

## FVXM-A Perfera

Unità a pavimento per un comfort di riscaldamento ottimale



### Caratteristiche Prodotto

- Valori di efficienza stagionale fino alla classe A++ in riscaldamento
- La funzione riscaldamento sottopavimento ottimizza la convezione
- Riscaldamento ausiliario: Riscaldamento rapido all'avvio
- Tecnologia Flash Streamer Daikin: potente purificazione dell'aria
- Heat Plus assicura 30 minuti di piacevole riscaldamento simulando il calore radiante



### Il vostro partner in Svizzera:

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen

[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-macchina.ch](http://www.clima-macchina.ch)



### Unità a pavimento

Unità a pavimento di alta classe, per un comfort di riscaldamento ottimale grazie al doppio flusso dell'aria

- > Valori di efficienza stagionale fino ad A++ in riscaldamento
- > 3 funzioni di riscaldamento uniche: Riscaldamento Boost, Riscaldamento Floor, Riscaldamento Plus
- > Doppia mandata per una migliore distribuzione dell'aria
- > Qualità dell'aria interna garantita con Flash Streamer
- > Daikin Residential Controller: controllo dell'unità interna da qualsiasi luogo mediante app, utilizzando la rete locale o Internet
- > Funzionamento silenzioso: livello di pressione sonora ridotto a 19 dBA

**Per il multisplit applicabile solo con queste unità esterne:**

**2MXM40A / 2MXM50A / 3MXM40A / 3MXM52A \***



FVXM-A



ARC466A66



BRP069



RXM-R



\* Quando si combinano 3MXM40A e 3MXM52A, la lunghezza massima delle tubazioni dell'installazione deve essere limitata a 30 m.

**BLUEVOLUTION**

Dati sull'efficienza		FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R	35A + 35R	50A + 50R
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW		1.3/2.4/3.5	1.4/3.4/4.0	1.4/5.0/5.8
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW		1.3/3.4/4.7	1.4/4.5/5.8	1.4/5.8/8.1
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nom. kW		0.52	0.83	1.26
	Riscaldamento	Nom. kW		0.75	1.18	1.49
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica			A+++		A++
	Capacità	Pdesign kW		2.40	3.40	5.00
	SEER			8.55	8.11	7.30
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale	kWh/a		98	147	240
	Classe di efficienza energetica			A++		A+
	Capacità	Pdesign kW		2.30	2.80	4.10
Efficienza nominale	SCOP/A			4.65	4.63	4.31
	Consumo energetico annuale	kWh/a		692	847	1,332
EER	EER			4.63	4.08	3.97
	COP			4.55	3.82	3.90
	Consumo energetico annuale	kWh		259	417	630
Classe energetica	Raffreddamento / Riscaldamento			A/A		

Unità interna		FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm		600x750x238		
Peso	Unità	kg		17		
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile		
Ventilatore - portata d'aria	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/ Media/Alta m³/min	4.1/4.9/7/8.7		4.1/4.9/7/9.2	5.4/6.6/9/11.6
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/ Media/Alta m³/min	4.1/5.6/7.2/9.2		4.1/5.6/7.2/9.8	5.9/8.4/10.0/12.8
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA	52		53	61
	Riscaldamento	dBA	52		53	62
Pressione sonora	Raffreddamento	Silenziosa/Bassa/Alta dBA	22/25/38	20/25/38	20/25/39	27/31/44
	Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Alta dBA	21/25/38	19/25/38	19/25/39	29/35/46
Unità di comando	Telecomando a infrarossi		ARC466A66			
	Comando a filo		BRC073A1 + da ordinare separatamente: cavo di collegamento BRCW901 3m/8m e spina di transizione EKR521!			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/220-230-240			

Unità esterna		RXM	CVXM20A	25R	35R	50R
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm		552x840x350		734x954x401
Peso	Unità	kg		32		49.0
Potenza sonora	Raffreddamento	dBA		58	61	62.0
	Riscaldamento	dBA		59	61	62.0
Pressione sonora	Raffreddamento Nom.	dBA		46	49	48.0
	Riscaldamento Nom.	dBA		47		49
Campo di funzionamento	Raffreddamento T. esterna	Min.~Max. °CBS		-10~-50		
	Riscaldamento T. esterna	Min.~Max. °CBU		-20~-24		
Refrigerante	Tipo			R-32		
	GWP			675		
Collegamenti tubazioni	Carica	kg/TCO2Eq		0.76/0.52		1.15/0.780
	Liquido	DE Pollici		3/8"		1/2"
Lunghezza tubazioni	Gas	DE Pollici		20		30
	Sistema precaricato fino a	m		10		
Carica di refrigerante aggiuntiva	Dislivello	Max. m		0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10m)		
	Dislivello	Max. m		15		20
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V		1~/50/220-240		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A		13		16