,0 (0,000)		26,0 (0,000)	29,0 (0,000)	
			Bassa	m³/min	10,5		12,5		23,0	23,5	
	Pressione statica esterna	Alta		Pa	150						
Nom.		Pa	30			40		50			
Motore ventilatore	Quantità			1							
	Modello			Motore DC senza spazzole							
	Velocità	Gradini		3							
	Potenza	Nominale		W	130		230		300		
Livello potenza sonora	Raffrescamento		dBA	60,0		56,0		58,0	62,0		
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Medio/Bassa	dBA	35,0/32,0 (0,000)/29,0		30,0/28,0 (0,000)/25,0		34,0/32,0 (0,000)/30,0	37,0/35,0 (0,000)/32,0		
	Riscaldamento	Alta/Medio/Bassa	dBA	37,0/34,0/29,0		31,0/28,0/25,0		36,0/33,0/30,0	38,0/35,0/32,0		
Sistemi di controllo	Telecomando infrarossi			BRC4C65 / BRC4C66							
	Telecomando con cavo			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7							
Refrigerante	Tipo			R-32 / R-410A							
Collegamenti tubazioni	Isolamento fonoassorbente			Gomma butilica							
	Liquido	Tipo/DE	mm	Attacco a cartella/6,35			Attacco a cartella/9,52				
	Gas	Tipo/DE	mm	Attacco a cartella/9.52	Attacco a cartella/12.70			Attacco a cartella/15.90			
	Scarico			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
	Isolamento termico			Polistirene espanso / Polietilene espanso							
Prevalenza di scarico condensa			mm	625							

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

Accessori standard : Manuale di installazione; Quantità : 1;

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

Accessori standard : Fascetta metallica per tubo di scarico; Quantità : 1;

Accessori standard : Rondella per staffa di sospensione; Quantità : 8;

Accessori standard : Viti; Quantità : 40;

Accessori standard : Isolante per il collegamento; Quantità : 2;

Accessori standard : Materiale di tenuta; Quantità : 5;

Accessori standard : Fascette; Quantità : 4;

2-2 Specifiche elettriche				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Power supply	Fase			1~						
	Frequenza			50/60						
	Voltage			220-240/220						

2 Specifiche

Note

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

Consultare i disegni separati per i dati elettrici

3 Impostazioni dispositivi di sicurezza

3 - 1 Impostazioni dispositivi di sicurezza

FBA35-71A9
FBA100-140A

3

Dispositivi di sicurezza		FBA35-71A2VEB(9)	FBA100-140A2VEB
Fusibile Scheda		250V, 3.15A	250V, 3.15A
Protezione termica motore ventola	Massimo	110°C	110°C
Fusibile della pompa di scarico		---	---

4D110741

4 Opzioni

4 - 1 Opzioni

FBA35-71A9

FBA100-140A

Scarico

Descrizione	Kit opzionale	SA			
		FBA35A FBA50A	FBA60A FBA71A	FBA100A FBA125A	FBA140A
Adattatore scarico aria per condotti rotondi	KDAP25A56A	X			
	KDAP25A71A		X		
	KDAP25A140A				X

Controllo funzionamento

Descrizione	Kit opzionale	SA			
		FBA35A FBA50A	FBA60A FBA71A	FBA100A FBA125A	FBA140A
Telecomando cablatto	BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S, BRC1D528	X	X	X	
	BRC1E53A7	X(*7)	X(*7)	X(*7)	
	BRC1E53B7	X(*8)	X(*8)	X(*8)	
	BRC1E53C7	X(*9,10)	X(*9,10)	X(*9,10)	
Telecomando centrale	DCS302CA51	X	X	X	
Unità di comando ATTIVATO/DISATTIVATO unificato	DCS301BA51	X	X	X	
Unità di comando intelligente a sfioramento	DCS601C51	X	X	X	
Timer di programmazione	DST301BA51	X	X	X	
Adattatore per connessioni elettriche (interblocco per ventola aspirazione aria fresca)	KRP1B54	X	X	X	
Adattatore del cablaggio per le funzioni elettriche ausiliarie	KRP4A52	X(*4)	X(*4)	X(*4)	
Adattatore del cablaggio per le funzioni elettriche ausiliarie	KRP4A51	X(*2,4)	X(*2,4)	X(*2,4)	
Scheda opzionale per riscaldatori elettrici esterni, umidificatori e/o contaore	EKRP1B2A	X(*1,2)	X(*1,2)	X(*1,2)	
Comando a distanza wireless H/P	BRC4C65	X	X	X	
Comando a distanza wireless C/O	BRC4C66	X	X	X	
Telecomando semplificato per utilizzo in albergo	BRC2E52C7	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)	
Telecomando per utilizzo in albergo	BRC3E52C7	X(*6,10)	X(*6,10)	X(*6,10)	
Sensore remoto	KRCS01-4B	X	X	X	
Scatola elettrica con terminale di terra	KJB411A	X	X	X	
Box di installazione per Scheda adattatore	KRP1BA101	X	X	X	
	KRP1B101	X	X	X	
Adattatore ingressi digitali	BRP7A51	X(*3,5)	X(*3,5)	X(*3,5)	
iTouch Manager	DCM601A51	X	X	X	
Adattatore Wi-Fi per smartphone	BRP069A81 (*12)	X	X	X	

(*1) I riscaldatori elettrici e gli umidificatori vanno reperiti in loco. Non installarli all'interno dell'apparecchiatura (vedere il Manuale di installazione EKRP1B2A).

(*2) Per installare i riscaldatori elettrici, occorre una Scheda opzionale per riscaldatori elettrici esterni (EKRP1B2) per ogni unità interna.

Queste opzioni richiedono la piastra di montaggio KRP4A96.

(*3) Si possono montare al massimo 2 Schede opzionali.

(*4) Questa opzione deve essere installata insieme alla scatola di installazione KRP1B101/KRP1BA101

(*5) Possibile solo in combinazione con il telecomando BRC2/3E52C7, BRC1E53A/B/C7, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S.

(*6) Le lingue comprese sono:

Language pack 1: Inglese, Tedesco, Francese, Olandese, Spagnolo, Italiano, Greco e Portoghese.

Con il cavo del PC EKPCAB3 in combinazione il software Updater PC, si può modificare ancora la lingua su:

Language pack 2: Inglese, Bulgaro, Croato, Ceco, Ungherese, Rumeno e Sloveno.

Language pack 3: Inglese, Greco, Polacco, Russo, Serbo, Slovacco e Turco.

(*7) I linguaggi compresi sono: Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Portoghese e Olandese.

(*8) I linguaggi compresi sono: Inglese, Ceco, Croato, Ungherese, Sloveno, Rumeno e Bulgaro.

