


**FXDQ-A**

				FXDQ15A2VEB	FXDQ20A2VEB	FXDQ25A2VEB	FXDQ32A2VEB	
Capacità di Raffrescamento	Nom.		kW	1.7	2.2	2.8	3.6	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	1.9	2.5	3.2	4.0	
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Nom.	kW	0.071	0.071	0.071	0.071	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0.068	0.068	0.068	0.068	
Potenza assorbita - 60Hz	Raffrescamento	Nom.	kW	0.071	0.071	0.071	0.071	
	Riscaldamento	Nom.	kW	0.068	0.068	0.068	0.068	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	200	200	200	200	
		Larghezza	mm	750	750	750	750	
		Profondità	mm	620	620	620	620	
Peso	Unità		kg	22	22	22	22	
Rivestimento	Colore			Acciaio zincato / non verniciato.	Acciaio zincato / non verniciato.	Acciaio zincato / non verniciato.	Acciaio zincato / non verniciato.	
Altezza a soffitto richiesta >			mm	240	240	240	240	
Ventilatore	Portata d'aria - 50Hz	Raffrescamento	Alta	m³/min	7.5	8.0	8.0	8.0
			Nom.	m³/min	7.0	7.2	7.2	7.2
			Bassa	m³/min	6.4	6.4	6.4	6.4
	Portata d'aria - 60Hz	Raffrescamento	Altissimo	m³/min	7.5	8.0	8.0	8.0
			Alta	m³/min	7.0	7.2	7.2	7.2
			Bassa	m³/min	6.4	6.4	6.4	6.4
Prevalenza - 50Hz	Alta		Pa	30 (0.000)	30 (0.000)	30 (0.000)	30 (0.000)	
		Nom.	Pa	10	10	10	10	
Prevalenza - 60Hz	Alta		Pa	30	30	30	30	
		Nom.	Pa	10	10	10	10	
Refrigerante	Tipo			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
	GWP			2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5	
Livello potenza sonora	Raffrescamento	Nom.	dB(A)	50	51	51	51	
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dB(A)	32	33	33	33	
		Nom.	dB(A)	31	31	31	31	
		Bassa	dB(A)	27	27	27	27	
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	
Scarico				VP20 (I.D. 20/O.D. 26)	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)	
Prevalenza di scarico condensa			mm	600	600	600	600	
Alimentazione	Nome			VE	VE	VE	VE	
	Fase			1~	1~	1~	1~	
	Frequenza			Hz	50/60	50/60	50/60	
	Tensione			V	220-240/220	220-240/220	220-240/220	

Note			Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m; dislivello: 0m	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m; dislivello: 0m	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m; dislivello: 0m	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m; dislivello: 0m
			Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m; dislivello: 0m	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m; dislivello: 0m	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m; dislivello: 0m	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m; dislivello: 0m
			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).
			La prevalenza può essere modificata tramite telecomando (da standard ad alta, consultare il manuale di installazione)	La prevalenza può essere modificata tramite telecomando (da standard ad alta, consultare il manuale di installazione)	La prevalenza può essere modificata tramite telecomando (da standard ad alta, consultare il manuale di installazione)	La prevalenza può essere modificata tramite telecomando (da standard ad alta, consultare il manuale di installazione)
			I livelli sonori in funzionamento sono valori di conversione misurati in camera anecoica. Tendono a essere superiori ai valori nelle specifiche per il rumore di fondo o le riflessioni nell'ambiente. Se per l'aspirazione si usa l'ingresso sul lato inferiore dell'unità, il livello aumenta di $\pm 5$ dBA.	I livelli sonori in funzionamento sono valori di conversione misurati in camera anecoica. Tendono a essere superiori ai valori nelle specifiche per il rumore di fondo o le riflessioni nell'ambiente. Se per l'aspirazione si usa l'ingresso sul lato inferiore dell'unità, il livello aumenta di $\pm 5$ dBA.	I livelli sonori in funzionamento sono valori di conversione misurati in camera anecoica. Tendono a essere superiori ai valori nelle specifiche per il rumore di fondo o le riflessioni nell'ambiente. Se per l'aspirazione si usa l'ingresso sul lato inferiore dell'unità, il livello aumenta di $\pm 5$ dBA.	I livelli sonori in funzionamento sono valori di conversione misurati in camera anecoica. Tendono a essere superiori ai valori nelle specifiche per il rumore di fondo o le riflessioni nell'ambiente. Se per l'aspirazione si usa l'ingresso sul lato inferiore dell'unità, il livello aumenta di $\pm 5$ dBA.
			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 $\leq 4 \times$ FLA	MFA $\leq 4 \times$ FLA	MFA $\leq 4 \times$ FLA	MFA $\leq 4 \times$ FLA
			Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 15A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 15A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 15A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 15A
			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

			FXDQ40A2VEB	FXDQ50A2VEB	FXDQ63A2VEB
Capacità di Raffrescamento	Nom.	kW	4.5	5.6	7.1
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	5.0	6.3	8.0
Potenza assorbita - 50Hz	Raffrescamento	Nom.	0.078	0.099	0.110
	Riscaldamento	Nom.	0.075	0.096	0.107
Potenza assorbita -	Raffrescamento	Nom.	0.078	0.099	0.110

60Hz							
	Riscaldamento	Nom.		kW	0.075	0.096	0.107
Dimensioni	Unità	Altezza		mm	200	200	200
		Larghezza		mm	950	950	1,150
		Profondità		mm	620	620	620
Peso	Unità			kg	26	26	29
Rivestimento	Colore				Acciaio zincato / non verniciato.	Acciaio zincato / non verniciato.	Acciaio zincato / non verniciato.
Altezza a soffitto richiesta >				mm	240	240	240
Ventilatore	Portata d'aria - 50Hz	Raffrescamento	Alta	m³/min	10.5	12.5	16.5
			Nom.	m³/min	9.5	11.0	14.5
			Bassa	m³/min	8.5	10.0	13.0
	Portata d'aria - 60Hz	Raffrescamento	Altissimo	m³/min	10.5	12.5	16.5
			Alta	m³/min	9.5	11.0	14.5
			Bassa	m³/min	8.5	10.0	13.0
Prevalenza - 50Hz	Alta		Pa	44 (0.000)	44 (0.000)	44 (0.000)	
		Nom.	Pa	15	15	15	
		Alta	Pa	44	44	44	
Prevalenza - 60Hz	Alta		Pa	44	44	44	
		Nom.	Pa	15	15	15	
		Nom.	Pa	15	15	15	
Refrigerante	Tipo				R-410A	R-410A	R-410A
	GWP				2,087.5	2,087.5	2,087.5
Livello potenza sonora	Raffrescamento	Nom.		dB(A)	52	53	54
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Alta		dB(A)	34	35	36
		Nom.		dB(A)	32	33	34
		Bassa		dB(A)	28	29	30
Collegamenti tubazioni	Liquido	Tipo			Attacco a cartella	Attacco a cartella	Attacco a cartella
		DE		mm	6.35	6.35	9.52
	Gas	Tipo			Attacco a cartella	Attacco a cartella	Attacco a cartella
		DE		mm	12.7	12.7	15.9
Scarico					VP20 (I.D. 20/O.D. 26)	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)
Prevalenza di scarico condensa				mm	600	600	600
Alimentazione	Nome				VE	VE	VE
	Fase				1~	1~	1~
	Frequenza			Hz	50/60	50/60	50/60
	Tensione			V	220-240/220	220-240/220	220-240/220
Note					Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m; dislivello: 0m	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m; dislivello: 0m	Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBU, temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m; dislivello: 0m
					Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m; dislivello: 0m	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m; dislivello: 0m	Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m; dislivello: 0m
					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).
					La prevalenza può essere modificata tramite telecomando (da standard ad alta, consultare il manuale di installazione)	La prevalenza può essere modificata tramite telecomando (da standard ad alta, consultare il manuale di installazione)	La prevalenza può essere modificata tramite telecomando (da standard ad alta, consultare il manuale di installazione)
					I livelli sonori in funzionamento sono valori di conversione misurati in camera anecoica. Tendono a essere superiori ai valori nelle specifiche	I livelli sonori in funzionamento sono valori di conversione misurati in camera anecoica. Tendono a essere superiori ai valori nelle specifiche	I livelli sonori in funzionamento sono valori di conversione misurati in camera anecoica. Tendono a essere superiori ai valori nelle specifiche

		per il rumore di fondo o le riflessioni nell'ambiente. Se per l'aspirazione si usa l'ingresso sul lato inferiore dell'unità, il livello aumenta di $\pm$ 5dBA.	per il rumore di fondo o le riflessioni nell'ambiente. Se per l'aspirazione si usa l'ingresso sul lato inferiore dell'unità, il livello aumenta di $\pm$ 5dBA.	per il rumore di fondo o le riflessioni nell'ambiente. Se per l'aspirazione si usa l'ingresso sul lato inferiore dell'unità, il livello aumenta di $\pm$ 5dBA.
		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%.
		MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA	MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA
		MFA $\leq$ 4 x FLA	MFA $\leq$ 4 x FLA	MFA $\leq$ 4 x FLA
		Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 15A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 15A	Scegliere il fusibile disponibile di portata appena superiore, ma comunque maggiore di 15A
		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
		Contiene gas fluorurati a effetto serra	Contiene gas fluorurati a effetto serra	Contiene gas fluorurati a effetto serra