

# 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	mm	550x840x330						734x958x384			
Peso	Unità			kg	36	41	60	57			62	63	67	68	
	Raffrescamento			dBA	60		61	59			61		64		
Potenza sonora	Riscaldamento			dBA	62		61	59			61		64		
	Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	48	46	48	46			48	49	52		
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~ Max.	°CBS	50						48			49	52
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~ Max.	°CBU											
Refrigerante	Tipo				R32										
	Carica			Kg	0,88	1,15	2,00	1,80			2,00		2,40		
	TCO <sub>eq</sub>				0,6	0,8	1,4	1,2			1,4	1,6			
	GWP				675										
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE			mm	6,35									
	Gas	DE			mm	9,5									
	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			

# Unità interne



FTXA

R32



BLUEEVOLUTION

Unità interna		C/FTXA	CTXA15AW/ BB/BS/BT	FTXA20AW/ BB/BS/BT	FTXA25AW/ BB/BS/BT	FTXA35AW/ BB/BS/BT	FTXA42AW/ BB/BS/BT	FTXA50AW/ BB/BS/BT	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	295x798x189						
Peso	Unità	kg	13						
Filtro aria	Tipo		Estraibile/lavabile/antimuffa						
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	11,9/11,8/2,6/1/4,6	11,9/11,8/2,6/1/4,6	12,4/11,5/8,6/6,1/4,6	12,9/11,9/8,6/6,1/4,6	14,1/13,1/9,8/7,2/4,6	14,4/13,5/10,4/7,6/5,2
	Riscaldamento	Altissima/Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min	11,9/10,9/8,7/6,4/4,5	11,9/10,9/8,7/6,4/4,5	12,1/11,1/9/6,4/4,5	12,5/11,5/9/6,4/4,5	15,6/14,6/10,5/7,7/5,2	16,1/15,1/11,1/8,2/5,7
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	57			60		
	Riscaldamento		dBA	-	59		61		62
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	39/32/25/21	39/32/25/19	40/33/25/19	41/33/25/19	45/37/29/21	46/39/31/24
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA	39/32/25/21	39/32/25/19	40/33/25/19	41/33/25/19	45/37/29/21	46/42/33/24
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		ARC466A9						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V						
			1~ / 50 / 220-240						



FTXJ

R32



BLUEEVOLUTION

Unità interna		FTXJ	FTXJ20MW/S	FTXJ25MW/S	FTXJ35MW/S	FTXJ50MW/S		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	303x998x212					
Peso	Unità	kg	12					
Filtro aria	Tipo		Estraibile/lavabile/antimuffa					
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min		8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9	10,9/8,9/6,8/3,6
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min		10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8	12,4/9,6/6,9/4,1
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		54		59	
	Riscaldamento		dBA		56		59	
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA		38/32/25/19		45/34/26/20	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	dBA		40/34/28/19		41/34/28/19	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		ARC466A9					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V					
			1~ / 50 / 220-240					

\* Scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unità interna)



FTXM-R

R32



BLUEEVOLUTION

Unità interna		FTXM	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R								
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	295x778x272						299x998x292									
Peso	Unità	kg	10						14,5									
Filtro aria	Tipo		Estraibile/lavabile															
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min		10,5/7,5/5,7/4,3		11,5/7,6/5,7/4,1		11,3/7,8/6,0/4,2		11,9/9/6,5/4,3		15,8/14/11,4/8,3		16,7/14/11,8/9,1		16,9/15/12/10	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min		9,3/8,2/6,2/5,1		9,8/8/6,3/4,9		9,8/8,5/6,5/4,9		12,4/9,7/6,5/4,9		15,8/14,2/12/10,5		16,5/15,2/12,4/11,1		17,7/15,8/12,7/11,6	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		57		58		60		58		60		60			
	Riscaldamento		dBA		41/25/19		45/29/19		45/30/21		44/36/27		46/37/30		47/38/32			
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent	dBA		39/26/20		39/27/20		39/28/20		45/29/21		43/34/31		45/36/33		46/37/34	
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent	dBA		39/26/20		39/27/20		39/28/20		45/29/21		43/34/31		45/36/33		46/37/34	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		ARC466A67															
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V															
			1~ / 50 / 220-240															



FTXM

R32



BLUEEVOLUTION

Unità interna		C/FTXM	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N								
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	294x811x272						300x1.040x295									
Peso	Unità	kg	10						14,5									
Filtro aria	Tipo		Estraibile/lavabile/antimuffa															
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min		11,1/7,9/6,0/4,4		11,1/8,1/6,2/4,4		12,6/8,3/6,4/4,6		12,6/9,5/7,1/4,6		16,5/14,2/11,6/10,3		17,1/14,6/12,0/10,7		17,6/15,0/12,5/11,1	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m <sup>3</sup> /min		10,4/8,7/6,5/5,3		10,4/8,7/6,8/5,3		10,4/9,0/7,1/5,3		13,0/10,4/7,1/5,3		17,1/14,6/12,2/10,7		17,7/15,6/12,6/11,2		18,4/16,2/13,0/11,9	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		57		60		59		60		59		61			
	Riscaldamento		dBA		54		60		58		59		59		61			
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent	dBA		41/25/19		45/29/19		45/30/21		44/36/32		46/37/34		47/38/35			
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent	dBA		39/26/20		39/27/20		39/28/20		45/29/21		43/34/31		45/36/33		46/37/34	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		ARC466A33															
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V															
			1~ / 50 / 220-240															

\* scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unità interna)