



Climatizzazione

Dati tecnici

Canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza



EEDIT15-100

FBQ-D

INDICE

FBQ-D

1	Caratteristiche	2
2	Specifiche	3
	Specifiche tecniche	3
	Specifiche elettriche	4
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 potenza sonora	13
	Spettro pressione sonora	15
10	Caratteristiche del ventilatore	17
11	Installazione	19
	Metodo di installazione	19

1 Caratteristiche

Climatizzazione ottimale garantita indipendentemente dalla lunghezza delle canalizzazioni o dal tipo di griglie

- Top efficiency in the market! Energy label up to A++
- Up to 150Pa external static pressure (ESP) to cope with most of the duct and grille setups
- Funzionamento ultrasilenzioso: livello di pressione sonora fino a 25dBA
- Narrow ceilings voids are no longer a challenge, these units can swiftly be integrated as they only are 245mm in height.
- Unique automatic air flow adjustment function selects the most appropriate fan curve to achieve the best comfort. With these concealed ceiling units, over 10 fan curves can be chosen to select the most appropriate fan curve for your application
- Flexible installation: - bottom and rear suction allow installation both in low and shallow ceiling voids - choice between free use into a false ceiling or connection to optional suction grilles
- Installazione discreta nel soffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- Non è richiesto alcun adattatore opzionale per il collegamento DIII; basta collegare l'unità al più ampio sistema di gestione dell'edificio.
- Aspirazione aria esterna integrata nello stesso sistema, riducendo così i costi di installazione dal momento che non è richiesta una ventilazione aggiuntiva
- La pompa di scarico condensa standard integrata aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



- | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Funzione di riavvio automatico | Autodiagnostica | Kit pompa di drenaggio | Applicazione twin/triple/doppio twin | Applicazione Multi | VRV per applicazioni residenziali | |

2 Specifiche

2-1 Specifiche tecniche				FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,0	13,4	
	Riscaldamento	Nom.	kW	4,0	5,5	7,0	7,5	10,8	13,5	15,5	
Rivestimento	Colore			Non verniciato (zincato)							
	Materiale			Lamiere in acciaio zincato							
Dimensioni	Unità	Height/ 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		35		46			
	Unità compatta		kg	30,5		38		49			
Guarnizione	Peso		kg	2,5		3					
Scambiatore di calore	Aletta	Type		Cross fin coil (Multi slit fins with hydrophilic treatment and Ø5Hi-XA tubes)							
Filtro aria	Tipo			Rete in resina sintetica con trattamento antimuffa							
Ventilatore	Tipo			Ventilatore Sirocco							
	Quantità			1		2		3			
	Portata d'aria	Raffrescamento	Alta	m³/min	15		18		29		34
			Nom.	m³/min	12,5		15		26		29
			Bassa	m³/min	10,5		12,5		23		23,5
		Riscaldamento	Alta	m³/min	15		18		29		34
			Nom.	m³/min	12,5		15		26		29
			Bassa	m³/min	10,5		12,5		23		23,5
Pressione statica esterna	Alta		Pa	150							
	Nom.		Pa	30		40		50			
Motore del ventilatore	Quantità			1							
	Model			Motore DC senza spazzole							
	Poli			10							
	Velocità	Gradini		3							
	Potenza	Nominale		W	130		230		300		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	60		56		58		62	
	Riscaldamento		dBA	-							
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	35/32/29		30/28/25		34/32/30		37/35/32	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa	dBA	37/34/29		31/28/25		36/33/30		38/35/32	
Sistemi di controllo	Telecomando infrarossi			BRC4C65							
	Telecomando con cavo			BRC1E52A/B / BRC1D528							
Refrigerante	Type			R-410A							
	GWP			2.087,5							
Attacchi tubazioni	Isolamento fonoassorbente			Butyl Rubber							
	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/12.7		Attacco a cartella/15.9				
	Scarico			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
	Isolamento termico			Foamed polystyrene/polyethylene							
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 Specifiche

2-2 Specifiche elettriche		FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Alimentazione	Nome	VE						
	Fase	1~						
	Frequenza	Hz	50					
	Tensione	V	220-240					

2

Note

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

3 Impostazioni dispositivi di sicurezza

3 - 1 Impostazioni dispositivi di sicurezza

FBQ-D

		35	50	60	71	100	125	140
FBQ	Dispositivi di sicurezza							
	Scheda del circuito stampato (principale)	250V, 3, 15A						
	Scheda del circuito stampato (ventola)	250V, 6, 3A						
	Protezione termica motore ventola	* C	---	---	---	---	---	---
Fusibile della pompa di scarico	* C	145	145	145	145	145	145	145

3D094885A

4 Opzioni

4 - 1 Opzioni

4

FBQ-D

Relativo a mandata

Descrizione	Denominazione dell'optional	FBQ35-50D	FBQ60-71D	FBQ100-140D
Relativo a mandata e aspirazione aria	Adattatore di mandata per condotto circolare			
	KDAP25A56A	x		
	KDAP25A71A		x	
	KDAP25A140A			x

Controlli operativi

Descrizione	Denominazione dell'optional	FBQ35-50D	FBQ60-71D	FBQ100-140D
Telecomando a filo	BRC1D528	x	x	x
	BRC1E52A/B	x	x	x
Telecomando centralizzato	DCS302CA51	x	x	x
Regolatore unificato MARCIA/ARRESTO	DCS301BA51	x	x	x
i-Touch Controller	DSC601A51	x	x	x
Timer programmatore	DST301BA51	x	x	x
Adattatore di cablaggio (interblocco per ventilatore d'aspirazione aria esterna)	KRP1BA59	x	x	x
Adattatore di cablaggio per collegamento elettrici esterni	KRP4A52	x (*4)	x (*4)	x (*4)
Adattatore di cablaggio per collegamento elettrici esterni (*2)	KRP2A51	x (*4)	x (*4)	x (*4)
Adattatore per unità serie Sky Air	DTA112BA51	x	x	x
Scheda elettronica opzionale per riscaldatore elettrico esterno, umidificatore e/o contatore	EKR1B2A	x (*1)	x (*1)	x (*1)
Telecomando a raggi infrarossi	H/P	x	x	x
	C/O	BRC4C66	x	x
Telecomando semplificato (hotel)	BRC2E52C7	x (*6)	x (*6)	x (*6)
Telecomando da hotel	BRC2E52C7	x (*6)	x (*6)	x (*6)
Sensore remoto	KRC01-4B	x	x	x
Quadro elettrico con morsetto di terra - 3 morsettiere	KJB311A			
Quadro elettrico con morsetto di terra - 2 morsettiere	KJB212A			
Quadro elettrico con collegamento di terra	KJB411A	x	x	x
Adattatore esterno per unità esterna (installazione su unità interna)	DTA104A61			
Scheda elettronica opzionale per Multi tenant	DTA114A61			
Scatola di installazione per la scheda a circuiti stampati dell'adattatore	KRP1BA101	x	x	x
	KRP1B101	x	x	x
Adattatore ingressi digitali	BRP7A51	x (*3,5)	x (*3,5)	x (*3,5)

(*1) Il riscaldatore elettrico e l'umidificatore non sono compresi nella fornitura. Questi componenti non devono essere installati all'interno dei dispositivi. (Vedere il manuale di installazione EKR1B2A).

