

INDICE

FBQ-B8V1_FBQ-B8V3B

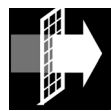
1	Caratteristiche	290
2	Dati tecnici.....	291
	Solo per le sezioni interne	291
	Dati tecnici	291
	Dati elettrici	292
3	Sicurezza	293
4	Opzioni.....	294
5	Sistemi di comando	295
6	Schema dimensionale e baricentro	296
	Schema dimensionale	296
	Baricentro	299
7	Schema delle tubazioni.....	300
8	Schema elettrico.....	301
	Schema elettrico	301
9	Livelli sonori	304
	Spettro pressione sonora	304
10	Caratteristiche del ventilatore.....	305
11	Installazione	307
	Metodo di installazione	307
	Metodo di installazione dei filtri	309
	Connessioni quadro comandi	311

1 Caratteristiche

- Leggera e compatta
- Design sottile, per una maggiore flessibilità d'installazione
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- La posizione delle singole griglie di mandata dell'aria può essere variata, permettendo una distribuzione uniforme della temperatura, anche in locali dalla forma irregolare.
- Distribuzione dell'aria ottimale
- Funzionamento silenzioso
- La pressione statica esterna (ESP) massima è pari a 88 Pa

24

1



pompa di calore



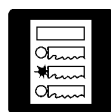
opzionale



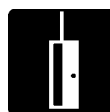
standard



2 gradini



35'60



opzionale

2 Dati tecnici

2-1 SOLO PER LE SEZIONI INTERNE			FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Ingresso nominale	Raffreddamento	kW	0.065	0.085	0.125				
	Riscaldamento	kW	0.065	0.085	0.125				

2-2 DATI TECNICI				FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B	
Copertura	Colore			Bianco			Non verniciata				
	Materiale			In lamiera zincata			Acciaio zincato				
Dimensioni	Imballaggio	Altezza	mm	400	400	400	400	400	400	400	
		Larghezza	mm	931	931	1231	1231	1631	1631	1631	
		Profondità	mm	991	991	991	991	991	991	991	
	Unità	Altezza	mm	300	300	300	300	300	300	300	
		Larghezza	mm	700	700	1000	1000	1400	1400	1400	
		Profondità	mm	800	800	800	800	800	800	800	
Peso	Peso dispositivo		kg	30	31	41	41.0	51.0	52.0	52.0	
	Peso lordo		kg	41	42	50	47.0	58.0	59.0	59.0	
Spazio controsoffitto necessario			mm			350	350	350	350	350	
Scambiatore di calore	Dimensioni	Lunghezza	mm	450	450	750	750	1150	1150	1150	
		Nr. di file			3	3	3	3	3	3	
		Passo alette	mm	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	
		Nr. di passaggi			4	6	6	7	13	13	13
		Superficie anteriore	m ²	0.132	0.132	0.221	0.221	0.338	0.338	0.338	
		Nr. di stadi			14	14	14	14	14	14	14
		Foro su piastra tubiera vuota			4		14				
	Tipo tubo			Hi-XA (7)	Hi-XA (7)	Hi-XA (7)	Hi-XSS (7)	Hi-XSS (7)	Hi-XSS (7)	Hi-XSS (7)	
Aletta	Tipo		Rhombus								
	Soluzione		Hydrophilic								
Ventilatore	Tipo			Ventilatore Sirocco							
	Quantità			1	1	1	2	3	3	3	
Portata aria	Raffreddamento	Alto	m ³ /min	11.5	14	19	19.00	27.00	35.00	35.00	
		Bassa	m ³ /min	9	10	14	14.00	20.00	24.00	24.00	
	Riscaldamento	Alto	m ³ /min	11.5	14	19	19.00	27.00	35.00	35.00	
		Bassa	m ³ /min	9	10	14	14.00	20.00	24.00	24.00	
Ventilatore	Pressione statica esterna (MAX)	Alto	Pa	88	88	88	86	86	86	86	
		Standard	Pa	49	49	49	48	48	48	48	
		Bassa	Pa	20	20	20	20				
	Motore	Quantità		1	1	1	1	1	1	1	
		Numero di gradini		2	2	2	3	3	3	3	
		Uscita (alto)	W	65	85	125	125	135	225	225	
Trazione			Trazione diretta								
Raffreddamento	Livello di potenza sonora	Alto	dBA	52	53	60	60.0	62.0	63.0	63.0	
		Pressione sonora	dBA	33	33	34	34.0	36.0	38.0	38.0	
		Bassa	dBA	29	29	30	30.0	31.0	32.0	32.0	
Riscaldamento	Livello di potenza sonora	Alto	dBA	52	53	60					
		Pressione sonora	dBA	33	33	34	34.0	36.0	38.0	38.0	
		Bassa	dBA	29	29	30	30.0	31.0	32.0	32.0	
Refrigerante	Tipo			R-410A							
Connessione tubazioni	Liquido (D.E.)	Tipo		Attacco a cartella							
		Diametro (D.E.)	mm	6.4	6.4	6.4	9.5	9.5	9.5	9.5	
	Gas	Tipo		Attacco a cartella							
		Diametro (D.E.)	mm	9.5	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	
	Drenaggio	Diametro (D.E.)	mm	32	32	32	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	VP25 (I.D. 25/ O.D. 32)	
Isolamento termico			Sulla linea del liquido e sulla linea del gas								

24

2

2 Dati tecnici

2-2 DATI TECNICI			FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B	
Altezza drenaggio		mm				625	625	625	625	
Pannello decorativo	Modello		BYBS45D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS71DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1	BYBS125DJW1	
	Colore		Bianco							
	Dimensioni	A	mm	55	55	55	55	55	55	55
		L	mm	800	800	1100	1100	1500	1500	1500
		P	mm	500	500	500	500	500	500	500
Peso		kg	3.5	3.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	
Filtro depuratore d'aria			Sintetico (resistente alla muffa)							
Controllo direzione aria			Orizzontale e verso il basso							
Controllo della temperatura			Controllo computerizzato			Termostato a microprocessore per raffreddamento e riscaldamento				
Dispositivi di sicurezza			Fusibile termico del motore del ventilatore							
			Fusibile in linea							
Accessori standard	Elemento		Manuali di installazione e funzionamento			Fascetta metallica per tubo di scarico				
	Quantità		1	1	1	1	1	1	1	
	Elemento		Tubo di scarico			Dima di installazione in carta				
	Quantità					1	1	1	1	
	Elemento		Fascetta metallica per tubo di scarico			Tubo di scarico				
	Quantità					1	1	1	1	
	Elemento		Rondella per staffa di sospensione			Insulation for fitting				
	Quantità					2	2	2	2	
	Elemento		Viti			Rondella per staffa di sospensione				
	Quantità					8	8	8	8	
	Elemento		Isolamento le linee frigorifere			Screws for duct flanges				
	Quantità					12	12	12	12	
	Elemento					Dima di carta viti di fissaggio				
	Quantità					6	6	6	6	
Elemento					Manuali di installazione e funzionamento					
Quantità					1	1	1	1		
Note			I livelli sonori sono misurati in una camera anecoica.							
			Il valore di pressione sonora è un valore relativo, che dipende dalla distanza e dall'acustica dell'ambiente. Per maggiori dettagli si prega di fare riferimento agli schemi relativi al livello sonoro.							
			Il livello di potenza sonora è un valore assoluto che indica la "potenza" generata da una sorgente sonora.							
			Il livello di pressione sonora è misurato tramite un microfono posto ad 1 m di distanza dall'unità.							

