

FXCQ-A					FXCQ20AVEB	FXCQ25AVEB	FXCQ32AVEB	FXCQ40AVEB
Capacità di Raffrescamento	Nom.		kW		2.2 (1)	2.8 (1)	3.6 (1)	4.5 (1)
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW		2.5 (2)	3.2 (2)	4.0 (2)	5.0 (2)
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Nom.		kW	0.031	0.039	0.039	0.041
	Riscaldamento	Nom.		kW	0.028	0.035	0.035	0.037
Dimensioni	Unità	Altezza		mm	305	305	305	305
		Larghezza		mm	775	775	775	775
		Profondità		mm	620	620	620	620
Peso	Unità			kg	19	19	19	19
Rivestimento	Materiale				Lamiera in acciaio zincato	Lamiera in acciaio zincato	Lamiera in acciaio zincato	Lamiera in acciaio zincato
Ventilatore	Portata d'aria - 50Hz	Raffrescamento	Alta	m³/min	10.5	11.5	11.5	12
			Nom.	m³/min	9	9.5	9.5	10.5
			Bassa	m³/min	7.5	8	8	8.5
Refrigerante	Tipo				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	GWP				2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Alta		dB(A)	32.0	34.0	34.0	36.0
		Nom.		dB(A)	30.0	31.0	32.0	33.0
		Bassa		dB(A)	28.0	29.0	30.0	31.0
	Riscaldamento	Alta		dB(A)	32.0	34.0	34.0	36.0
		Nom.		dB(A)	30.0	31.0	32.0	33.0
		Bassa		dB(A)	28.0	29.0	30.0	31.0
Collegamenti tubazioni	Liquido	Tipo			Attacco a cartella	Attacco a cartella	Attacco a cartella	Attacco a cartella
		DE		mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Gas	Tipo			Attacco a cartella	Attacco a cartella	Attacco a cartella	Attacco a cartella
		DE		mm	12.7	12.7	12.7	12.7
Pannello decorativo	Scarico				VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)
	Modello				BYBCQ40HW1	BYBCQ40HW1	BYBCQ40HW1	BYBCQ40HW1
	Colore				Bianco frizzante (6.5Y 9.5/0.5)	Bianco frizzante (6.5Y 9.5/0.5)	Bianco frizzante (6.5Y 9.5/0.5)	Bianco frizzante (6.5Y 9.5/0.5)
	Dimensioni	Altezza		mm	55	55	55	55
		Larghezza		mm	1,070	1,070	1,070	1,070
		Profondità		mm	700	700	700	700
	Peso			kg	10	10	10	10
	Accessori standard	Descrizione				Manuale d'uso	Manuale d'uso	Manuale d'uso
Descrizione				Manuale di installazione	Manuale di installazione	Manuale di installazione	Manuale di installazione	
Descrizione				Dichiarazione di conformità	Dichiarazione di conformità	Dichiarazione di conformità	Dichiarazione di conformità	
Descrizione				Schema di installazione	Schema di installazione	Schema di installazione	Schema di installazione	
Descrizione				Rondella per staffa di sospensione	Rondella per staffa di sospensione	Rondella per staffa di sospensione	Rondella per staffa di sospensione	
Descrizione				Fascetta metallica	Fascetta metallica	Fascetta metallica	Fascetta metallica	
Descrizione				Tubo flessibile di scarico	Tubo flessibile di scarico	Tubo flessibile di scarico	Tubo flessibile di scarico	