(*2) Quando si installa un riscaldatore elettrico, è richiesta una scheda elettronica opzionale per riscaldatore esterno (EKR1B2) per ciascuna unità interna.

(*3) Per queste opzioni è richiesta la piastrina di fissaggio KRP4A56. È possibile installare fino a 2 schede elettroniche opzionali.

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

(*5) Possibile solo in combinazione con il telecomando semplificato BRC2/E52C7.

(*6) Le lingue disponibili sono:

Gruppo lingue 1: inglese, tedesco, francese, olandese, spagnolo, italiano e portoghese.

Con il cavo per PC - EKPCAB3 - in combinazione con il software di aggiornamento per PC, sono disponibili anche le seguenti lingue:

Gruppo lingue 2: inglese, bulgaro, croato, ceco, ungherese, romeno e sloveno.

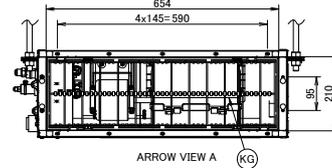
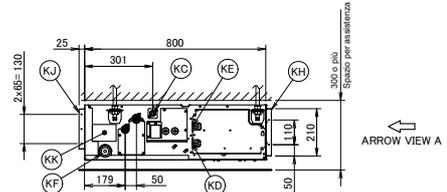
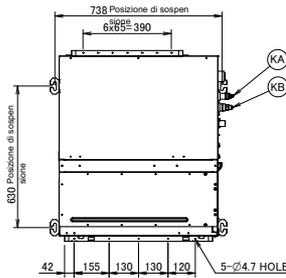
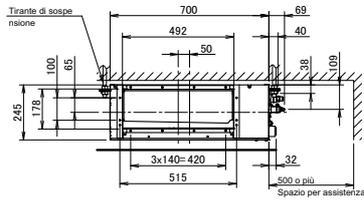
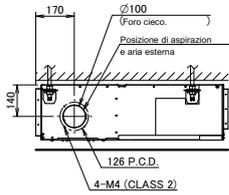
Gruppo lingue 3: inglese, greco, polacco, russo, serbo, slovacco e turco.

3D093374

5 Schemi dimensionali

5 - 1 Schemi dimensionali

FBQ35D

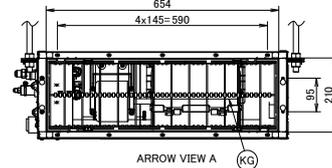
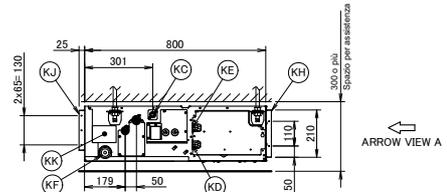
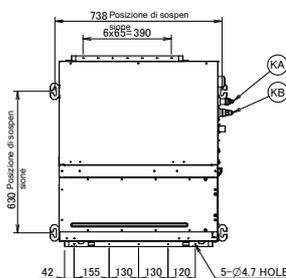
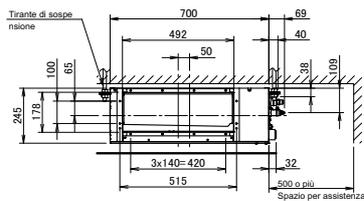
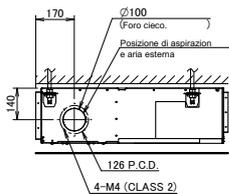


Voce	Nome	Descrizione
KA	Porta di connessione del tubo del liquido	Connessione svasata Ø6.35
KB	Porta di connessione del tubo del gas	Connessione svasata Ø9.52
KC	Connessione per il tubo di scarico	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Collegamento elettrico	/
KE	Raccordo di alimentazione	/
KF	Uscita di scarico	VP20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

3D094988A

FBQ50D



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.