2-3 DATI ELETTRICI			FBQ35B8V1	FBQ50B8V1	FBQ60B8V1	FBQ71B8V3B	FBQ100B8V3B	FBQ125B8V3B	FBQ140B8V3B
Alimentazione	Nome		V1	V1	V1	V3	V3	V3	V3
	Fase		1	1	1	1	1	1	1
	Frequenza	Hz	50	50	50	50	50	50	50
	Tensione	V	230	230	230	230	230	230	230
Corrente	Corrente assorbita nominale (RLA)	Raffreddamento	A	0.5	0.7	0.9			
		Riscaldamento	A	0.5	0.7	0.9			
Gamma di tensione	Minimo		-10%						
	Massimo		+10%						
Ingresso alimentazione			Sezione esterna						

3 Sicurezza

Modello	Dispositivi di sicurezza	35	45 - 50	60	71	100	125	140
FBQ-B	Fusibile	5A/250V	5A/250V	5A/250V	—	—	—	—
	Fusibile termico motore ventilatore (°C)	152±2	152±2	152±2	152±2	152±2	152±2	152±2
	Protezione termica motore ventilatore (°C)	—	—	—	—	—	—	—

3TW21009-2G

24**3**

4 Opzioni

FBQ-B

No.	Voce	FBQ35,50	FBQ60,71	FBQ100,125,140	
1	Pannello correlato	Pannello decorativo	BYBS45D	BYBS125D	
		Pannello di accesso per manutenzione	KTBJ25K56W	KTBJ25K80W	KTBJ25K160W
2	Filtro correlato	Filtro ad alta efficienza 65% (metodo colorimetrico) *1	KAFJ252L56	KAFJ252L80	KAFJ252L160
		Filtro ad alta efficienza 90% (metodo colorimetrico) *1	KAFJ253L56	KAFJ253L80	KAFJ253L160
		Adattatore per filtro pesa bassa	KAJ25L56D	KAJ25L80D	KAJ25L160D
		Camera filtro per aspirazione posteriore	KAJ25L56B	KAJ25L80B	KAJ25L160B
3	Bocca correlata di aspirazione e di mandata aria	Giunto in tela per canale di aspirazione	KSA-25K56	KSA-25K80	KSA-25K160
		Pannello cieco/porta schermante	KBBJ25K56	KBBJ25K80	KBBJ25K160
		Adattatore di mandata per condotto circolare	KDAJ25K56	KDAJ25K71	KDAJ25K140

No.	Voce	Tipo	FBQ35,50	FBQ60,71	FBQ100,125,140
1	Telecomando	Con filo		BRC1D52	
2	Comando remoto centralizzato			DCS302C51	
3	Regolatore di ON/OFF unificato			DCS301B51	
4	Timer programmatore			DST301B51	
5	Adattatore di cablaggio (interblocco per ventilatore d'aspirazione aria esterna)			KRP1B54	
6	Adattatore di cablaggio per collegamenti elettrici esterni			KRP4A51	
7	Adattatore per unità serie Sky Air			DTA112B51	
8	Telecomando ACCESO/SPENTO, SPEGNIMENTO forzato			EKRORO	
9	Scheda elettronica opzionale per riscaldatore elettrico esterno, umidificatore e/o contaore *2			EKRP1B2	

3TW25119-1F

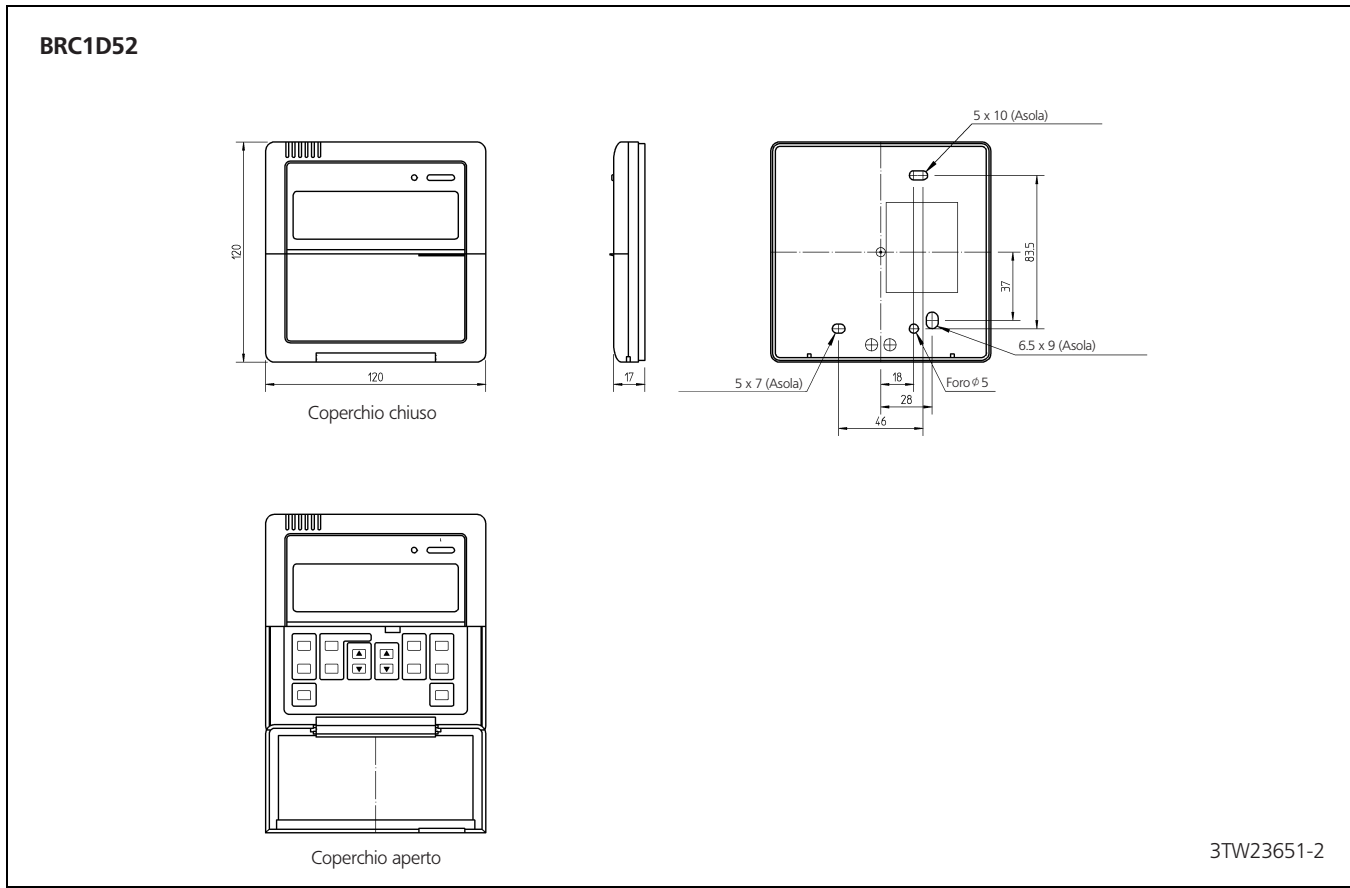
*1 In caso di installazione di filtri ad alta efficienza, è necessaria una sezione portafiltro per aspirazione dal basso o dal retro.

*2 Il riscaldatore elettrico, l'umidificatore e il contaore non sono compresi nella fornitura. Questi componenti non devono essere installati all'interno dei dispositivi. (Vedere il manuale di installazione EKR1B2)

24

4

5 Sistemi di comando



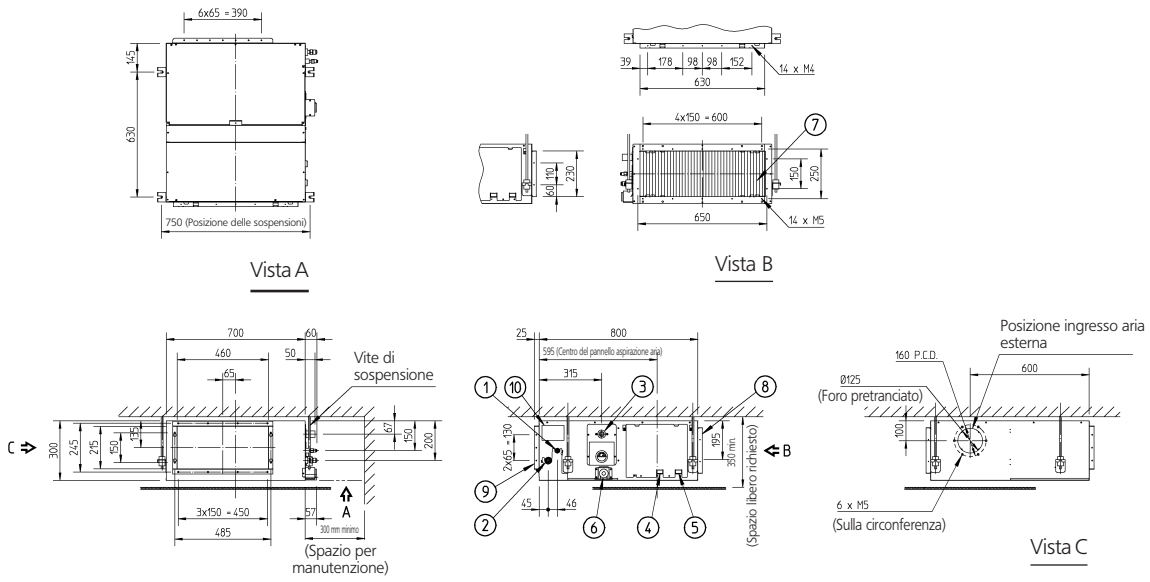
24

5

6 Schema dimensionale e baricentro

6 - 1 Schema dimensionale

FBQ35-50B



Note:

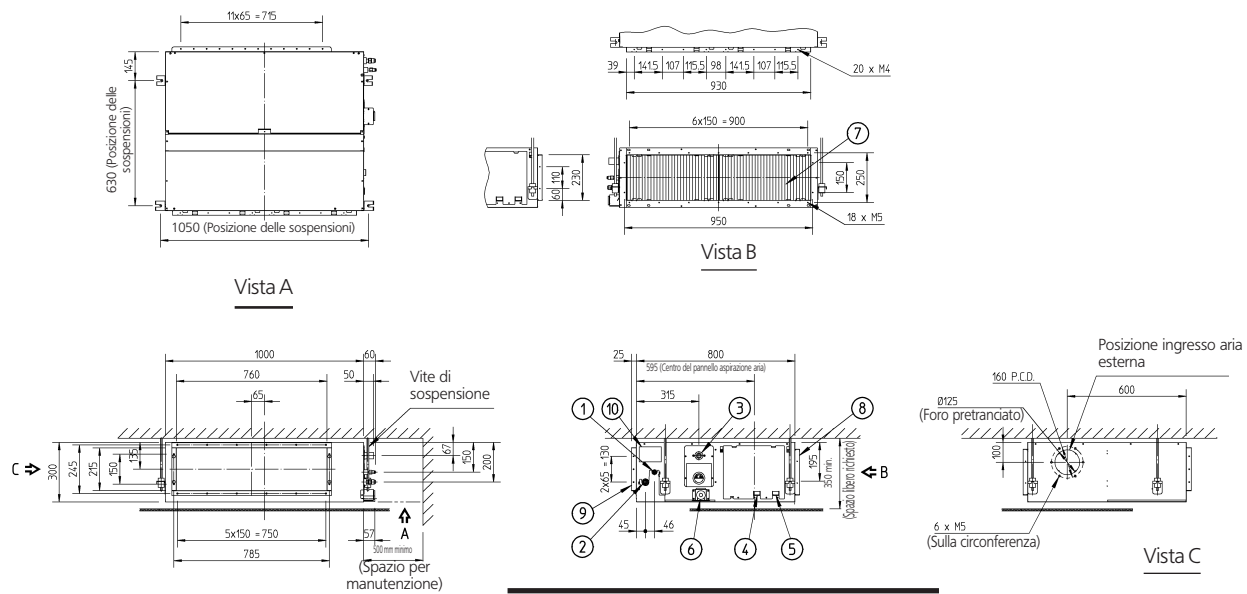
1. Per l'installazione di eventuali accessori optional fare riferimento ai 'disegni per l'installazione degli accessori optional'
2. La profondità del controsoffitto che è necessaria varia con la configurazione del sistema.
3. Per le operazioni di manutenzione del filtro dell'aria, è necessario predisporre un pannello per accesso manutenzione conformemente alle indicazioni di installazione (Fare riferimento al disegno installazione del filtro)

- 1 Attacco del tubo del liquido ϕ A Attacco a cartella
- 2 Attacco del tubo del gas ϕ B Attacco a cartella
- 3 Attacco della linea di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 4 Collegamento del telecomando
- 5 Connessione dell'alimentazione
- 6 Foro di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 7 Filtro aria
- 8 Lato aspirazione aria
- 9 Lato mandata aria
- 10 Targhetta

Modello	A	B
FBQ35	6.35	9.52
FBQ50	6.35	12.70

3TW2224-1C

FBQ60-71B



Note:

1. Per l'installazione di eventuali accessori optional fare riferimento ai 'disegni per l'installazione degli accessori optional'
2. La profondità del controsoffitto che è necessaria varia con la configurazione del sistema.
3. Per le operazioni di manutenzione del filtro dell'aria, è necessario predisporre un pannello per accesso manutenzione conformemente alle indicazioni di installazione (Fare riferimento al disegno installazione del filtro)

- 1 Attacco del tubo del liquido ϕ A Attacco a cartella
- 2 Attacco del tubo del gas ϕ B Attacco a cartella
- 3 Attacco della linea di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 4 Collegamento del telecomando
- 5 Connessione dell'alimentazione
- 6 Foro di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 7 Filtro aria
- 8 Lato aspirazione aria
- 9 Lato mandata aria
- 10 Targhetta

Modello	A	B
FBQ60	6.35	12.70
FBQ71	9.52	15.90

3TW2224-1D

6 Schema dimensionale e baricentro

6 - 1 Schema dimensionale

FBQ100-125-140B

Vista A

Vista B

Vista C

Note:

- Per l'installazione di eventuali accessori optional fare riferimento ai 'disegni per l'installazione degli accessori optional'
- La profondità del controsoffitto che è necessaria varia con la configurazione del sistema.
- Per le operazioni di manutenzione del filtro dell'aria, è necessario predisporre un pannello per accesso manutenzione conformemente alle indicazioni di installazione (Fare riferimento al disegno 'Installazione del filtro')

- 1 Attacco del tubo del liquido ϕ A Attacco a cartella
- 2 Attacco del tubo del gas ϕ B Attacco a cartella
- 3 Attacco della linea di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 4 Collegamento del telecomando
- 5 Connessione dell'alimentazione
- 6 Foro di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 7 Filtro aria
- 8 Lato aspirazione aria
- 9 Lato mandata aria
- 10 Targhetta

Modello	A	B
FBQ100	9,52	15,90
FBQ125,140	9,52	15,90

3TW22254-1D

24
6

FBQ35-50B
Con giunti in tela

Vista A

Vista B

Con giunti in tela

Con flangia

Note:

- Per l'installazione di eventuali accessori optional fare riferimento ai 'disegni per l'installazione degli accessori optional'
- Pannello decorativo opzionale: BYBS45DJW1 (Bianco avorio chiaro 10Y9/05)
- La profondità del controsoffitto che è necessaria varia con la configurazione del sistema

- 1 Attacco del tubo del liquido ϕ A Attacco a cartella
- 2 Attacco del tubo del gas ϕ B Attacco a cartella
- 3 Attacco della linea di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 4 Collegamento del telecomando
- 5 Connessione dell'alimentazione
- 6 Foro di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 7 Filtro aria
- 8 Lato aspirazione aria
- 9 Lato mandata aria
- 10 Targhetta

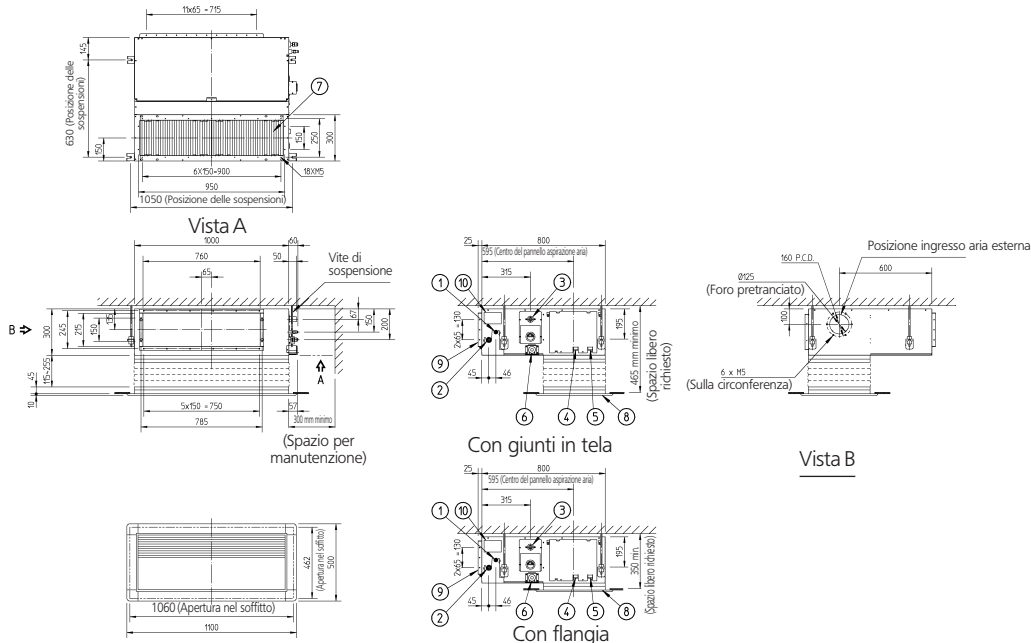
Modello	A	B
FBQ35	6,35	9,52
FBQ50	6,35	12,70

3TW22224-2C

6 Schema dimensionale e baricentro

6 - 1 Schema dimensionale

FBQ60-71B7 Con giunti in tela



Note:

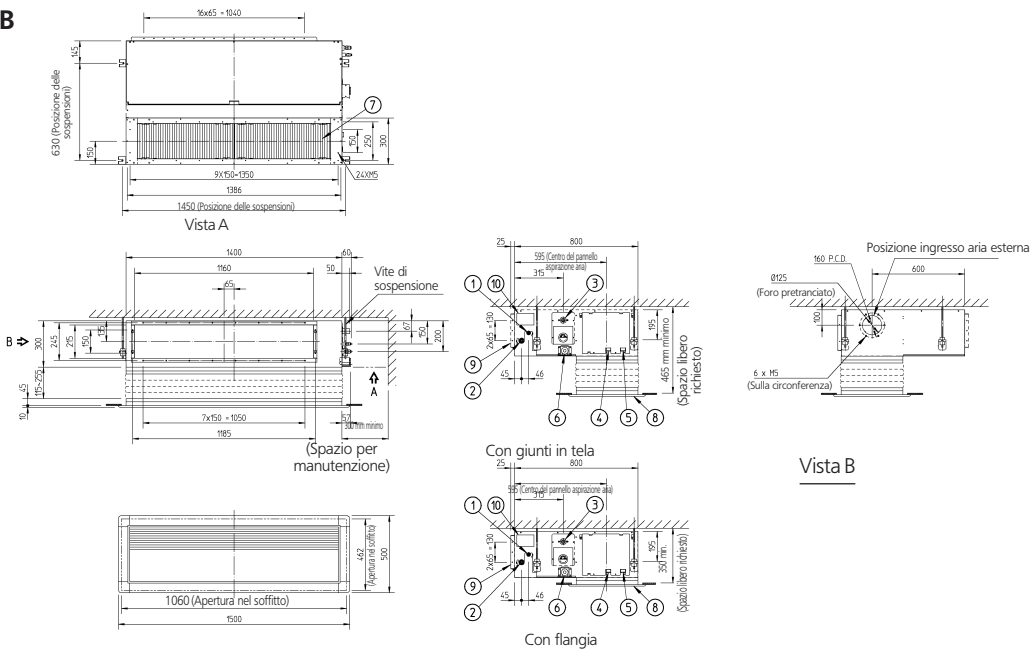
1. Per l'installazione di eventuali accessori optional fare riferimento ai "disegni per l'installazione degli accessori optional"
2. Pannello decorativo opzionale : BYB5125DJW1 (Bianco avorio chiaro 10Y9/0/5)
3. La profondità del controsoffitto che è necessaria varia con la configurazione del sistema

- 1 Attacco del tubo del liquido ϕ A Attacco a cartella
- 2 Attacco del tubo del gas ϕ B Attacco a cartella
- 3 Attacco della linea di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 4 Collegamento del telecomando
- 5 Connessione dell'alimentazione
- 6 Foro di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 7 Filtro aria
- 8 Lato aspirazione aria
- 9 Lato mandata aria
- 10 Targhetta

Modello	A	B
FBQ60	6.35	12.70
FBQ71	9.52	15.90

3TW22244-2D

FBQ100-125-140B Con giunti in tela



Note:

1. Per l'installazione di eventuali accessori optional fare riferimento ai "disegni per l'installazione degli accessori optional"
2. Pannello decorativo opzionale : BYB5125DJW1 (Bianco avorio chiaro 10Y9/0/5)
3. La profondità del controsoffitto che è necessaria varia con la configurazione del sistema

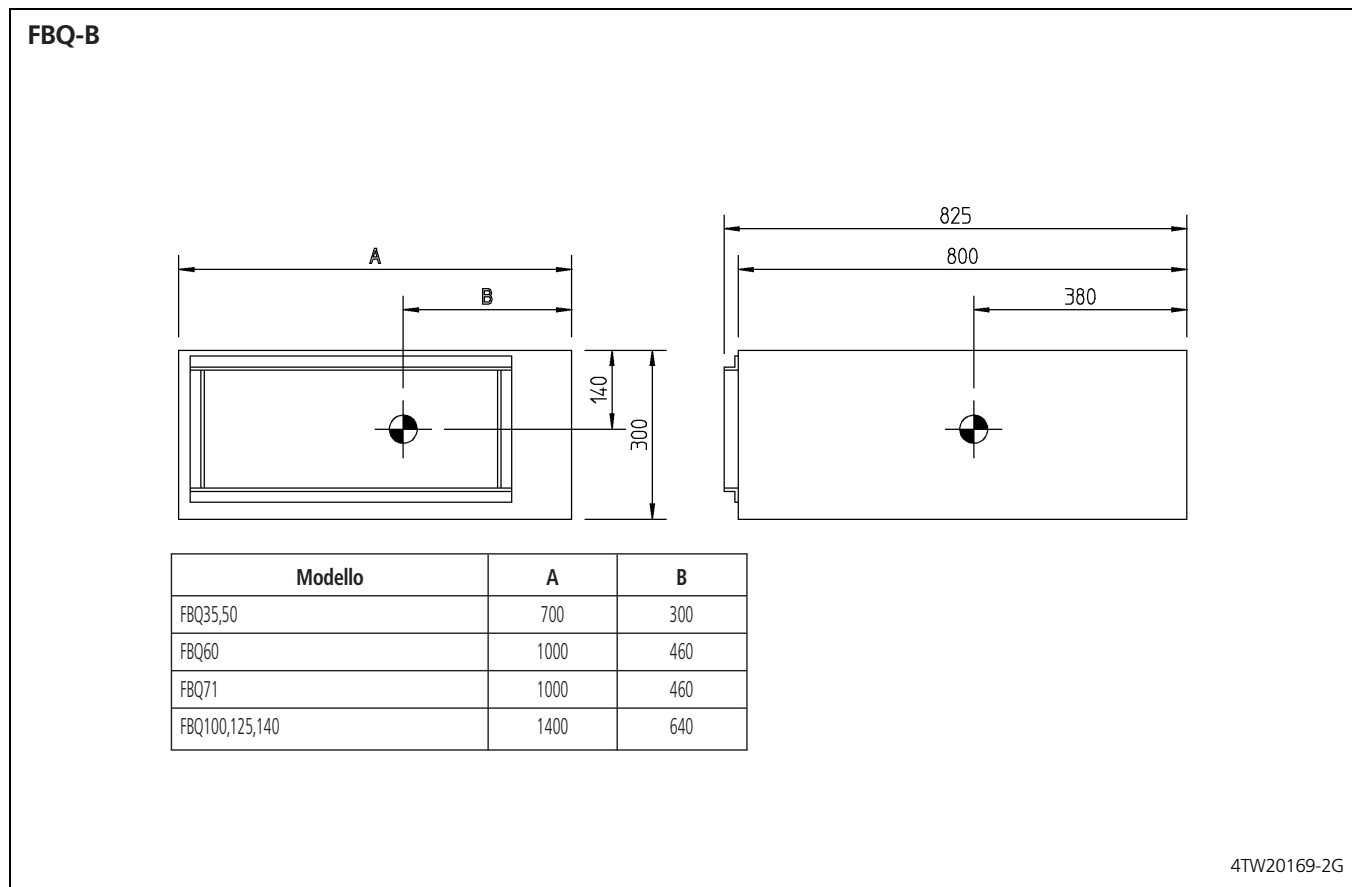
- 1 Attacco del tubo del liquido ϕ A Attacco a cartella
- 2 Attacco del tubo del gas ϕ B Attacco a cartella
- 3 Attacco della linea di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 4 Collegamento del telecomando
- 5 Connessione dell'alimentazione
- 6 Foro di drenaggio VP25 (D.I. ϕ 32, D.I. ϕ 25)
- 7 Filtro aria
- 8 Lato aspirazione aria
- 9 Lato mandata aria
- 10 Targhetta

Modello	A	B
FBQ100	9.52	15.90
FBQ125,140	9.52	15.90

3TW22254-2D

6 Schema dimensionale e baricentro

6 - 2 Baricentro



24

6

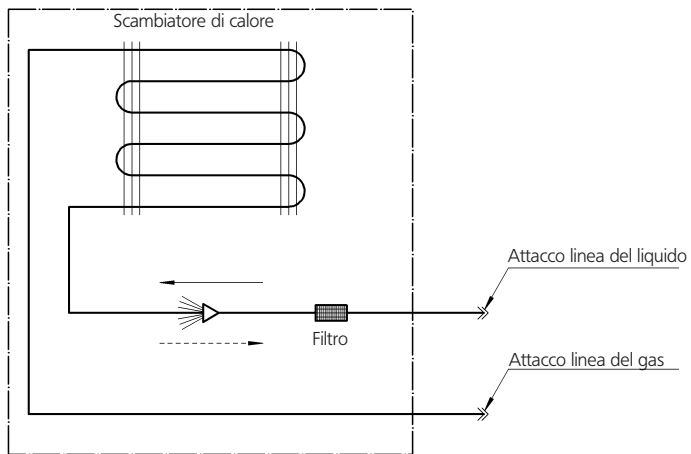
7 Schema delle tubazioni

FBQ-B

Flusso del refrigerante
 Raffreddamento ———→
 Riscaldamento - - - - -→

Attacchi linee frigorifere

Modello	Gas	Liquido
FBQ35B	φ 9.52	φ 6.35
FBQ50-60B	φ 12.70	φ 6.35
FBQ71-100-125-140B	φ 15.90	φ 9.52