	Descrizione		Materiale isolante per giunti	Materiale isolante per giunti	Materiale isolante per giunti	Materiale isolante per giunti
	Descrizione		Fascetta rondella	Fascetta rondella	Fascetta rondella	Fascetta rondella
	Descrizione		Materiale sigillante	Materiale sigillante	Materiale sigillante	Materiale sigillante
	Descrizione		Fascette	Fascette	Fascette	Fascette
	Descrizione		Viti	Viti	Viti	Viti
	Descrizione		Rivestimento isolante tubazioni per linea di scarico	Rivestimento isolante tubazioni per linea di scarico	Rivestimento isolante tubazioni per linea di scarico	Rivestimento isolante tubazioni per linea di scarico
Alimentazione	Nome		VE	VE	VE	VE
	Fase		1~	1~	1~	1~
	Frequenza	Hz	50	50	50	50
	Tensione	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Note			Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 7.5m (in orizzontale)	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 7.5m (in orizzontale)	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 7.5m (in orizzontale)	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 7.5m (in orizzontale)
			Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7.5m (in orizzontale)	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7.5m (in orizzontale)	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7.5m (in orizzontale)	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7.5m (in orizzontale)
			Le potenze dichiarate sono nette e tengono conto dell'apporto di calore del motore del ventilatore dell'unità interna (valore sottratto dai dati forniti per il raffreddamento e sommato ai dati relativi al riscaldamento).	Le potenze dichiarate sono nette e tengono conto dell'apporto di calore del motore del ventilatore dell'unità interna (valore sottratto dai dati forniti per il raffreddamento e sommato ai dati relativi al riscaldamento).	Le potenze dichiarate sono nette e tengono conto dell'apporto di calore del motore del ventilatore dell'unità interna (valore sottratto dai dati forniti per il raffreddamento e sommato ai dati relativi al riscaldamento).	Le potenze dichiarate sono nette e tengono conto dell'apporto di calore del motore del ventilatore dell'unità interna (valore sottratto dai dati forniti per il raffreddamento e sommato ai dati relativi al riscaldamento).
			Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.	Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.	Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.	Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.
			È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.	È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.	È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.	È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.
			MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA
			MFA ≤ 4 x FLA	MFA ≤ 4 x FLA	MFA ≤ 4 x FLA	MFA ≤ 4 x FLA
			Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 16 A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 16 A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 16 A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 16 A
			La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.	La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.	La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.	La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.
			Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile	Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile	Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile	Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile
			Contiene gas fluorurati a effetto serra	Contiene gas fluorurati a effetto serra	Contiene gas fluorurati a effetto serra	Contiene gas fluorurati a effetto serra

			FXCQ50AVEB	FXCQ63AVEB	FXCQ80AVEB	FXCQ125AVEB	
Capacità di Raffrescamento	Nom.	kW	5.6 (1)	7.1 (1)	9.0 (1)	14.0 (1)	
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	6.3 (2)	8.0 (2)	10.0 (2)	16.0 (2)	
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Nom.	kW	0.059	0.063	0.090	0.149