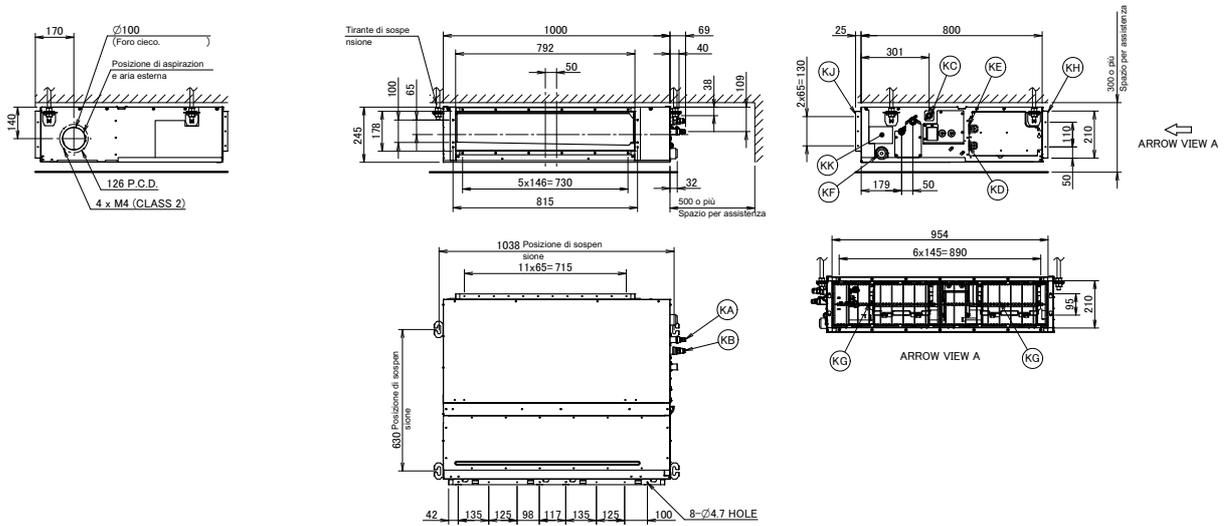
3D094918A

5 Schemi dimensionali

5 - 1 Schemi dimensionali

5

FBQ60D

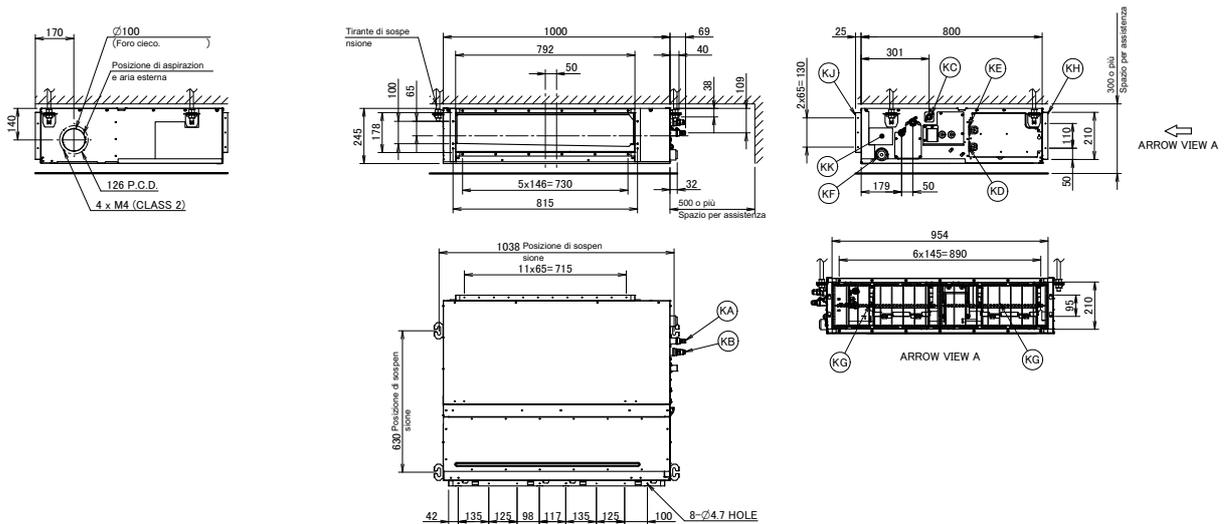


Voce	Nome	Descrizione
KA	Porta di connessione del tubo del liquido	Connessione svasata Ø6.35
KB	Porta di connessione del tubo del gas	Connessione svasata Ø12.70
KC	Connessione per il tubo di scarico	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Collegamento elettrico	/
KE	Raccordo di alimentazione	/
KF	Uscita di scarico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

3D094983A

FBQ71D



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.

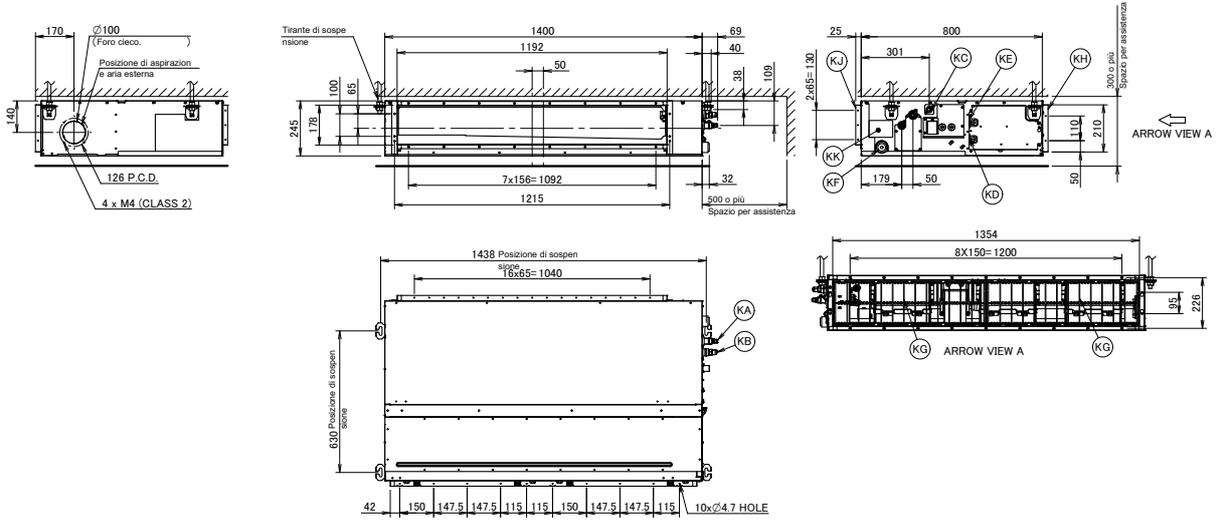
3D094915A

8

5 Schemi dimensionali

5 - 1 Schemi dimensionali

FBQ100-140D



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

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

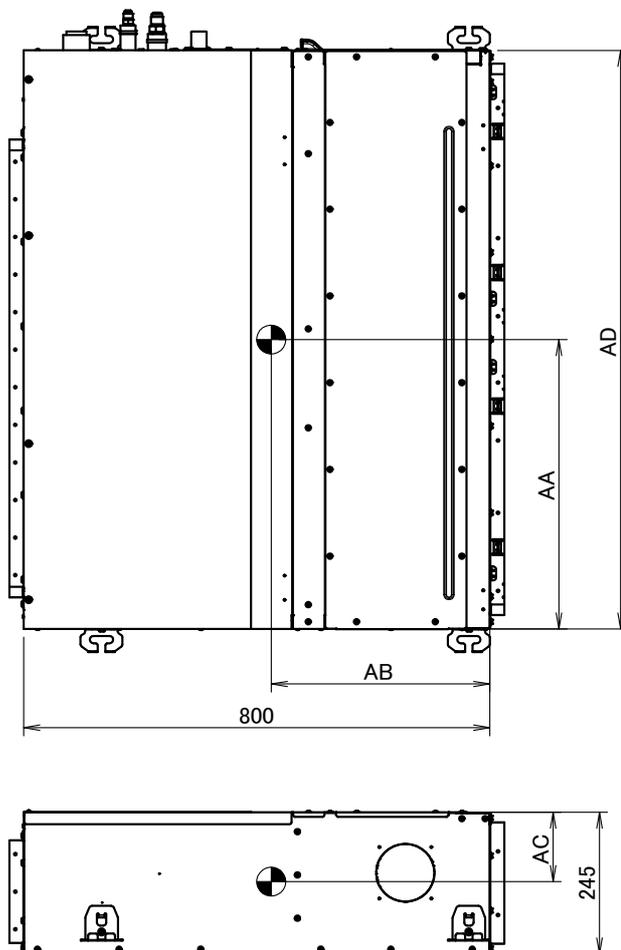
3D094914A

6 Centro di gravità

6 - 1 Centro di gravità

FBQ-D

6



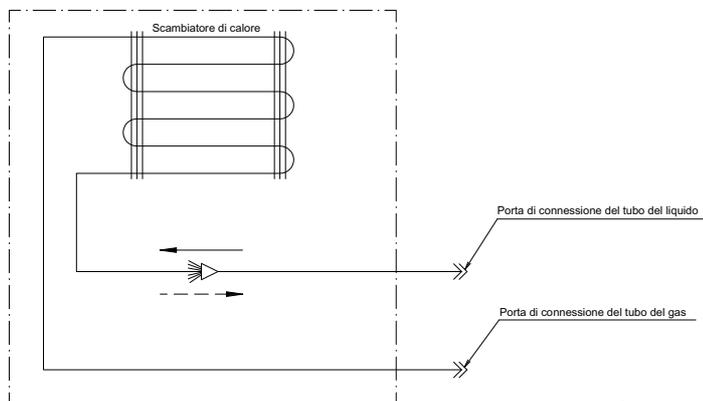
Unità compatibili	AA	AB	AC	AD
FBQ35/50	410	375	125	700
FBQ60/71	525	380	125	1000
FBQ100/125/140	760	390	115	1400