Valvola di ritegno
 Attacco a cartella
 Attacco filettato
 Attacco flangiato
 Tronchetto sigillato
 Tubo filettato

3TW20435-1L

24
7

8 Schema elettrico

8 - 1 Schema elettrico

FBQ71B

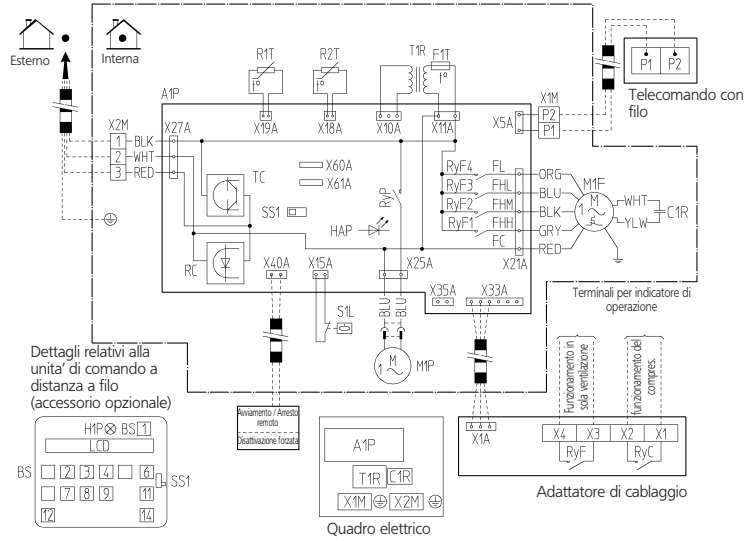
Note

1. Nel caso che si utilizzi un comando remoto centralizzato esso deve essere collegato all'unità come spiegato nel manuale d'istruzione.
2. Il modello del telecomando varia a seconda della combinazione del sistema.
Prima di procedere ai collegamenti, accertarsi che cataloghi e materiale tecnico a disposizione siano quelli esatti.

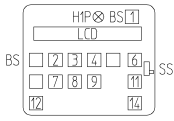
Collegamenti elettrici da eseguire in cantiere

- : Connettore
- : Fascetta perno cavi
- ⊕ : Protezione di terra (vite)

Colori
BLK: Nero / WHT: Bianco / RED: Rosso / BLU: Blu / GRY: Grigio / ORG: Arancio



Dettagli relativi alla unità di comando a distanza a filo (accessorio opzionale)



Quadro elettrico

S1L	Galleggiante	R1T	Termistore (aria)	Telecomando con filo	BS14	Pulsante di riarmo della spia di pulizia del filtro	Adattatore di cablaggio
A1P	Scheda a circuiti stampati	R2T	Termistore (bobina)	BS1	Pulsante di Marcia / Arresto	H/P	Relay magnetico
T1R	Trasformatore di alimentazione (trasformatore 220 - 240 V / 218 V)	RyF1-4	Relay magnetico (ventilatore)	BS2	Pulsante attivazione/disattivazione timer	LED	Connettore per parti opzionali
C1R	Condensatore (ventilatore)	RyF	Relé magnetico (pompa di drenaggio condens)	BS3,BS8	Pulsante programmazione dell'orario timer	LCD	Connettore (adattatore per il comando di gruppo)
F1T	Fusibile termico (152°C) (inserito in MIF)	SS1	Commutatore (emergenza)	BS4,BS9	Pulsante impostazione della temperatura	SS1	Connettore (adattatore per collegamento elettrico)
HAP	LED (monitoraggio di servizio verde)	X1M	Morsettera	BS6	Pulsante selettore modalità di funzionamento	X33A	Connettore (adattatore per il comando di gruppo)
MIF	Motore (ventilatore)	X2M	Morsettera	BS7	Pulsante attivazione/disattivazione timer	X35A	Connettore (adattatore per il comando di gruppo)
MIP	Motore (pompa drenaggio)	RC	Circuito di ricevitore di segnale	BS11	Pulsante di impostazione della velocità del ventilatore	X40A	Connettore (telecomando ACCESSO/SPENTO, spegnimento forzato, solo serie SKY-AIR Pa)
		TC	Circuito di trasmissione segnale	BS12	Pulsante ispezione / prova		

2TW26026-1A

8 Schema elettrico

8 - 1 Schema elettrico

FBQ100-125-140B

Note

1. Nel caso che si utilizzi un comando remoto centralizzato esso deve essere collegato all'unità come spiegato nel manuale d'istruzione.
2. Il modello del telecomando varia a seconda della combinazione del sistema.
Prima di procedere ai collegamenti, accertarsi che cataloghi e materiale tecnico a disposizione siano quelli esatti.

Collegamenti elettrici da eseguire in cantiere Morsetto
 : Connettore
 : Fascetta perno cavi
 : Protezione di terra (vite)

Colori
 BLK: Nero / WHT: Bianco / RED: Rosso / BLU: Blu / GRY: Grigio / ORG: Arancio / BRN: Marrone

Dettagli relativi alla unità di comando a distanza a filo (accessorio opzionale)

Quadro elettrico

Adattatore di cablaggio

Terminali per indicatore di operazione

Avvicinamento / Arresto spinta (Disattivazione forzata)

S1L	Galleggiante	R1T	Termistore (aria)	Telecomando con filo	BS14	Pulsante di riarmo della spia di pulizia del filtro	Adattatore di cablaggio
A1P	Scheda a circuiti stampati	R2T	Termistore (bobina)	BS1	Pulsante di Marcia / Arresto	LED (monitoraggio di servizio, rosso)	RyC, RyF
T1R	Trasformatore di alimentazione (trasformatore 220 - 240 V / 218 V)	RyF1-4	Relé magnetico (ventilatore)	BS2	Pulsante attivazione/disattivazione timer	LCD	Connettore per parti opzionali
C1R	Condensatore (ventilatore)	RyP	Relé magnetico (pompa di drenaggio condensati)	B53, B58	Pulsante programmazione dell'orario	SS1	X60A, X61A
F1T	Fusibile termico (152°C) (insetto in M1F)	SS1	Commutatore (emergenza)	B54, B59	Pulsante impostazione della temperatura		Connettore (adattatore per il comando di gruppo)
HAP	LED (monitoraggio di servizio verde)	X1M	Morsetteria	B56	Pulsante selettore modalità di funzionamento	X33A	Connettore (adattatore per il collegamento elettrico)
M1F	Motore (ventilatore)	X2M	Morsetteria	B57	Pulsante attivazione/disattivazione timer	X35A	Connettore (adattatore per il comando di gruppo)
M1P	Motore (pompa drenaggio)	RC	Ciruito di ricevitore di segnale	BS11	Pulsante di impostazione della velocità del ventilatore	X40A	Connettore (telecomando ACCESSOI/SPENITO, spegnimento forzato, solo serie SKY-AIR Pa)
		TC	Ciruito di trasmissione segnale	BS12	Pulsante ispezione / prova		

2TW26056-1C

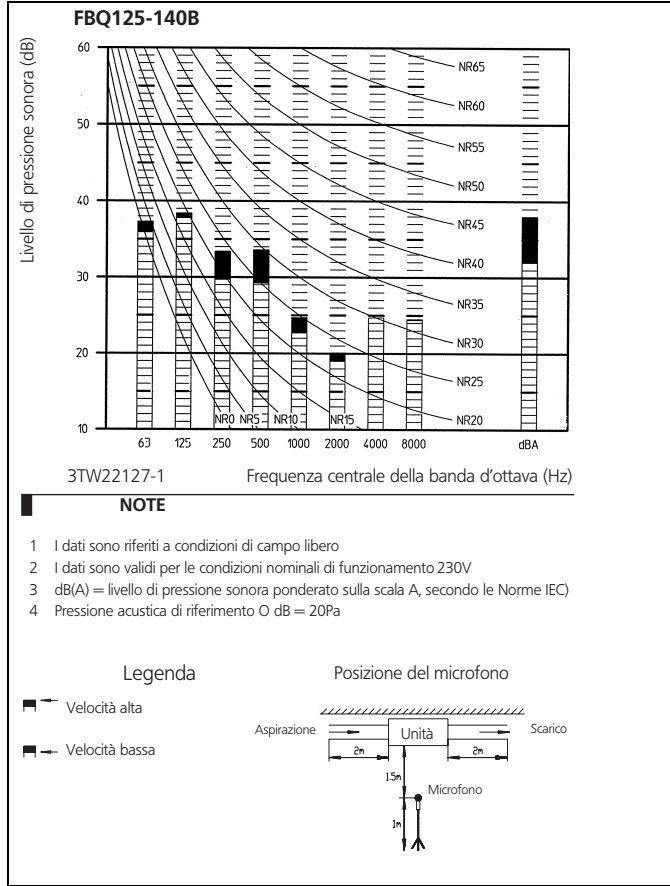
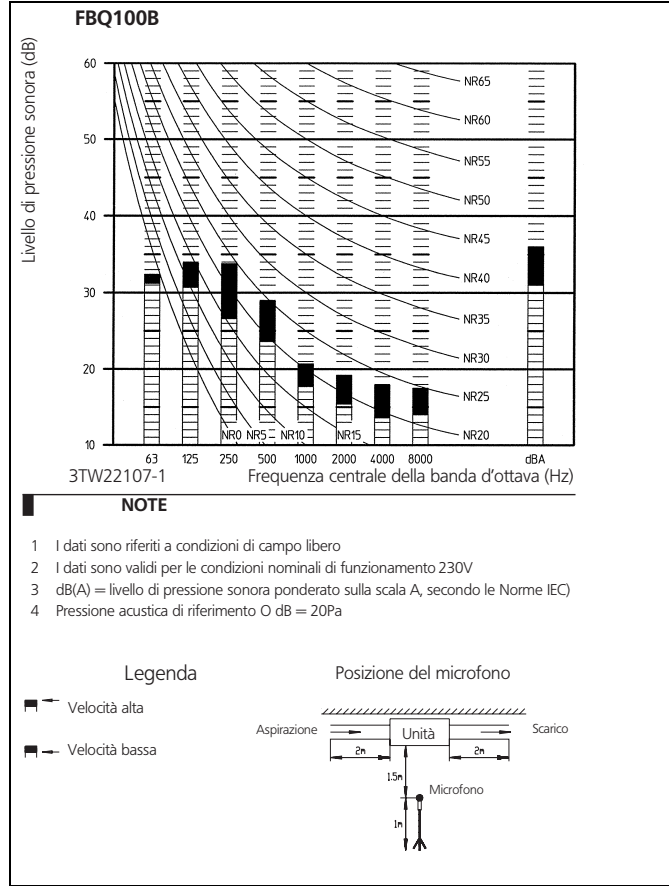
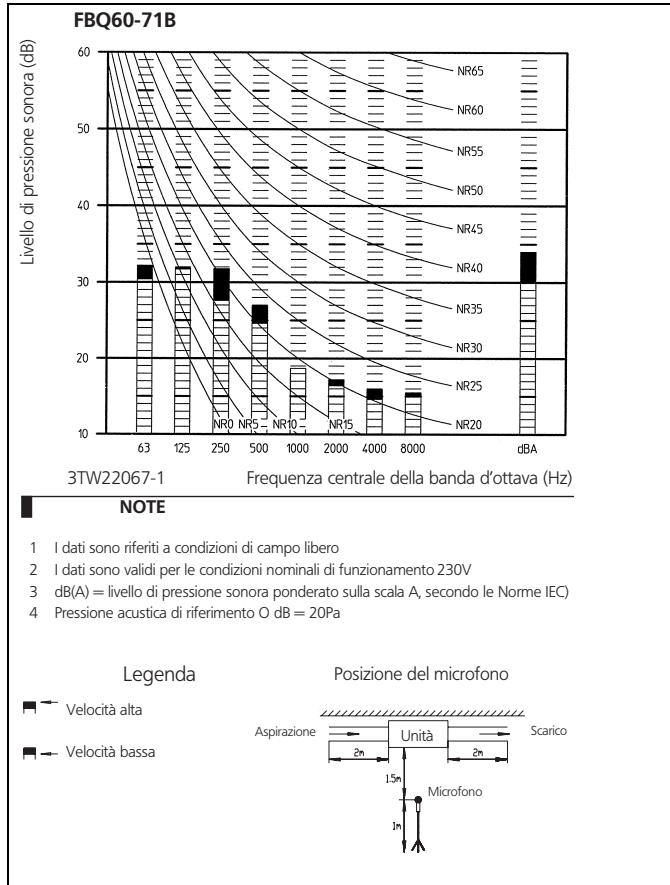
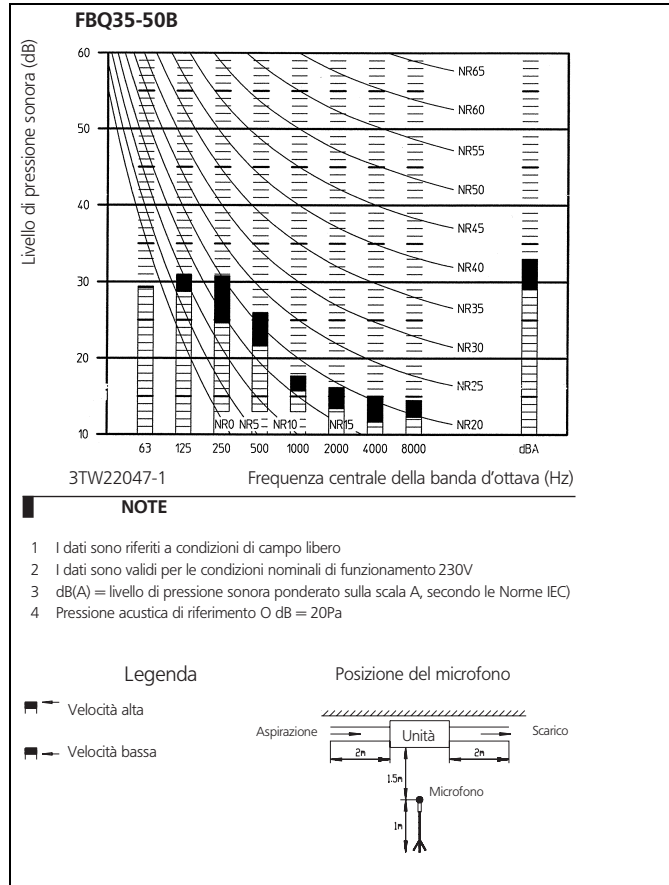
24

8

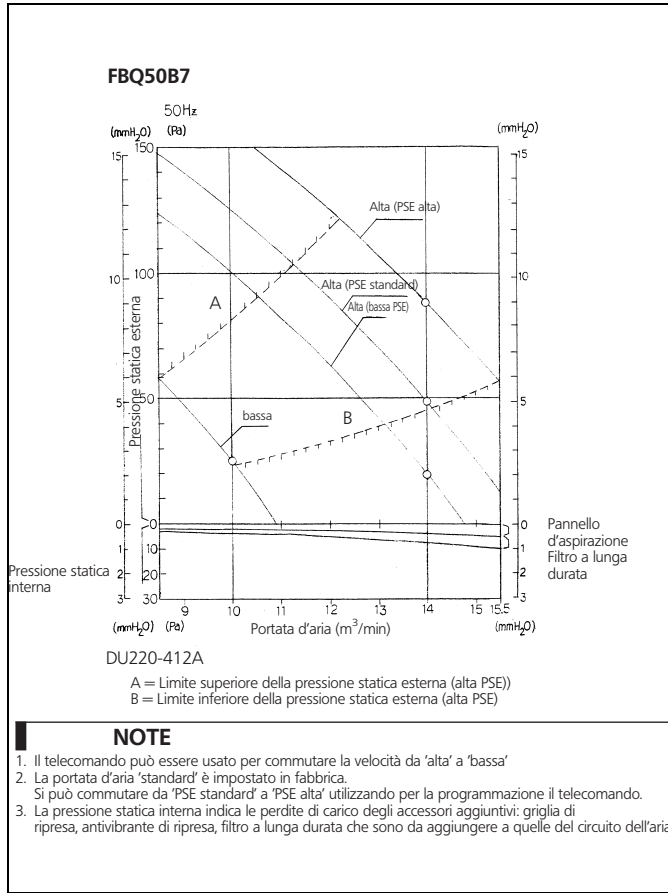
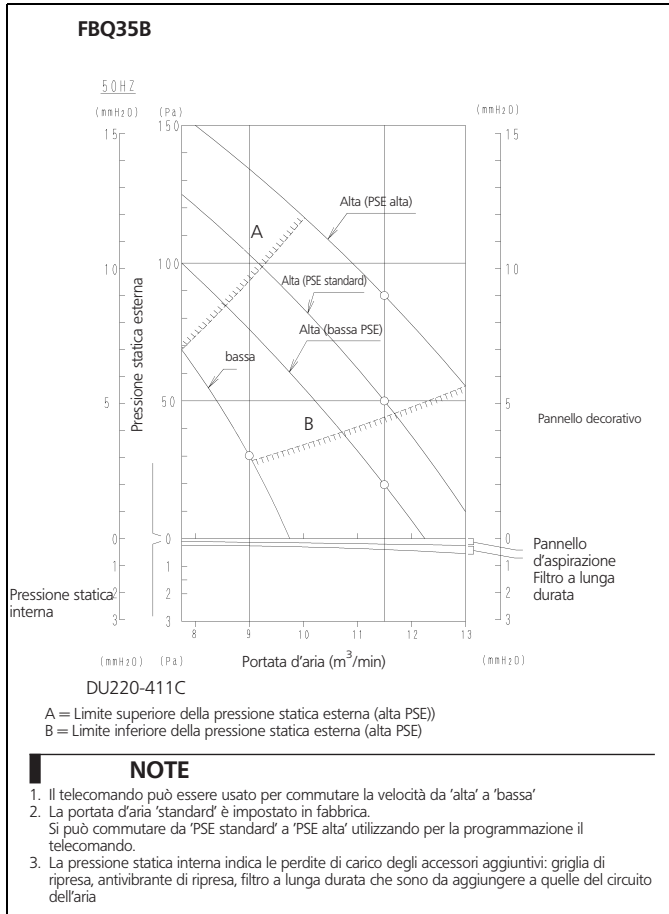
9 Livelli sonori

