

Efficienza energetica: fino alla classe A+++/A+++

Le unità Perfera di Daikin si basano su una tecnologia all'avanguardia e un'intelligenza integrata. Ciò garantisce un funzionamento continuo nel rispetto degli standard più elevati e il raggiungimento della classe di efficienza A+++, sia in riscaldamento sia in raffrescamento.



Design innovativo

L'unità a parete Perfera si rinnova con un nuovo design dalle linee decise e moderne, perfetta espressione delle sue alte prestazioni. Grazie al flap maggiorato si ha una gestione ottimale del flusso d'aria.

Unità sempre connessa

L'unità è gestibile tramite la nuova App Daikin Residential Controller e compatibile con gli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Home. La connessione WiFi è garantita grazie alla scheda SD integrata nell'unità.





Dati tecnici completi



FTXM-R + RXM





BLUEVOLUTION

		William									
Dati sull'efficienza		FT	XM + RXM	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%				√	✓	✓	√	✓	-	-	
Conto termico				√	✓	√	✓	√	-	-	
Capacità di raffrescamento Min./Nom./Max. kW				1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,10/8,5	
Capacità di riscaldamento Min./Nom./Max. kW				1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,00/8,0	2,3/8,20/10,2	
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Efficienza stagionale	Raffrescamento	Classe energetica		Disponibile	A+++			A++			
(secondo la norma EN14825)		Pdesign	kW	solo per	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER		applicazioni	8,65			7,85	7,41	6,90	6,20
		Consumo energetico annuale	kWh	multisplit	81	101	137	187	236	304	401
	Riscaldamento	Classe energetica			A+++			A++		A+	
	(Condizioni climatiche medie)	Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
		SCOP			5,10			4,71		4,30	4,10
		Consumo energetico annuale	kWh		631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
Efficienza nominale	EER				4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP				5,	00	4,04	4,12	4,00	3,61	3,19

Unità interna			FTXM	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R	
Dimensioni	Unità			295x778x272			299x998x292					
Peso	Unità kg			10					14,5			
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile								
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/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	16,9/15/12,2/10	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/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	16,5/15,2712,4/11,1	17,7/15,8/12,7/11,6	
Potenza sonora	Raffrescamento	Raffrescamento dBA		57			58	60	58	6	0	
Pressione sonora	Raffrescamento	ento Alta/Bassa/Silent		41/25/19			45/29/19	45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32	
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent	dBA	39/2	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	one Fase/Frequenza/Tensione Hz/V			1~/50/220-240								

Unità esterna				RXM	RXM20R	RXM25R	RXM35R	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R		
Dimensioni	Unità	AltezzaxLargl	nezzaxProfondità	mm		552x828x329)	734x940x376					
Peso	Unità			kg		32			49				
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	59	59 58 61			62 63		64		
Pressione sonora	Raffrescamento			dBA		46 49			48				
Alimentazione	Fase/Frequenza/T	ensione		Hz/V		1~/50/220-240							
Campo di	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS		-10~50							
funzionamento	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU		-21~18							
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TC	O₂Eq/GWP			R32/0,	R32/0,76/0,5/675 R32/1,10/0,8/675 R32/1,15/0,8/675							
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm		6,35							
	Gas	DE		mm		9,5			12,7		15,9		
	Lunghezza tubazioni UE - UI Max.			m		20			30				
	Dislivello	UI - UE	Max.	m		15			20				
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			А	10	10 13			16		20		

Valori EER/COP dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questo documento.

Una climatizzazione controllata per un'aria più fresca e pulita

Daikin rende confortevoli le vostre stanze pulendo e distribuendo l'aria al meglio. L'aria passa attraverso il filtro deodorizzante che elimina i cattivi odori. La tecnologia Flash Streamer™ di Daikin neutralizza allergeni e odori prima di rilasciare aria nella stanza. Il flusso tridimensionale fa circolare l'aria sia in verticale sia in orizzontale per un comfort avvolgente. La tecnologia Motion Detection Sensor a doppia area di controllo direziona l'aria lontano dalle persone presenti nella stanza e, quando non c'è più nessuno, attiva la modalità risparmio energetico.