4D093590A

7 Schemi delle tubazioni

7 - 1 Schemi delle tubazioni

FBQ-D



Portata refrigerante
 Raffreddamento ———→
 Riscaldamento - - - - -→

Ø connessioni delle tubazioni

Modello	Gas	Liquido
FB03502VEB	Ø 9.52	Ø 6.35
FB05602VEB	Ø 12.70	Ø 6.35
FB06602VEB	Ø 12.70	Ø 6.35
FB07102VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FB100002VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FB012502VEB	Ø 15.90	Ø 9.52
FB014002VEB	Ø 15.90	Ø 9.52

3D090271A

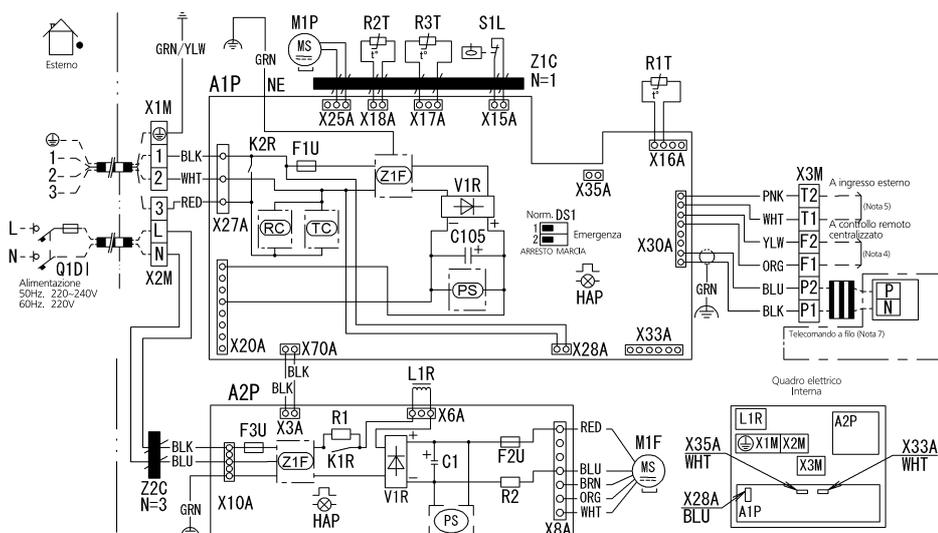
8 Schemi elettrici

8 - 1 Schemi elettrici - Monofase

8

FBQ-D

Sezione interna	
A1P	: Scheda a circuiti stampati
A2P	: Scheda a circuiti stampati (Ventilatore)
C1	: Condensatore
C105	: Selettore
DS1	: Fusibile (T, 3.15A, 250V)
F1U	: Fusibile (T, 5A, 250V)
F3U	: Fusibile (T, 6.3A, 250V)
F3J	: Fusibile (T, 6.3A, 250V)
HAP	: Indicatori
K1R	: Relay magnetico
K2R	: Relay magnetico
L1	: Reattore
M1F	: Motore (Ventilatore interno)
M1P	: Motore (Pompa di drenaggio)
R1	: Resistore (sensore di corrente)
R2T	: Resistore (sensore di corrente)
R3T	: Resistore (sensore di corrente)
S1L	: Termistore (Aspirazione)
S1L	: Termistore (Liquido)
S1L	: Termistore (Batteria)
V1R	: Galleggiante
PS	: Alimentazione switching
RC	: Circuito di ricevitore di segnale
TC	: Circuito di trasmissione segnale
X1M	: Morsettiere (Alimentazione)
X2M	: Morsettiere (Alimentazione)
X3M	: Morsettiere (Controllo dell' refrigerante)
Z1F	: Filtro antistaticità
Z1C	: Nucleo di ferrite
Z2C	: Nucleo di ferrite
Q1D	: Interruttore per dispersione verso terra
Connettore (Accessori optional)	
X28A	: Connettore (Cavi alimentazione)
X33A	: Connettore (per cablaggio)
X35A	: Connettore (Alimentazione adattatore)



Note

1. - Morsetto serrafilo - Connettore, - Collegamenti elettrici da eseguire in cantiere
2. In caso di sistema a più unità interne con funzionamento in parallelo, fare riferimento alla documentazione per le unità interne.
3. Per maggiori dettagli, fare riferimento allo schema elettrico dell'unità esterna.
4. Quando si utilizza un controllo remoto centralizzato, collegarlo all'unità come illustrato nel manuale di installazione.
5. Quando si collegano i cavi di alimentazione dall'esterno, è possibile selezionare lo spegnimento forzato e il funzionamento MARCIA/ARRESTO tramite il telecomando, per maggiori informazioni, consultare il manuale di installazione
6. Per un sistema a più unità interne con funzionamento in parallelo, il rapporto di connessione (numero di unità interne collegabili all'unità esterna) è diverso. Prima di effettuare il collegamento, consultare la sezione dati tecnici del catalogo generale.
7. Per sapere come passare dall'unità principale alle unità secondarie, fare riferimento al manuale di installazione del controllo remoto.
8. Colori: BLK:Nero; RED:Rosso; BLU:Blu; WHT:Bianco; GRN:Verde; YLW:Giallo; BRN:Marrone; ORG:Arancio; PNK:Rosa