9 - 1 Spettro pressione sonora

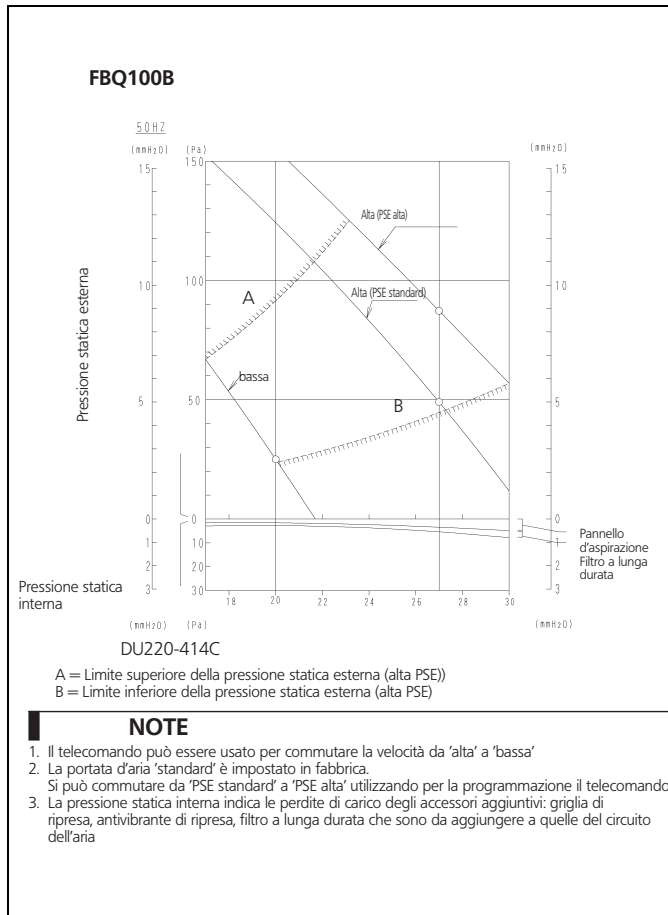
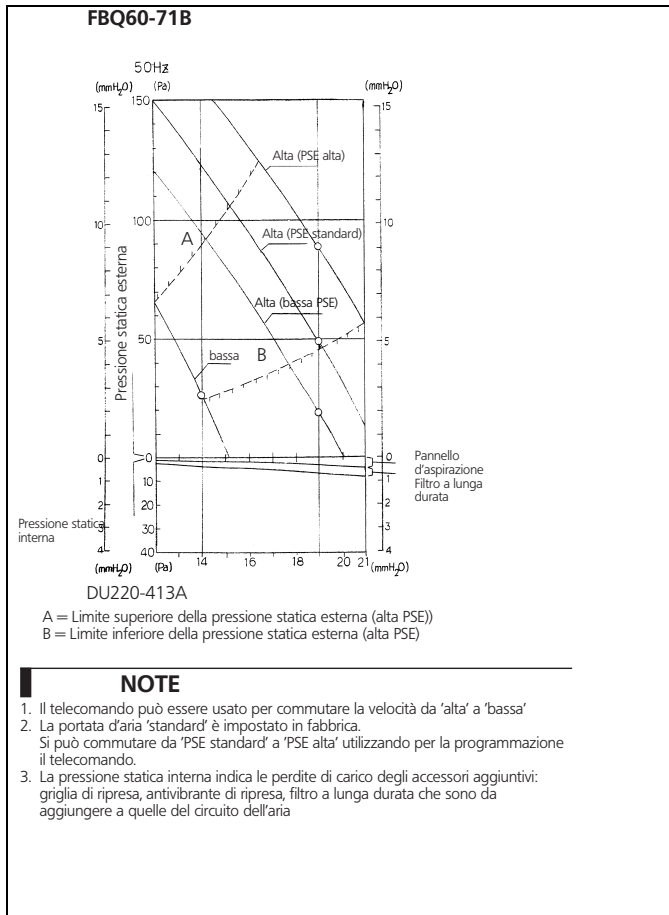
24
9



