



FVXM-A

R32



BLUEEVOLUTION

Unità interna		FVXM		CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	600x750x238		
Peso	Unità	kg					
Filtro aria	Tipo						
	Estraibile/lavabile/antimuffa						
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	8,7/7/4,9/4,1		9,2/7/4,9/4,1	11,6/9/6,6/5,4
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	9,2/7,2/5,6/4,1		9,8/7,2/5,6/4,1	12,8/10/8,4/5,9
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA					
	Riscaldamento	dBA					
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	dBA	38/32/25/22	38/32/25/20	39/32/25/20	44/38/31/27
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	dBA	38/32/25/21	38/32/25/19	39/32/25/19	46/40/35/29
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione						
						ARC466A66	
						1~ / 50 / 220-240	



FVXM

R32



BLUEEVOLUTION

Unità interna		FVXM		FVXM25F/F9	FVXM35F/F9	FVXM50F/F9	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	600x700x210		
Peso	Unità	kg					
Filtro aria	Tipo						
	Estraibile/lavabile/antimuffa						
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	8,2/6,5/4,8/4,1		8,5/6,7/4,9/4,5	10,1/8,9/7,8/6,6
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4		9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA					
	Riscaldamento	dBA					
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32	
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione						
						ARC452A1	
						1~ / 50 / 220-240	

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A42/B42)



FDXM

R32



BLUEEVOLUTION

Unità interna		FDXM		FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	200x750x620		200x1.150x620
Peso	Unità	kg					
Filtro aria	Tipo						
	Estraibile/lavabile						
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	16,0/14,8/13,5
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA					
	Riscaldamento	dBA					
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	dBA	35/33/27		38/35/30	
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	dBA	35/33/27		38/35/30	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi						
	Telecomando a filo						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione						
						BRC4C65	
						BRC1E53A	
						1~ / 50 / 220-240	

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)



FBA

R32



BLUEEVOLUTION

Unità interna		FBA		FBA35A	FBA50A	FBA60A	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	245x700x800		
Peso	Unità	kg					
Filtro aria	Tipo						
	Rete in resina						
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	15,0/12,5/10,5		18,0/15/12,5	
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	m ³ /min	15,0/12,5/10,5		18,0/15/12,5	
Potenza sonora	Raffrescamento	dBA					
	Riscaldamento	dBA					
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	dBA	35,0/32,0/29,0		30,0/28,0/25,0	
	Riscaldamento	Alta./Nom./Bassa/Silent	dBA	37,0/34,0/29,0		31,0/28,0/25,0	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi						
	Telecomando a filo						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione						
						BRC4C65	
						BRC1E53A	
						1~ / 50 / 220-240	

* Scheda Wi-Fi opzionale (codice BRP069A81)

Unità esterne e unità interne collegabili

R32

BLUEEVOLUTION

TABELLE DI COMPATIBILITÀ

UNITÀ ESTERNA	RESIDENZIALI																										
	STYLISH FTXA-AW/S/T FTXA-BB/S/T						EMURA FTXJ-MW/S				PERFERA C/FTXM-N C/FTXM-M C/FTXM-R							PAVIMENTO C/FVXM-A*				PAVIMENTO FVXM-F**					
	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	25	35	50		
2MXM40M/N	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•					•	•	•		•	•			
2MXM50M9/N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		
2MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•		
3MXM40N(8/9)	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•					•	•	•		•	•			
3MXM52N(8/9)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		
3MXM68N(9)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•		
4MXM68N(9)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								•		
4MXM80N(9)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•		
5MXM90N(9)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•		

UNITÀ ESTERNA	MINI SKY																		RISCALDAMENTO					
	PAVIMENTO DA INCASSO FNA(9)**			CANALIZZATA FDXM-F3/F9				CANALIZZATA FBA-A(9)			PENSILE A SOFFITTO FHA-A(9)			CASSETTA FULLY FLAT FFA-A(9)				ROUND FLOW CASSETTE FCAG-A/B			HYBRID CHYHBH-A			
	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	50	71		
2MXM40M/N				•	•																			
2MXM50M9/N				•	•	•										•	•	•						
2MXM68N				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM40N(8/9)	•	•		•	•			•					•	•				•						
3MXM52N(8/9)	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM68N(9)				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM68N(9)				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM80N(9)				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90N(9)				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

NOTE: Non è possibile collegare una sola unità interna (almeno 2). Per verificare che una combinazione specifica sia possibile, consultare i databook tecnici o i cataloghi dedicati.

* In abbinamento a 3MXM40N8 e 3MXM52N8, lunghezza massima totale delle tubazioni 30m. Non abbinabile a 3MXM40N(9) e 3MXM52N(9). Nuove funzionalità non disponibili in abbinamento a 2MXM40M e 2MXM50M9.

** Fare particolare attenzione alle note riportate nel manuale di installazione per cariche di refrigerante finali (precarica + carica aggiuntiva) superiori a 1,842 Kg. Quest'unità è equipaggiata con misure di sicurezza ad alimentazione elettrica. Per poter funzionare correttamente, dopo l'installazione è necessario che l'unità sia sempre alimentata elettricamente, a parte brevi intervalli per l'assistenza.

Unità esterne



2/3/4/5MXM

R32

BLUEEVOLUTION

Unità esterna				2MXM40M/N	2MXM50M9/N	2MXM68N	3MXM40N(8/9)	3MXM52N(8/9)	3MXM68N(9)	4MXM68N(9)	4MXM80N(9)	5MXM90N(9)	
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	550x840x330				734x958x384				
Peso	Unità			kg	36	41	60	57		62	63	67	68
	Raffrescamento			dB(A)	60		61	59		61		64	
Pressione sonora	Raffrescamento			dB(A)	62		61	59		61		64	
	Riscaldamento			dB(A)	62		61	59		61		64	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	Nom.	T. esterna	Min.~ Max.	°CBS	48		46	48		48	49	52
	Riscaldamento	Nom.	T. esterna	Min.~ Max.	°CBU	50		48	47		48	49	52
Refrigerante	Tipo				R32								
	Carica			Kg	0,88	1,15	2,00	1,80		2,00		2,40	
	TCO _{eq}				0,6	0,8	1,4	1,2		1,4		1,6	
	GWP				675								
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE			mm								
	Gas	DE			mm								
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20		25						
	Lunghezza tot. tubaz.	Sistema	Max.	m	30		50				60	70	75
Alimentazione	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15								
	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240								
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16	20	16	20		25	32		