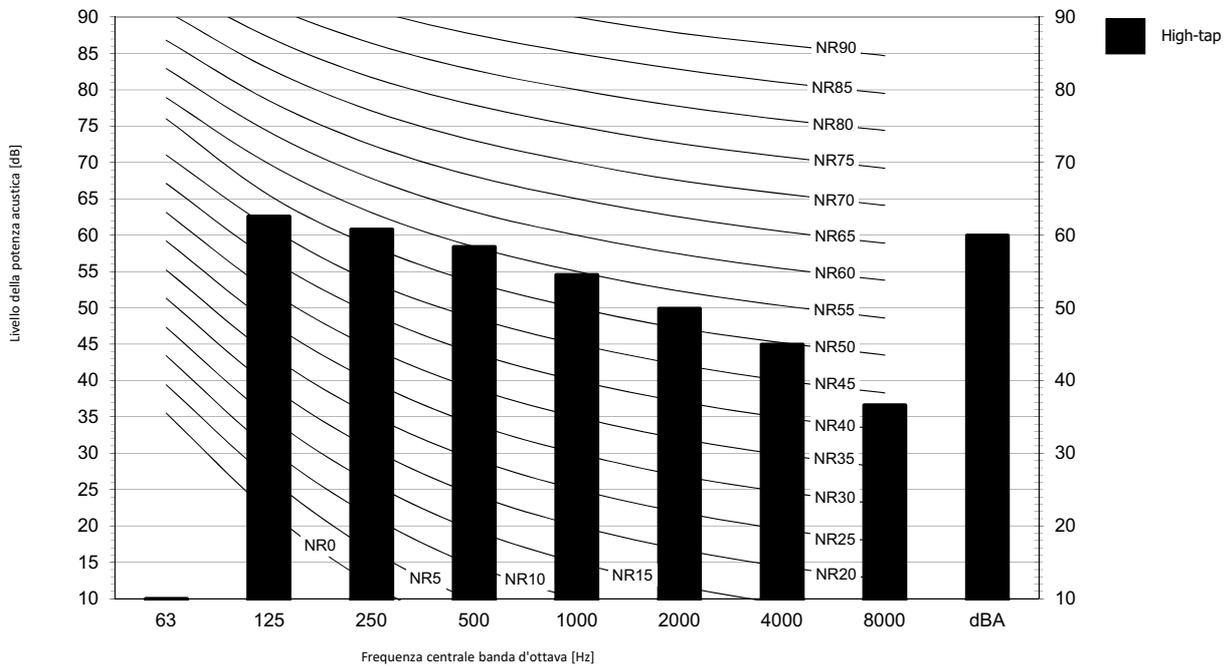
3D090350B

9 Livelli sonori

9 - 1 Spettro potenza sonora

FBQ35-50D

Modo raffreddamento



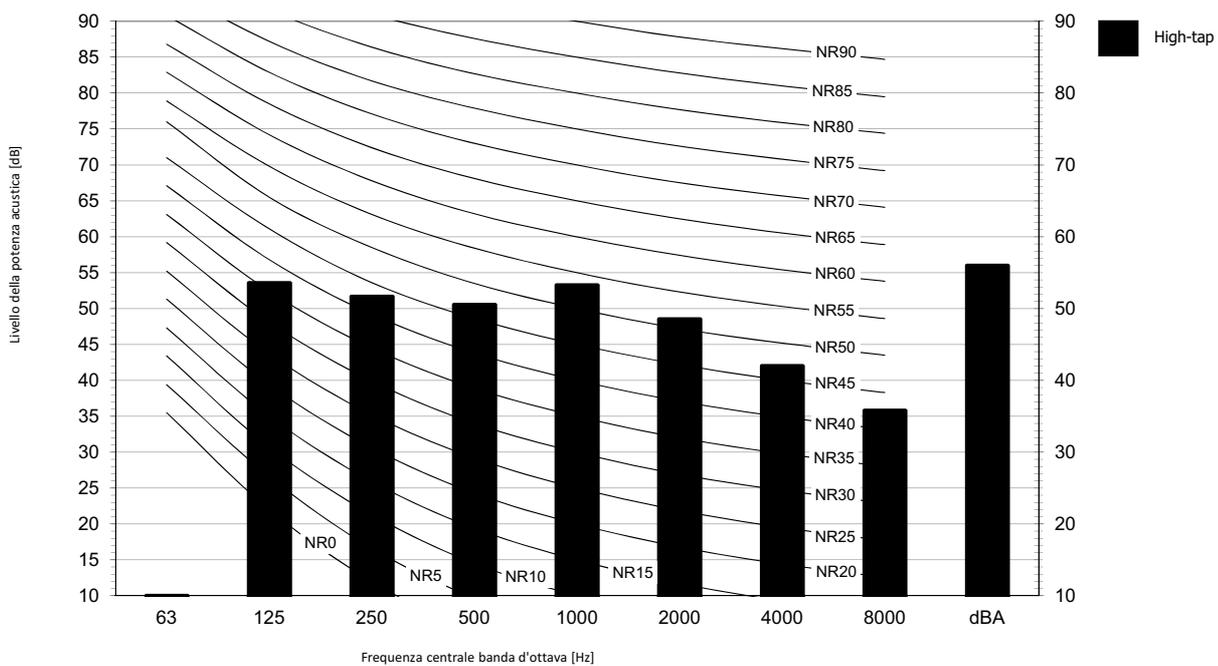
Note

- 1 dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
- 2 Intensità acustica di riferimento 0dB = 10E-6μW/m²
- 3 Misurata secondo ISO 3744

3D095586

FBQ60-71D

Modo raffreddamento



Note

- 1 dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
- 2 Intensità acustica di riferimento 0dB = 10E-6μW/m²
- 3 Misurata secondo ISO 3744