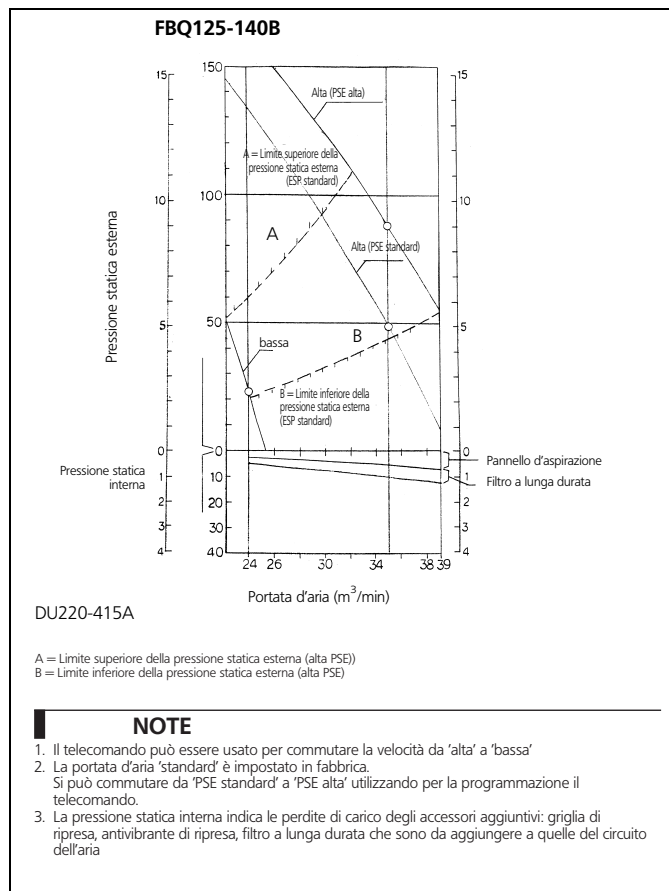
10 Caratteristiche del ventilatore



24
10



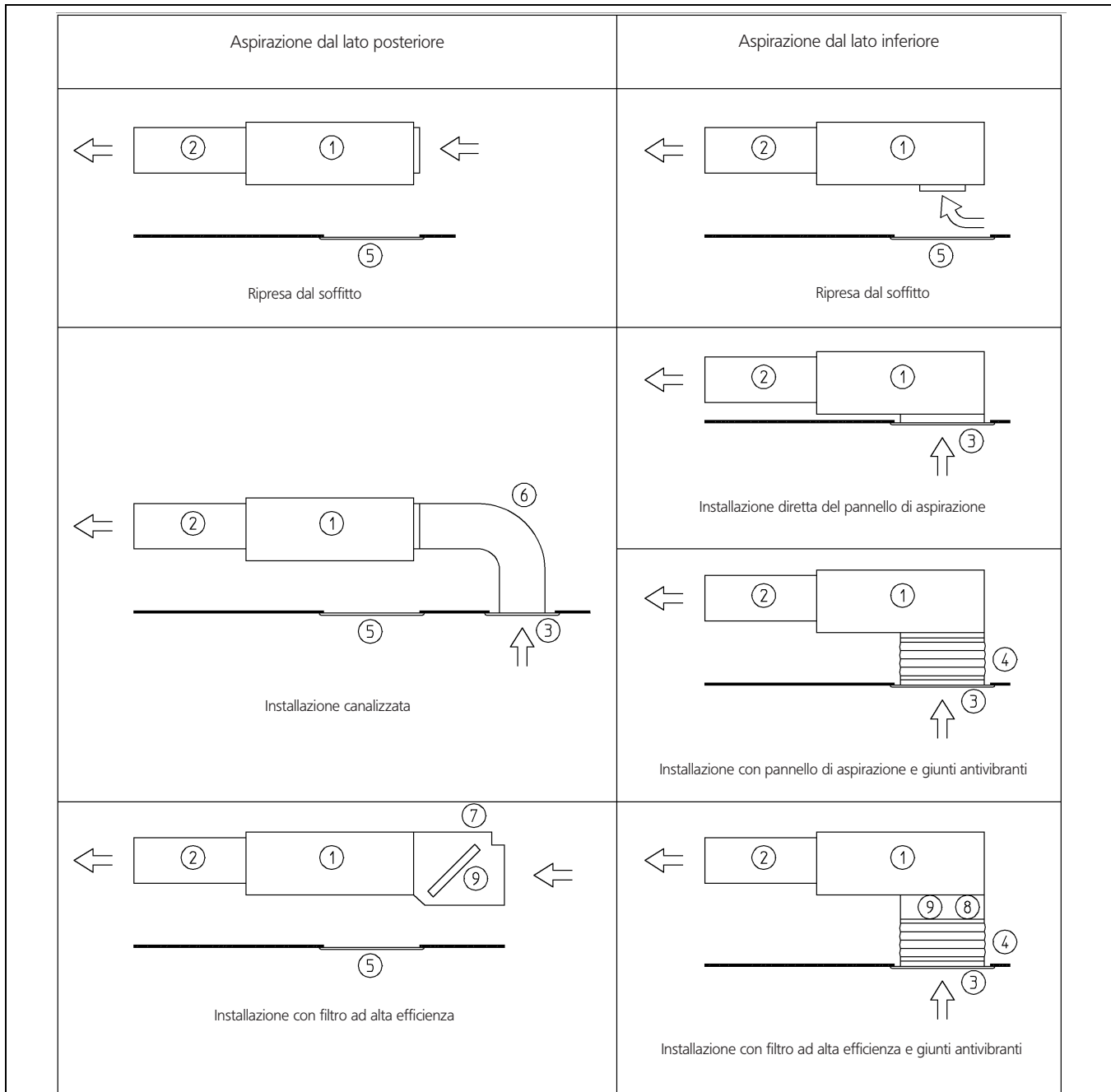
10 Caratteristiche del ventilatore



24
10

11 Installazione

11 - 1 Metodo di installazione



Ampia gamma di possibilità di installazione

Numero	Descrizione	
1	Corpo principale	
2	Canale di uscita aria	Non di fornitura Daikin
3	Pannello di aspirazione	Accessorio optional
4	Giunto in tela per canale di aspirazione	Accessorio optional
5	Pannello di accesso	Accessorio optional
6	Canale di ingresso aria	Non di fornitura Daikin
7	Camera filtro per aspirazione posteriore	Accessorio optional
8	Sezione filtrante per aspirazione dal lato inferiore	Accessorio optional
9	Filtro ad alta efficienza	Accessorio optional

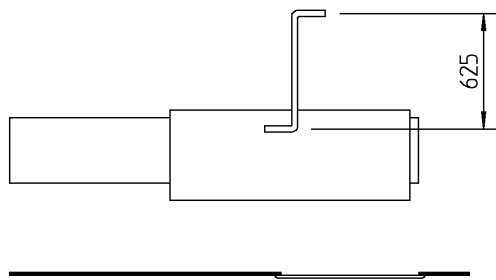
3TW22043-4A

24

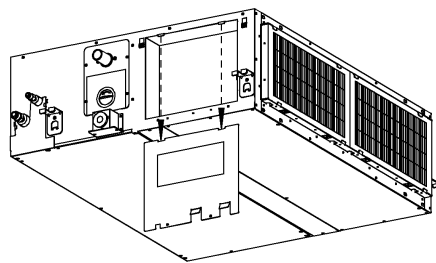
11

11 Installazione

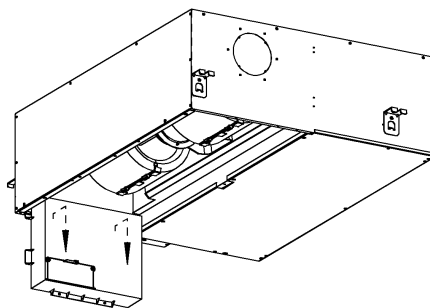
11 - 1 Metodo di installazione



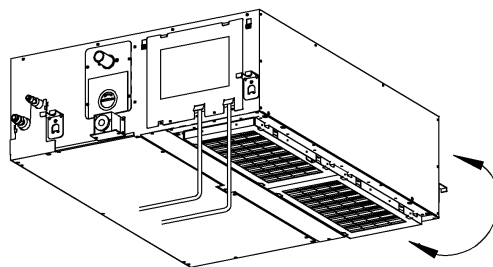
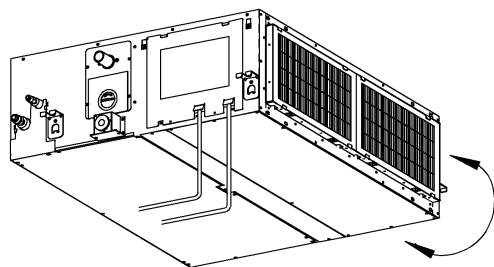
Altezza della pompa di drenaggio condensa



Smontare il coperchio che si trova all'esterno del quadro elettrico



Facilità di accesso al quadro elettrico



Facilità di conversione da aspirazione dal lato posteriore ad aspirazione dal lato inferiore

3TW22043-4A

24

11

11 Installazione

11 - 2 Metodo di installazione dei filtri

FBQ-B

Spazio di servizio

Interasse viti di sospensione

Numero	Descrizione
1	Sezione interna
2	Attacchi delle tubazioni
3	Interasse viti di sospensione (4x)
4	Distanza del passo del bullone di sospensione

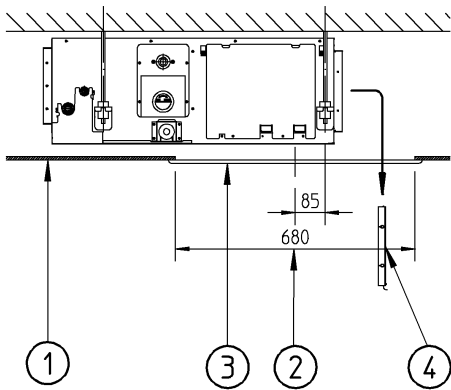
Unità	A	B
FBQ35,50	700	750
FBQ60	1000	1050
FBQ71	1000	1050
FBQ100,125,140	1400	1450

3TW22043-6D

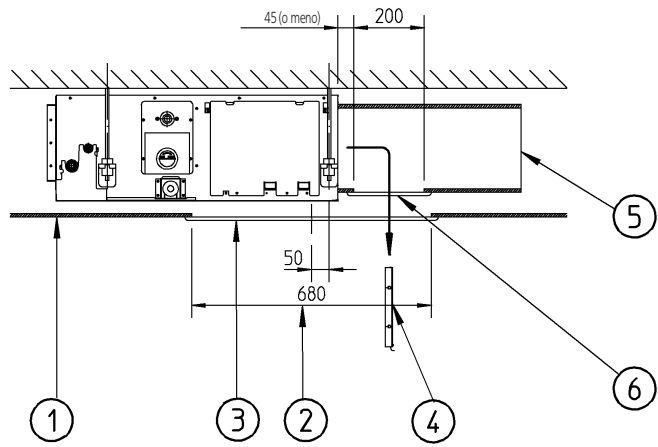
11 Installazione

11 - 2 Metodo di installazione dei filtri

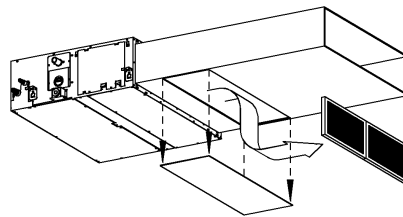
FBQ-B



Installazione non canalizzata



Installazione canalizzata



Numero	Descrizione
1	Controsoffitto
2	Apertura nel soffitto
3	Pannello per accesso manutenzione (optional)
4	Filtro aria
5	Canale di immissione aria
6	Apertura nel canale per manutenzione

NOTE

- In caso di unità con aspirazione posteriore è necessario prevedere un'apertura di servizio per la manutenzione dei filtri dell'aria
- In caso di unità con canale di aspirazione, è necessario prevedere un'apertura di servizio nel canale.
- È disponibile un pannello d'accesso optional per manutenzione:

Modello	Pannello di accesso per manutenzione
FBQ35,50	KTBJ25K56W
FBQ60	KTBJ25K80W
FBQ100,125,140	KTBJ25K160W



3TW22044-3C

11 Installazione

11 - 3 Connessioni quadro comandi