	Riscaldamento	Nom.		kW	0.056	0.060	0.086	0.146	
Dimensioni	Unità	Altezza		mm	305	305	305	305	
		Larghezza		mm	990	990	1,445	1,445	
		Profondità		mm	620	620	620	620	
Peso	Unità			kg	22	25	33	38	
Rivestimento	Materiale				Lamiera in acciaio zincato	Lamiera in acciaio zincato	Lamiera in acciaio zincato	Lamiera in acciaio zincato	
Ventilatore	Portata d'aria - 50Hz	Raffrescamento	Alta	m³/min	15	16	26	32	
			Nom.	m³/min	13	14	22.5	27.5	
			Bassa	m³/min	10.5	11.5	18.5	22.5	
Refrigerante	Tipo				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
	GWP				2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5	
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Alta		dB(A)	37.0	39.0	42.0	46.0	
		Nom.		dB(A)	35.0	37.0	38.0	42.0	
		Bassa		dB(A)	31.0	32.0	33.0	38.0	
	Riscaldamento	Alta		dB(A)	37.0	39.0	42.0	46.0	
		Nom.		dB(A)	35.0	37.0	38.0	42.0	
		Bassa		dB(A)	31.0	32.0	33.0	38.0	
Collegamenti tubazioni	Liquido	Tipo			Attacco a cartella	Attacco a cartella	Attacco a cartella	Attacco a cartella	
		DE		mm	6.35	9.52	9.52	9.52	
	Gas	Tipo			Attacco a cartella	Attacco a cartella	Attacco a cartella	Attacco a cartella	
		DE		mm	12.7	15.9	15.9	15.9	
	Scarico				VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)	
Pannello decorativo	Modello				BYBCQ63HW1	BYBCQ63HW1	BYBCQ125HW1	BYBCQ125HW1	
	Colore				Bianco frizzante (6.5Y 9.5/0.5)	Bianco frizzante (6.5Y 9.5/0.5)	Bianco frizzante (6.5Y 9.5/0.5)	Bianco frizzante (6.5Y 9.5/0.5)	
	Dimensioni	Altezza		mm	55	55	55	55	
		Larghezza		mm	1,285	1,285	1,740	1,740	
		Profondità		mm	700	700	700	700	
	Peso			kg	11	11	13	13	
Accessori standard	Descrizione				Manuale d'uso	Manuale d'uso	Manuale d'uso	Manuale d'uso	
	Descrizione				Manuale di installazione	Manuale di installazione	Manuale di installazione	Manuale di installazione	
	Descrizione				Dichiarazione di conformità	Dichiarazione di conformità	Dichiarazione di conformità	Dichiarazione di conformità	
	Descrizione				Schema di installazione	Schema di installazione	Schema di installazione	Schema di installazione	
	Descrizione				Rondella per staffa di sospensione	Rondella per staffa di sospensione	Rondella per staffa di sospensione	Rondella per staffa di sospensione	
	Descrizione				Fascetta metallica	Fascetta metallica	Fascetta metallica	Fascetta metallica	
	Descrizione				Tubo flessibile di scarico	Tubo flessibile di scarico	Tubo flessibile di scarico	Tubo flessibile di scarico	
	Descrizione				Materiale isolante per giunti	Materiale isolante per giunti	Materiale isolante per giunti	Materiale isolante per giunti	
	Descrizione				Fascetta rondella	Fascetta rondella	Fascetta rondella	Fascetta rondella	
	Descrizione				Materiale sigillante	Materiale sigillante	Materiale sigillante	Materiale sigillante	
	Descrizione				Fascette	Fascette	Fascette	Fascette	
	Descrizione				Viti	Viti	Viti	Viti	
	Descrizione				Rivestimento isolante tubazioni per linea di scarico	Rivestimento isolante tubazioni per linea di scarico	Rivestimento isolante tubazioni per linea di scarico	Rivestimento isolante tubazioni per linea di scarico	
	Alimentazione	Nome				VE	VE	VE	VE
		Fase				1~	1~	1~	1~
Frequenza			Hz	50	50	50	50		
Tensione			V	220-240	220-240	220-240	220-240		

Note		Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 7.5m (in orizzontale)	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 7.5m (in orizzontale)	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 7.5m (in orizzontale)	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 7.5m (in orizzontale)
		Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7.5m (in orizzontale)	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7.5m (in orizzontale)	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7.5m (in orizzontale)	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 7.5m (in orizzontale)
		Le potenze dichiarate sono nette e tengono conto dell'apporto di calore del motore del ventilatore dell'unità interna (valore sottratto dai dati forniti per il raffreddamento e sommato ai dati relativi al riscaldamento).	Le potenze dichiarate sono nette e tengono conto dell'apporto di calore del motore del ventilatore dell'unità interna (valore sottratto dai dati forniti per il raffreddamento e sommato ai dati relativi al riscaldamento).	Le potenze dichiarate sono nette e tengono conto dell'apporto di calore del motore del ventilatore dell'unità interna (valore sottratto dai dati forniti per il raffreddamento e sommato ai dati relativi al riscaldamento).	Le potenze dichiarate sono nette e tengono conto dell'apporto di calore del motore del ventilatore dell'unità interna (valore sottratto dai dati forniti per il raffreddamento e sommato ai dati relativi al riscaldamento).
		Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.	Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.	Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.	Gamma di tensione: le unità sono adatte all'utilizzo in impianti elettrici nei quali la tensione di alimentazione non sia superiore o inferiore all'intervallo indicato.
		È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.	È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.	È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.	È ammissibile una variazione massima dell'intervallo di tensione tra le fasi pari al 2%.
		MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA
		MFA ≤ 4 x FLA	MFA ≤ 4 x FLA	MFA ≤ 4 x FLA	MFA ≤ 4 x FLA
		Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 16 A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 16 A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 16 A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 16 A
		La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.	La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.	La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.	La sezione dei cavi deve essere scelta in funzione del valore di MCA.
		Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile	Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile	Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile	Utilizzare un interruttore automatico al posto del fusibile
		Contiene gas fluorurati a effetto serra	Contiene gas fluorurati a effetto serra	Contiene gas fluorurati a effetto serra	Contiene gas fluorurati a effetto serra