3D095587

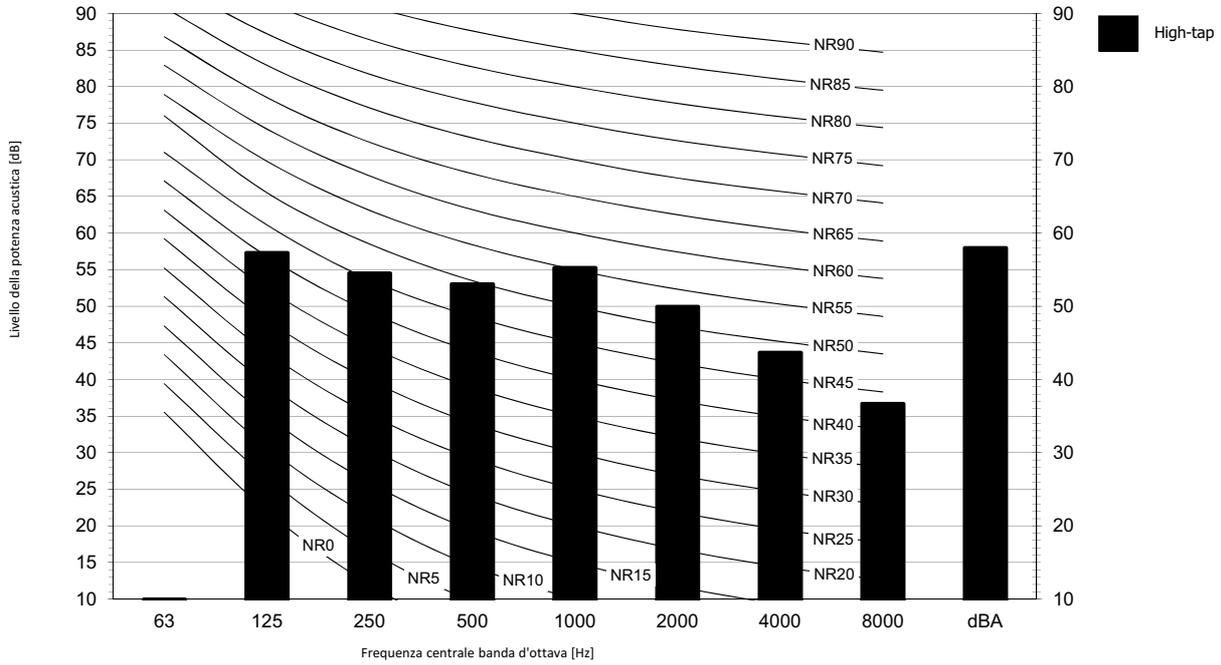
9 Livelli sonori

9 - 1 Spettro potenza sonora

9

FBQ100D

Modo raffreddamento



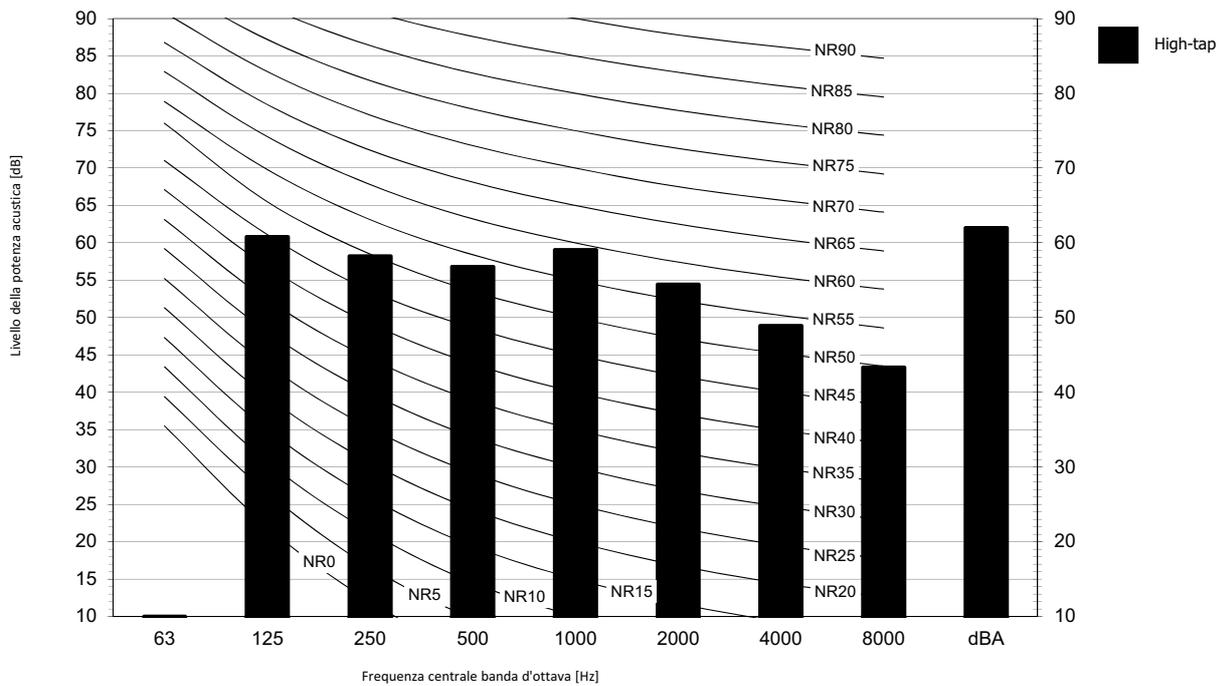
Note

- 1 dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
- 2 Intensità acustica di riferimento 0dB = 10E-6μW/m²
- 3 Misurata secondo ISO 3744

3D095588

FBQ125-140D

Modo raffreddamento



Note

- 1 dBA = Livello di potenza acustica ponderata A (scala A secondo la norma CEI).
- 2 Intensità acustica di riferimento 0dB = 10E-6μW/m²
- 3 Misurata secondo ISO 3744