(*9) I linguaggi compresi sono: Inglese, Russo, Greco, Turco, Polacco, Albanese e Slovacco.

(*10) Il pacchetto dei linguaggi 3 dell'unità di controllo BRC1E53C7 è diverso da quello dell'unità di controllo BRC2/3E52C7.

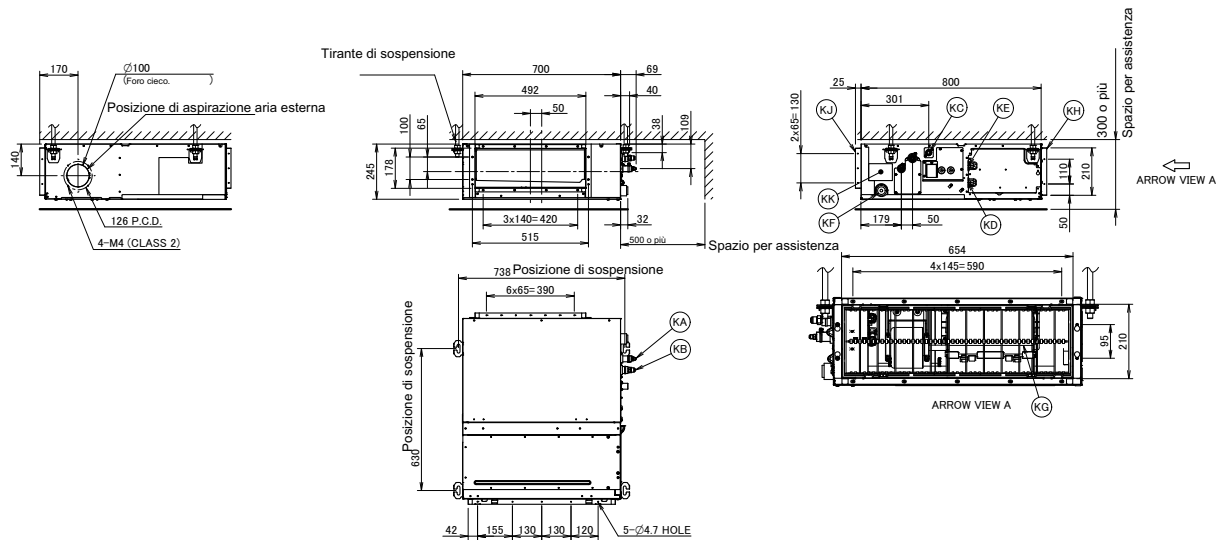
(*11) Possibile solo in combinazione con telecomando cablatto o wireless (per esempio BRC1E*, BRC1H*, BRC7FA*)

3D106133B

5 Schemi dimensionali

5 - 1 Schemi dimensionali

FBA35A9

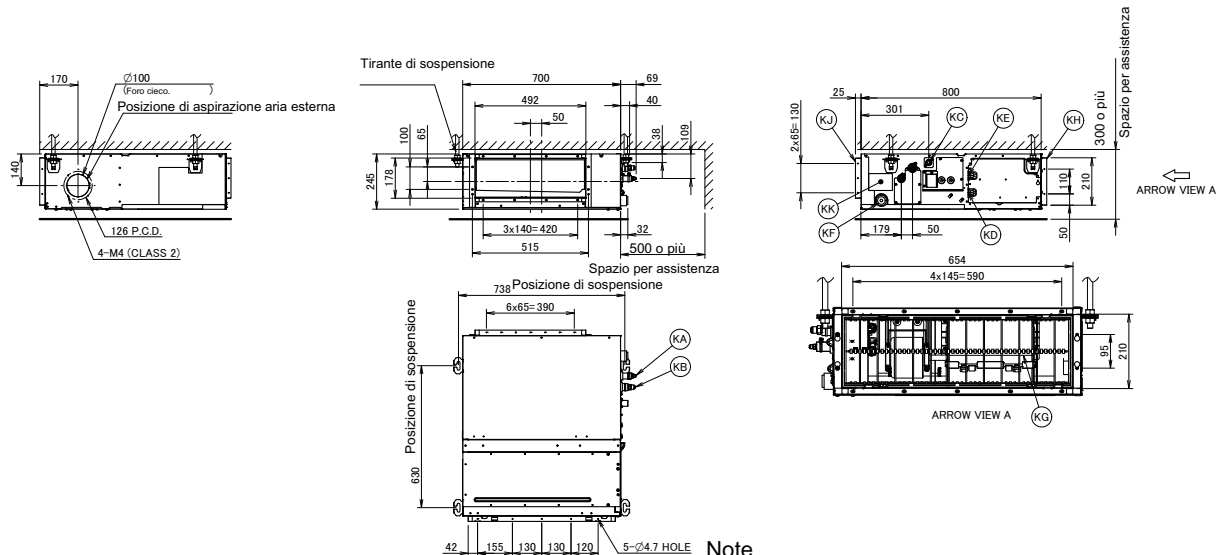


Voce	Nome	Descrizione
KA	Porta di connessione del tubo del liquido	Connessione svasata Ø6.35
KB	Porta di connessione del tubo del gas	Connessione svasata Ø9.52
KC	Connessione per il tubo di scarico	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Collegamento elettrico	/
KE	Raccordo di alimentazione	/
KF	Uscita di scarico	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Filtro aria	/
KH	Lato di aspirazione aria	/
KJ	Lato di scarico aria	/
KK	Targhetta dati	/

- Note
1. Per installare accessori opzionali, fare riferimento alla relativa documentazione.
 2. La profondità di inserimento a soffitto varia in base alla documentazione del particolare sistema.

3D094988B

FBA50A9



Voce	Nome	Descrizione
KA	Porta di connessione del tubo del liquido	Connessione svasata Ø6.35
KB	Porta di connessione del tubo del gas	Connessione svasata Ø12.70
KC	Connessione per il tubo di scarico	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Collegamento elettrico	/
KE	Raccordo di alimentazione	/
KF	Uscita di scarico	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Filtro aria	/
KH	Lato di aspirazione aria	/
KJ	Lato di scarico aria	/
KK	Targhetta dati	/

- Note
1. Per installare accessori opzionali, fare riferimento alla relativa documentazione.
 2. La profondità di inserimento a soffitto varia in base alla documentazione del particolare sistema.

3D094918B

5 - 1 Schemi dimensionali

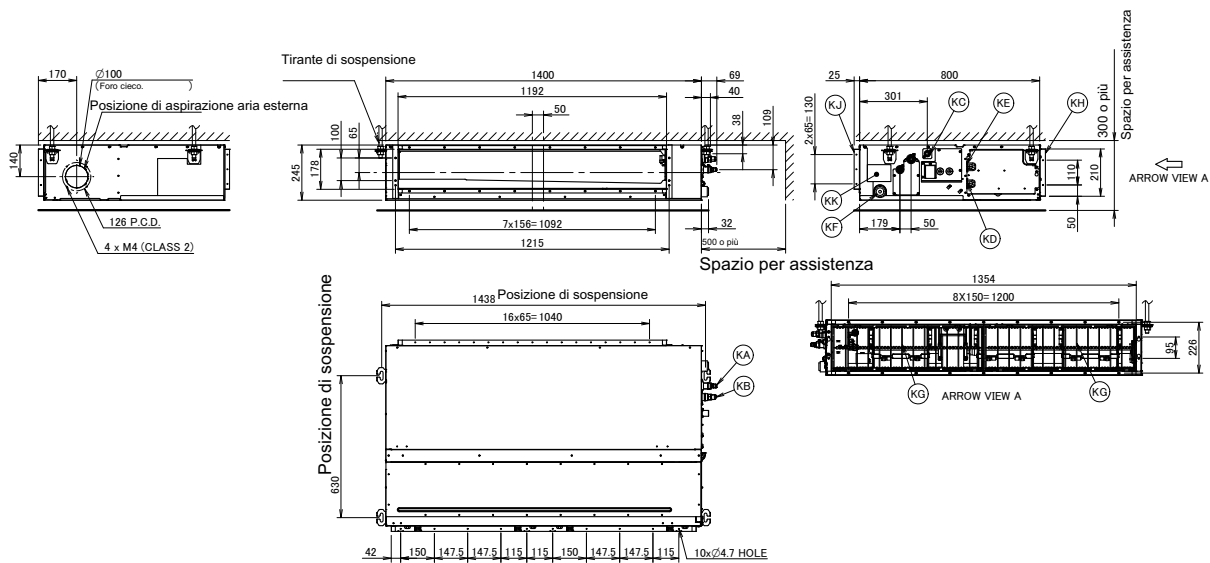
3D094983B

3D094915B

5 Schemi dimensionali

5 - 1 Schemi dimensionali

FBA100-140A



Voce	Nome	Descrizione
KA	Porta di connessione del tubo del liquido	Connessione svasata Ø9.52
KB	Porta di connessione del tubo del gas	Connessione svasata Ø15.90
KC	Connessione per il tubo di scarico	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Collegamento elettrico	/
KE	Raccordo di alimentazione	/
KF	Uscita di scarico	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Filtro aria	/
KH	Lato di aspirazione aria	/
KJ	Lato di scarico aria	/
KK	Targhetta dati	/

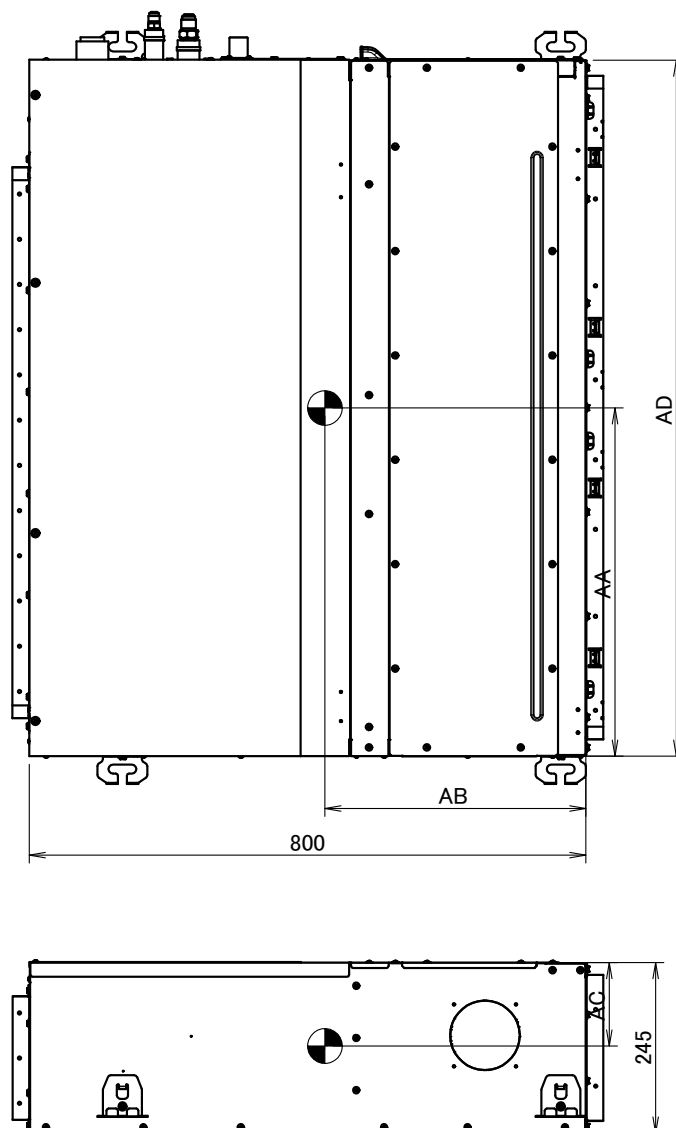
- Note
1. Per installare accessori opzionali, fare riferimento alla relativa documentazione.
 2. La profondità di inserimento a soffitto varia in base alla documentazione del particolare sistema.

3D094914B

6 Centro di gravità

6 - 1 Centro di gravità

FBA35-71A9
FBA100-140A



Unità compatibili	AA	AB	AC	AD
FBQ35/50	410	375	125	700
FBQ60/71	525	380	125	1000
FBQ100/125/140	760	390	115	1400
ADEQ71B2VEB	525	380	125	1000
ADEQ100/125B2VEB	760	390	115	1400
FBA35/50A9	410	375	125	700
FBA60/71A9	525	380	125	1000
FBA100/125/140	760	390	115	1400

4D093590B

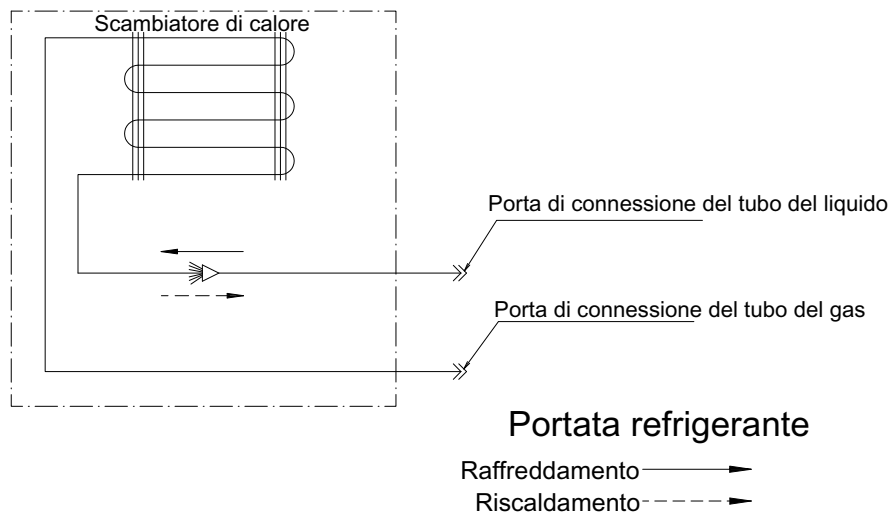
7 Schemi delle tubazioni

7 - 1 Schemi delle tubazioni

FBA35-71A9 FBA100-140A

Ø connessioni delle tubazioni

Modello	Gas	Liquido
FBQ35D2VEB	Ø 9.52	Ø 6.35
FBQ50D2VEB	Ø 12.70	Ø 6.35
FBQ60D2VEB	Ø 12.70	Ø 6.35
FBQ71D2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBQ100D2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBQ125D2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBQ140D2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
ADEQ71B2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
ADEQ100B2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
ADEQ125B2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBA35A2VEB9	Ø 9.52	Ø 6.35
FBA50A2VEB9	Ø 12.70	Ø 6.35
FBA60A2VEB9	Ø 12.70	Ø 6.35
FBA71A2VEB9	Ø 15.90	Ø 9.52
FBA100A2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBA125A2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FBA140A2VEB	Ø 15.90	Ø 9.52

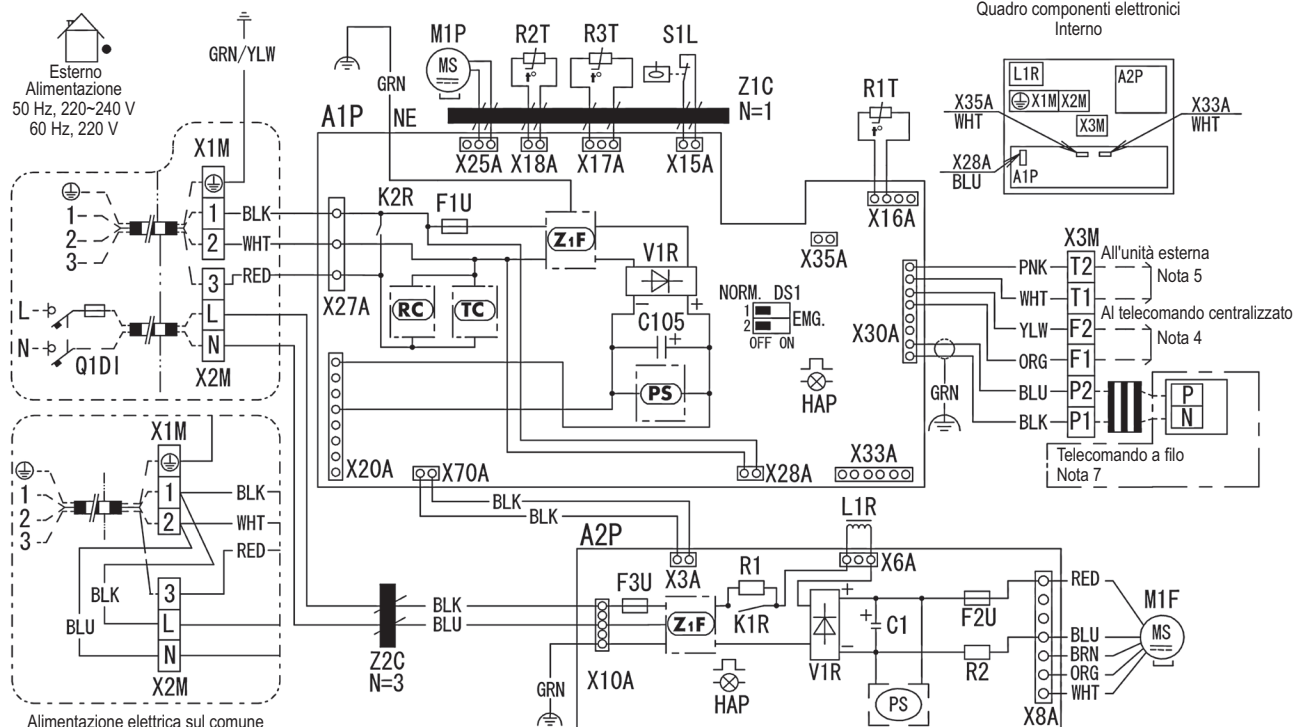


3D090271C

8 Schemi elettrici

8 - 1 Schemi elettrici - Monofase

FBA35-71A9
FBA100-140A



Unità interna			
A1P	Scheda elettronica	R2T	Termistore (liquido)
A2P	Scheda elettronica (vent.)	R3T	Termistore (batteria)
C1	Condensatore	S1L	Interruttore a galleggiante
C105	Condensatore	V1R	Ponte a diodi
DS1	Selettore	PS	Alimentazione switching
F1U	Fusibile T, 3,15 A, 250 V	RC	Circuito ricevitore segnali
F2U	Fusibile T, 5 A, 250 V	TC	Circuito trasmissione segnali
F3U	Fusibile T, 6,3 A, 250 V	X1M	Morsetti (alimentazione)
HAP	Indicatori	X2M	Morsetti (alimentazione)
K1R	Relè magnetico	X3M	Morsetti (controllo)
K2R	Relè magnetico	Z1F	Filtro antidisturbo
L1R	Reattore	Z1C	Nucleo di ferrite
M1F	Motore (ventilatore unità interna)	Z2C	Nucleo di ferrite
M1P	Motore (pompa di sollevamento condensa)	Q1DI	Interruttore differenziale
R1	Resistenza (sensore di corrente)	Connettore (accessori opzionali)	
R2	Resistenza (sensore di corrente)	X28A	Connettore (alimentazione per cablaggio)
R1T	Termistore (aspirazione)	X33A	Connettore (per cablaggio)
		X35A	Connettore (alimentazione per adattatore)

NOTE

- □ □ : morsetto serrafilo, □ □ □ : connettore, - - - : collegamenti elettrici sul campo
- In caso di un sistema con unità Multi interne a funzionamento parallelo, consultare la documentazione delle unità interne.
- Per maggiori dettagli, consultare lo schema elettrico fornito con l'unità esterna.
- Quando si utilizza un telecomando centralizzato, collegarlo all'unità come illustrato nel manuale d'installazione.
- Quando si collegano i cavi di ingresso dall'esterno, un'operazione di controllo forzata OFF o ON/OFF può essere selezionata con il telecomando. Per maggiori informazioni, vedere il manuale di installazione.
- Per un sistema con unità Multi interne a funzionamento parallelo, il rapporto di connessione (numero di unità interne che è possibile collegare all'unità esterna) è diverso. Prima del collegamento, consultare la scheda tecnica o il catalogo generale.
- Per informazioni su come passare dall'unità master a quelle slave, fare riferimento al manuale di installazione del telecomando.
- Colori: BLK: nero, RED: rosso, BLU: blu, WHT: bianco, GRN: verde, YLW: giallo, BRN: marrone, ORG: arancione, PNK: rosa.

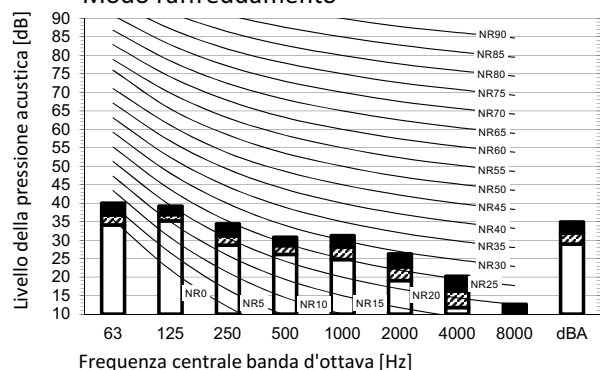
3D090350C

9 Livelli sonori

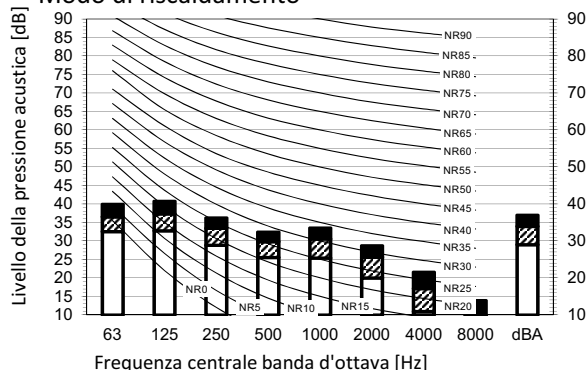
9 - 1 Spettro pressione sonora

FBA35A9

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



Legenda

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

A	Scala	Velocità ventola
B	Alta	
C	Medio	
D	Bassa	

Raffreddament	Totale dB
A	B
C	D
dBA	35

Riscaldamento	Totale dB
A	B
C	D
dBA	37

Ubicazione del microfono



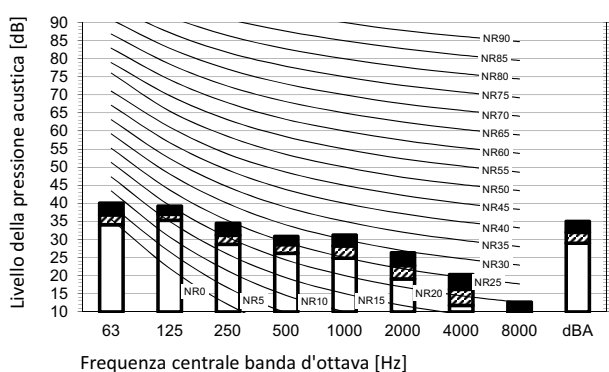
Note

- 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

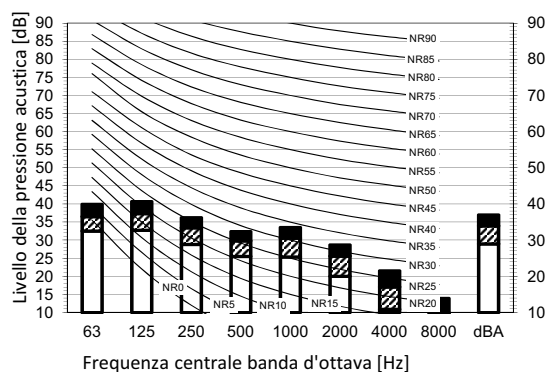
3D110166A

FBA50A9

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento



Legenda

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

A	Scala	Velocità ventola
B	Alta	
C	Medio	
D	Bassa	

Raffreddamento	Totale dB
A	B
C	D
dBA	35

Riscaldamento	Totale dB
A	B
C	D
dBA	37

Ubicazione del microfono



Note

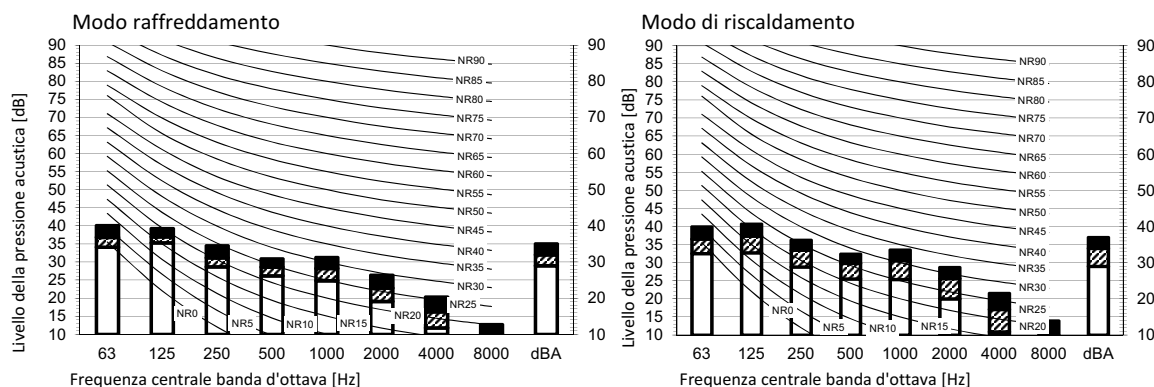
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di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

3D110167A

9 Livelli sonori

9 - 1 Spettro pressione sonora

FBA60A9



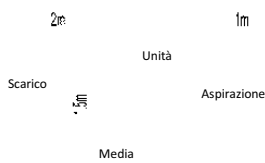
Legenda

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

A Scala Velocità ventola

B Alta
C Medio
D Bassa

Ubicazione del microfono



Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	30	28	25

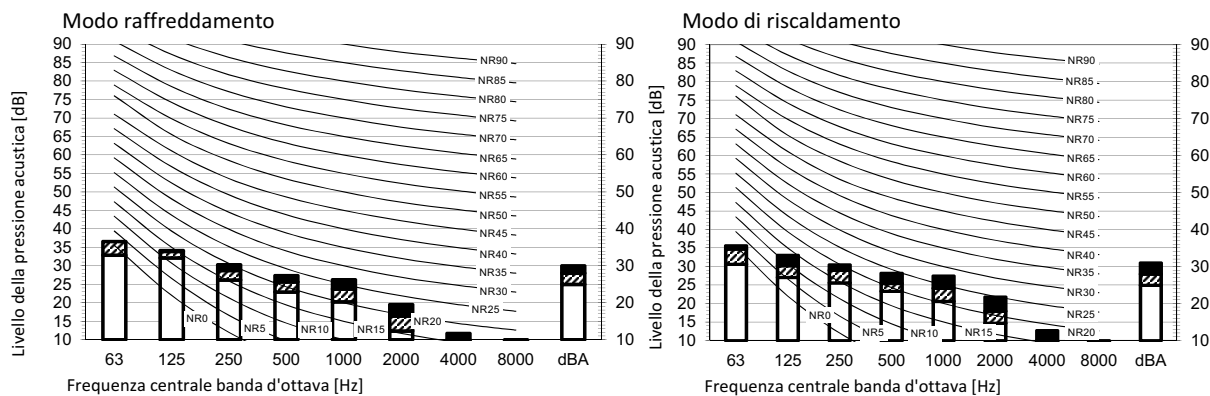
Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	31	28	25

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

3D110168A

FBA71A9



Legenda

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

A Scala Velocità ventola

B Alta
C Medio
D Bassa

Ubicazione del microfono



Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	30	28	25

Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	31	28	25

Note

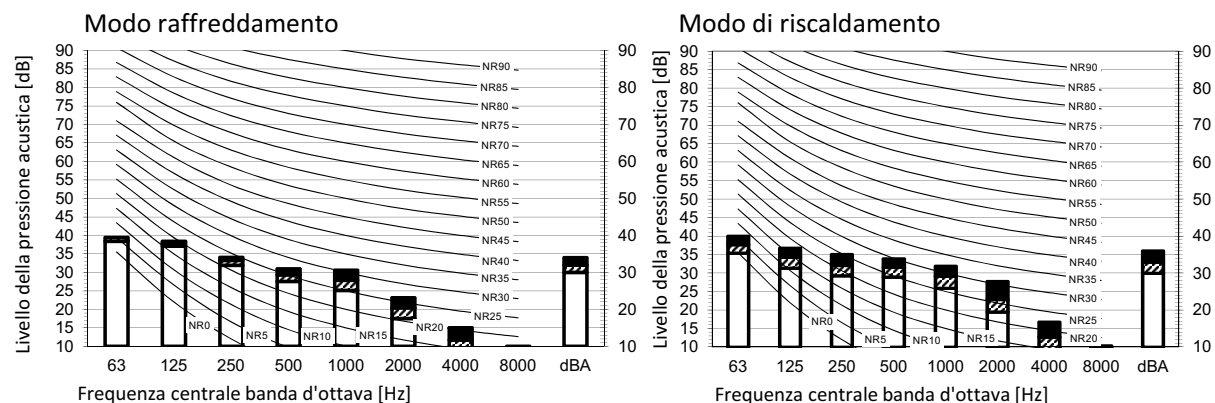
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di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

3D110169A

9 Livelli sonori

9 - 1 Spettro pressione sonora

FBA100A



Legenda

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

A Scala Velocità ventola

- B Alta
- C Medio
- D Bassa

Ubicazione del microfono



Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	34	32	30

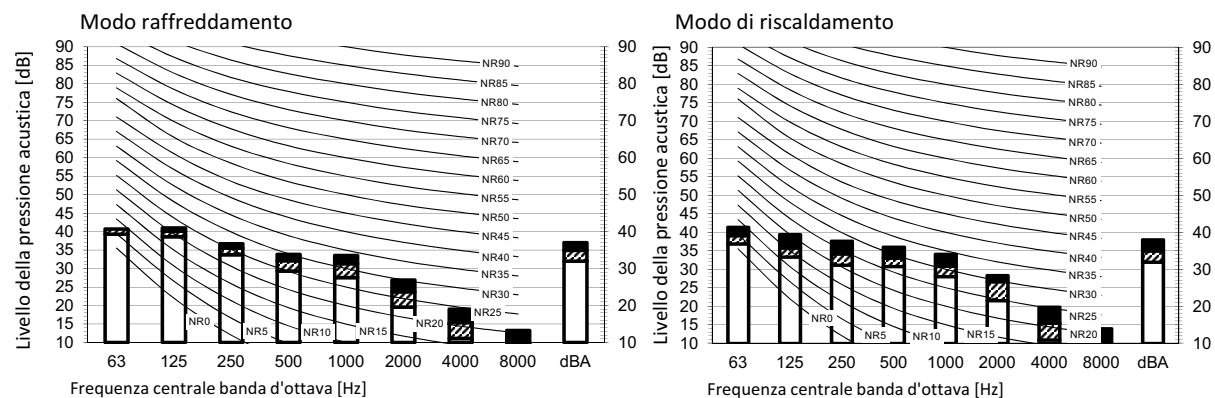
Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	36	33	30

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

3D110170

FBA125A



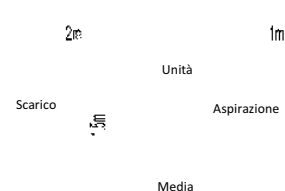
Legenda

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

A Scala Velocità ventola

- B Alta
- C Medio
- D Bassa

Ubicazione del microfono



Raffreddamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	37	35	32

Riscaldamento		Totale dB	
A	B	C	D
dBA	38	35	32

Note

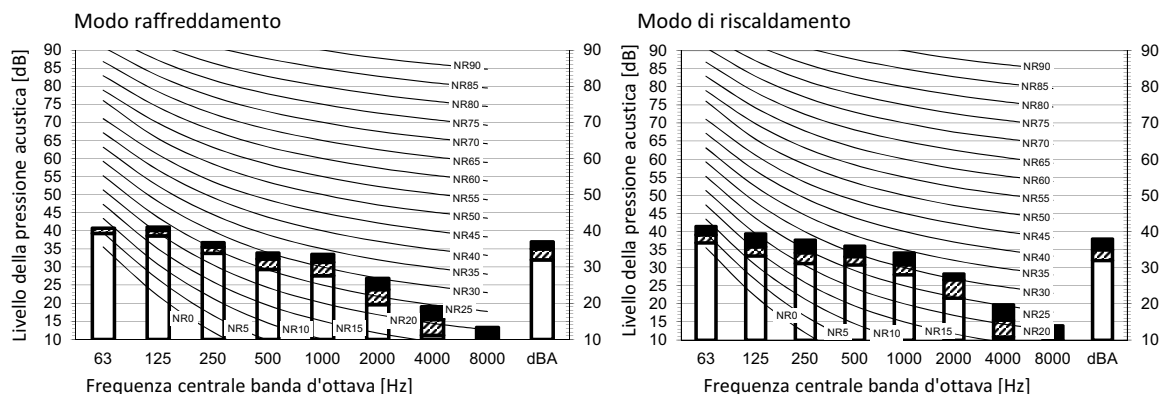
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di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

3D110171

9 Livelli sonori

9 - 1 Spettro pressione sonora

FBA140A



Legenda

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

A Scala Velocità ventola

B Alta
C Medio
D Bassa

Ubicazione del microfono

2m
1m
Unità
Scarico
Aspirazione
Media

Raffreddamento Totale dB

A	B	C	D
dBA	37	35	32

Riscaldamento Totale dB

A	B	C	D
dBA	38	35	32

Note

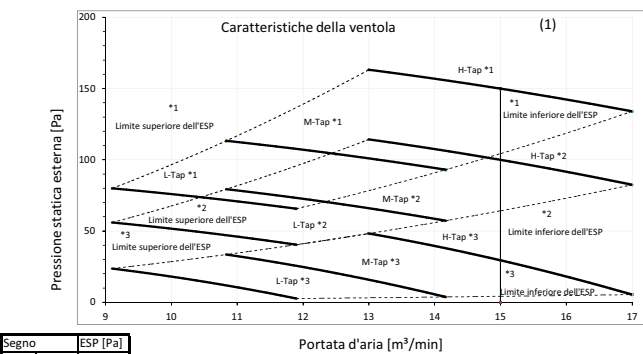
- Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
- Rumore di fondo già considerato.
- Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
- Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
- Punto di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

3D110172

10 Caratteristiche del ventilatore

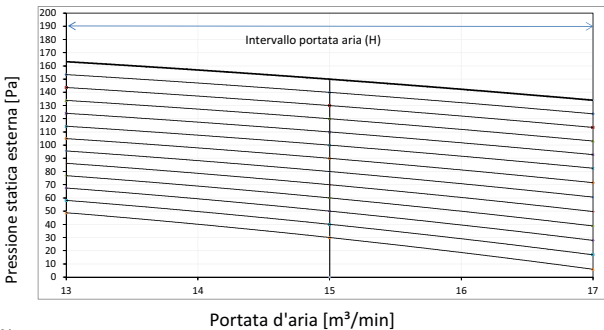
10 - 1 Caratteristiche del ventilatore

FBA35-50A9

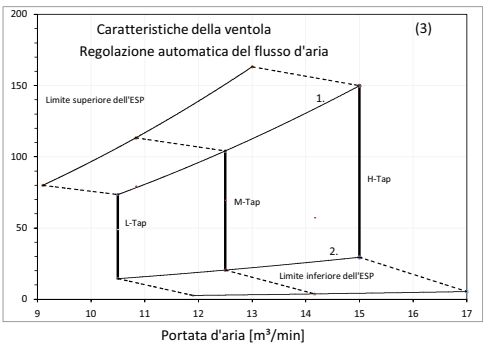


Segno	ESP [Pa]
*1	MAX 150
*2	- 100
*3	STD 30

Caratteristiche della ventola
Impostazioni locali con telecomando



- Note
1. Le caratteristiche della ventola indicate si riferiscono al modo "solo ventola".
 2. ESP: Prevalenza esterna

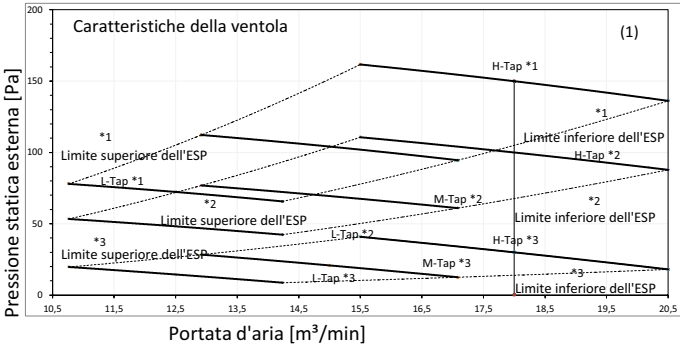


1. Limite superiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria
2. Limite inferiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria

10

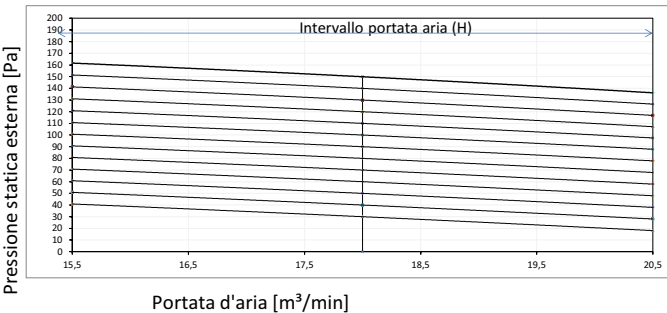
3D095521B

FBA60-71A9



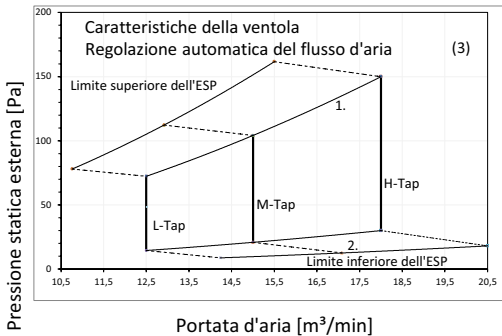
Segno	ESP [Pa]
*1	MAX 150
*2	- 100
*3	STD 30

Caratteristiche della ventola
Impostazioni locali con telecomando



Portata d'aria [m³/min]

- Note
1. Le caratteristiche della ventola indicate si riferiscono al modo "solo ventola".
 2. ESP: Prevalenza esterna



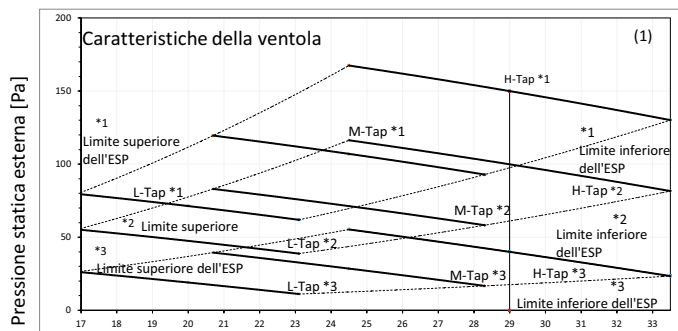
1. Limite superiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria
2. Limite inferiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria

3D095524B

10 Caratteristiche del ventilatore

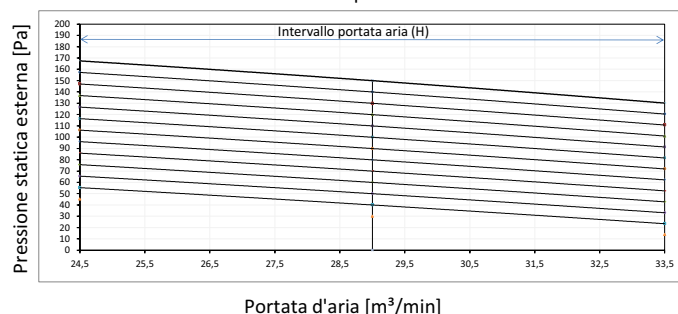
10 - 1 Caratteristiche del ventilatore

FBA100A



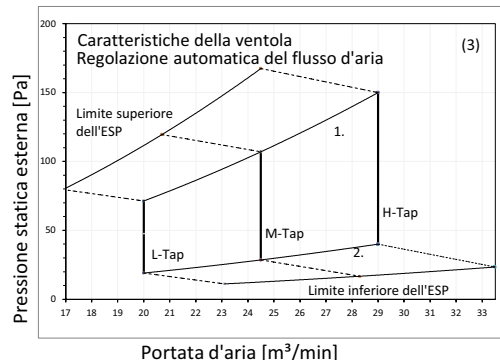
Segno		ESP [Pa]
*1	MAX	150
*2	-	100
*3	STD	40

Caratteristiche della ventola
Impostazioni locali con telecomando



Note

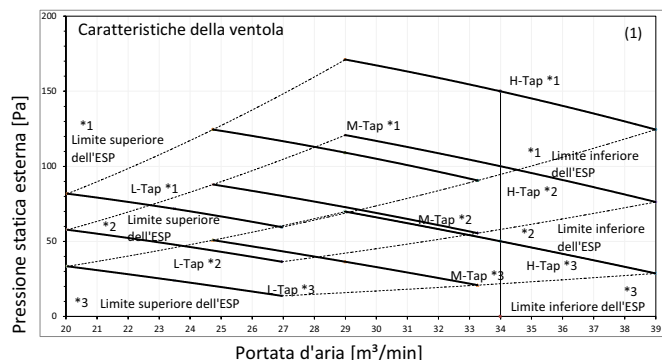
1. Le caratteristiche della ventola indicate si riferiscono al modo "solo ventola".
2. ESP: Prevalenza esterna



1. Limite superiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria
2. Limite inferiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria

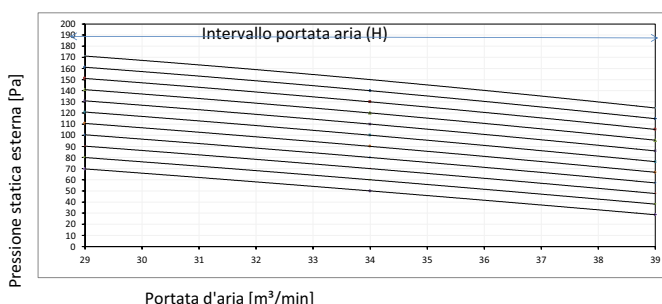
3D095526B

FBA125-140A



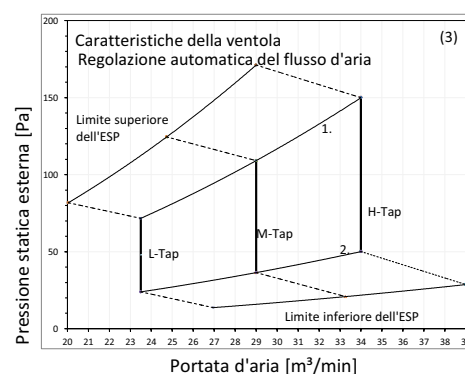
Segno		ESP [Pa]
*1	MAX	150
*2	-	100
*3	STD	50

Caratteristiche della ventola
Impostazioni locali con telecomando



Note

1. Le caratteristiche della ventola indicate si riferiscono al modo "solo ventola".
2. ESP: Prevalenza esterna



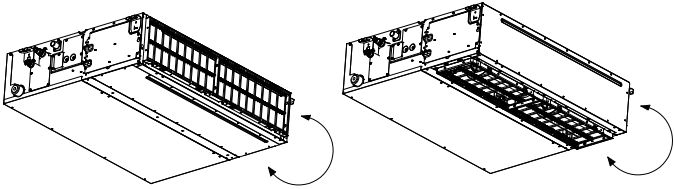
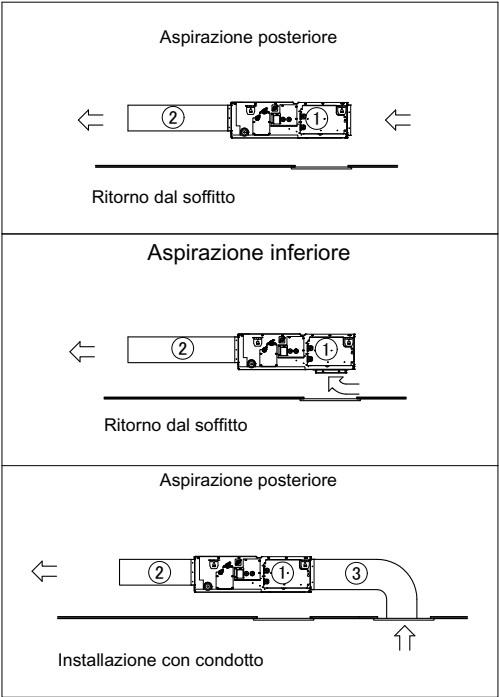
1. Limite superiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria
2. Limite inferiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria

3D095527B

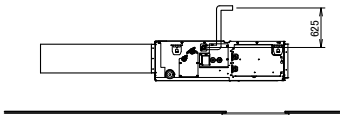
11 Installazione

11 - 1 Metodo di installazione

FBA35-71A9 FBA100-140A Metodi di installazione



Facile modifica, da aspirazione posteriore ad aspirazione inferiore



Altezza del tubo di uscita della pompa di scarico

Numero	Descrizione	
①	Unità interna	
②	Condotto di uscita aria	Da reperire in loco
③	Condotto entrata aria	Da reperire in loco

3D094912A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDIT19

11/18



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione Eurovent per gruppi refrigeratori d'acqua e pompe di calore idroniche, unità fan coil e sistemi a flusso di refrigerante variabile. Verifica la validità del certificato visitando il sito www.eurovent-certification.com



Il presente opuscolo è fornito unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha redatto il presente opuscolo secondo le informazioni in proprio possesso. Non si fornisce alcuna garanzia espressa o implicita di completezza, precisione, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi presentati nello stesso. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio dei termini, derivanti da o correlati all'uso e/o all'interpretazione del presente opuscolo. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.