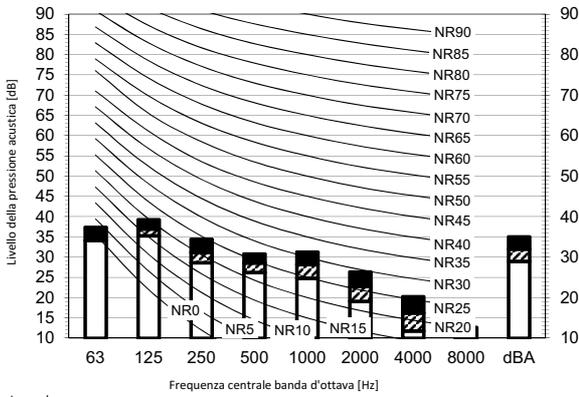
3D095589

9 Livelli sonori

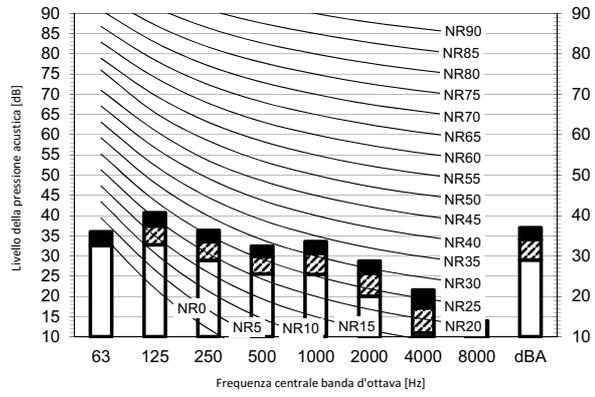
9 - 2 Spettro pressione sonora

FBQ35-50D

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento

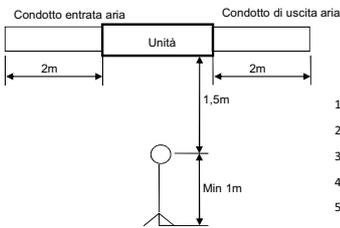


Legenda

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

High-tap Medium-tap Low-tap

Ubicazione del microfono



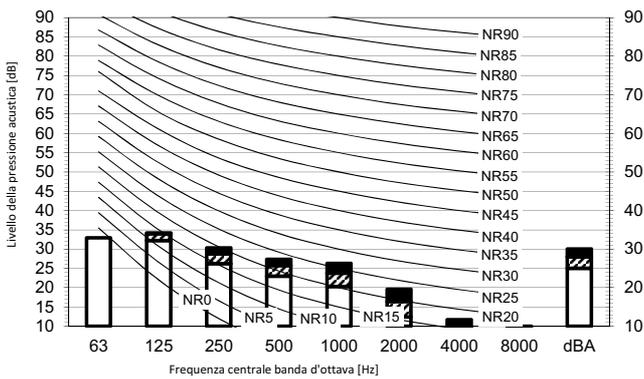
Note

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

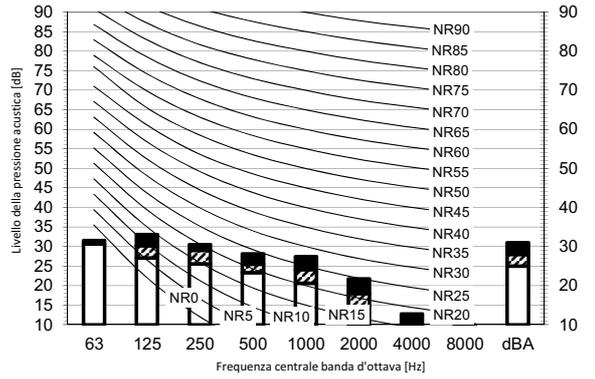
3D095564A

FBQ60-71D

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento

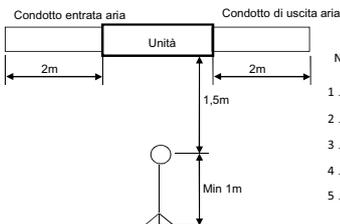


Legenda

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

High-tap Medium-tap Low-tap

Ubicazione del microfono



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

3D095565A

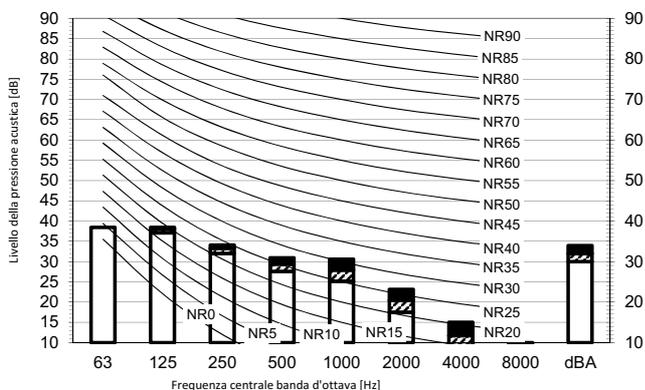
9 Livelli sonori

9 - 2 Spettro pressione sonora

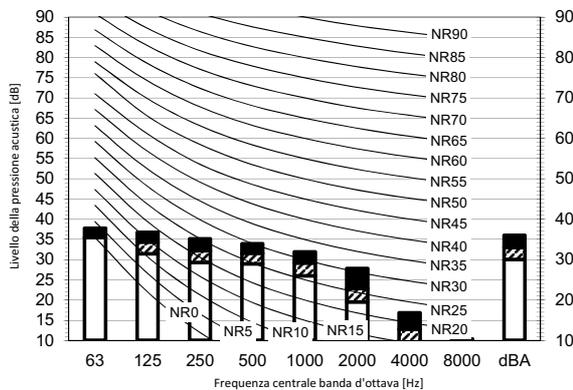
9

FBQ100D

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento

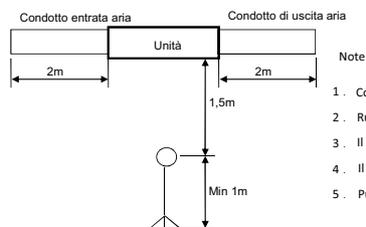


Legenda

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



Ubicazione del microfono



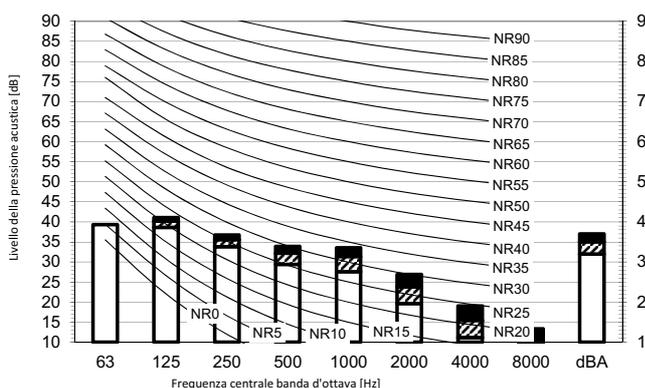
Note

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

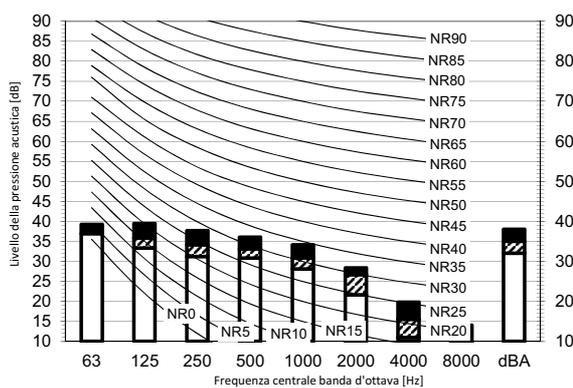
3D095566A

FBQ125-140D

Modo raffreddamento



Modo di riscaldamento

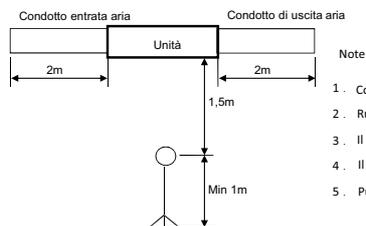


Legenda

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



Ubicazione del microfono



Note

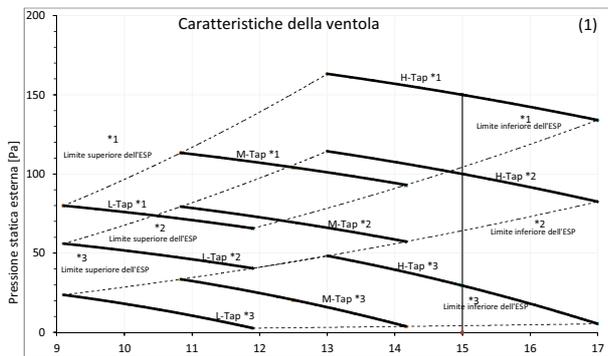
1. Condizioni di funzionamento: sorgente d'alimentazione 220-240 V/220 V 50/60 Hz; standard JIS
2. Rumore di fondo già considerato.
3. Il rumore di funzionamento varia in base alle condizioni di funzionamento e dell'ambiente.
4. Il metodo di misurazione della rumorosità è conforme a JISC9612.
5. Punto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

3D095567A

10 Caratteristiche del ventilatore

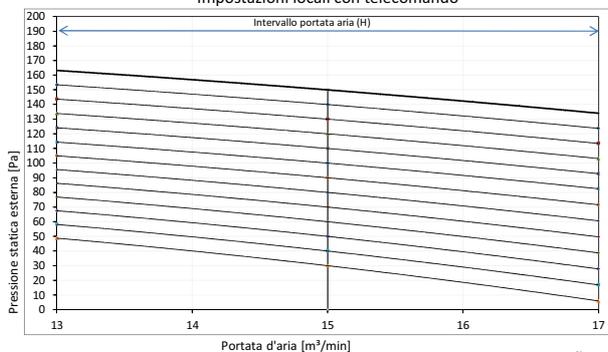
10 - 1 Caratteristiche del ventilatore

FBQ35-50D



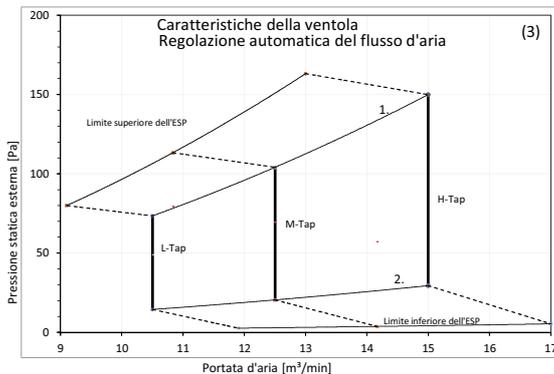
Segno	ESP [Pa]
*1	150
*2	100
*3	30

Caratteristiche della ventola Impostazioni locali con telecomando (2)



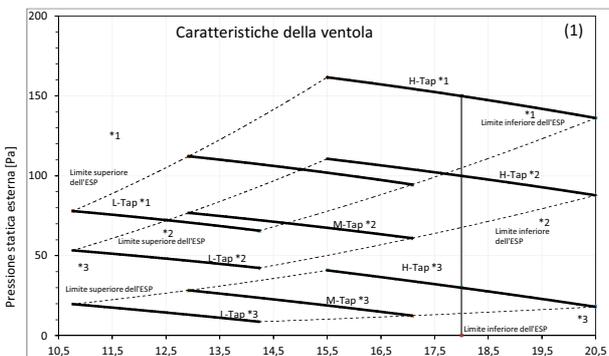
Note
 1. Le caratteristiche della ventola indicate si riferiscono al modo "solo ventola".
 2. ESP: Prevalenza esterna

3D095521A



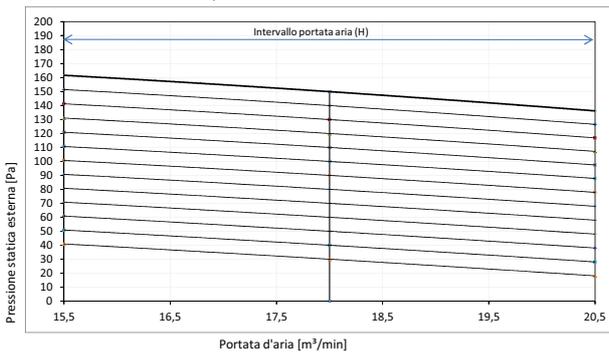
1. Limite superiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria
 2. Limite inferiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria

FBQ60-71D



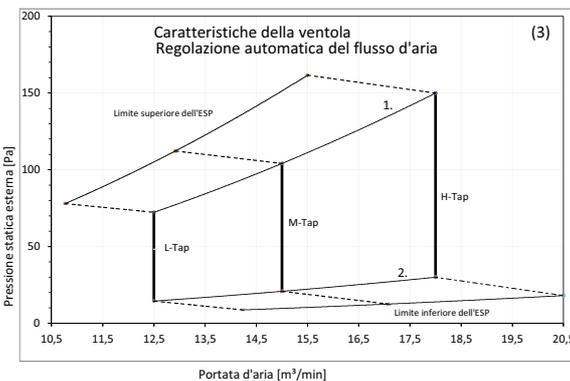
Segno	ESP [Pa]
*1	150
*2	100
*3	30

Caratteristiche della ventola Impostazioni locali con telecomando (2)



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

3D095524A



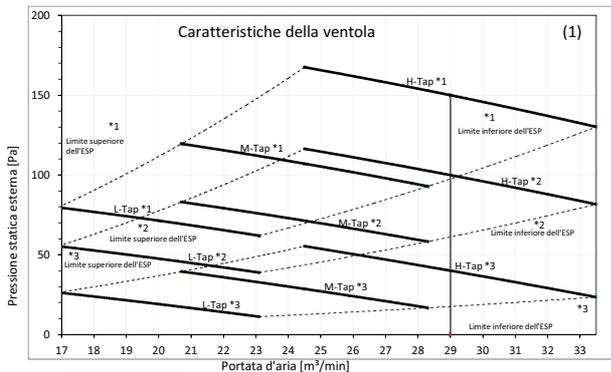
1. Limite superiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria
 2. Limite inferiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria

10 Caratteristiche del ventilatore

10 - 1 Caratteristiche del ventilatore

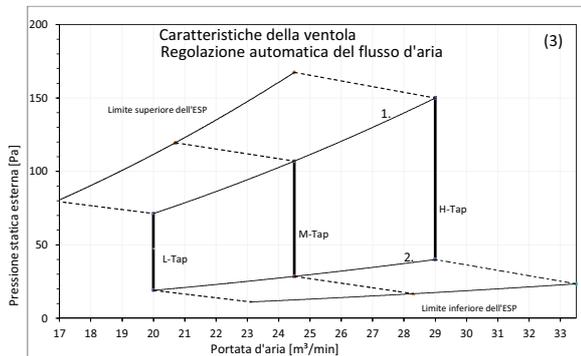
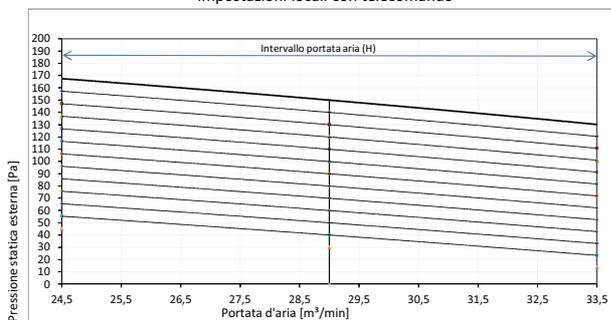
10

FBQ100D



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

Caratteristiche della ventola
Impostazioni locali con telecomando (2)

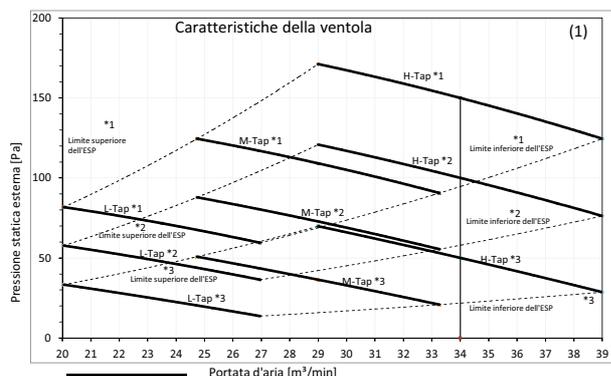


1. Limite superiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria
2. Limite inferiore dell'ESP attraverso la regolazione automatica del flusso d'aria

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

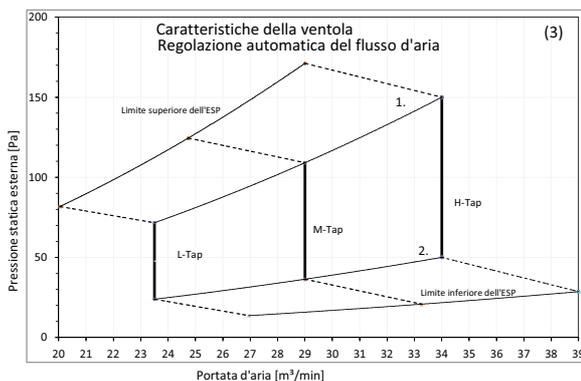
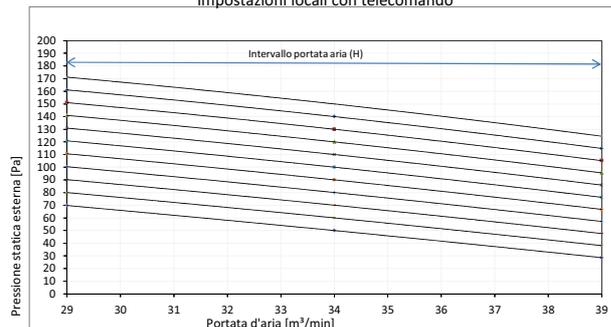
3D095526A

FBQ125-140D



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

Caratteristiche della ventola
Impostazioni locali con telecomando (2)



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

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

3D095527A

11 Installazione

11 - 1 Metodo di installazione

FBQ-D

Metodi di installazione

Aspirazione posteriore

Ritorno dal soffitto

Aspirazione inferiore

Ritorno dal soffitto

Aspirazione posteriore

Installazione con condotto

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. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità di trattamento aria (AHU), unità fan coil (FCU) e sistemi a flusso di refrigerante variabile (VRF). Verifica la validità del certificato online visitando il sito www.eurovent-certification.com o www.certiflash.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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: