

2+2
ESTENSIONE
DI GARANZIA
GRATUITA
CON KIZUNA



Perfera

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.

Progettazione europea per le case europee

I climatizzatori Perfera di Daikin sono eleganti e raffinati, e si abbinano perfettamente al gusto tipico europeo in materia di arredamento di interni. Questo sistema Split per installazione a parete risponde agli standard tecnici europei in modo estremamente funzionale.

Estremamente silenzioso

È più facile essere se stessi in un ambiente tranquillo. Il sistema Perfera di Daikin è talmente silenzioso che vi dimenticherete praticamente di averlo.



Dati tecnici completi



FTXM + RXM-N

R32



BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza			FTXM + RXM	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
Detrazione fiscale 65%					✓	✓	✓	✓	✓	-	-
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	1,7/6,00/7,0	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	2,12
	Riscaldamento	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		Disponibile solo per applicazioni multisplit	A+++			A++			
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER		8,65			7,85					
	Consumo energetico annuale	kWh	81		101	138	187	236	304	407	
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica			A+++			A++		A+	
	Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,30	6,20		
	SCOP		5,10			4,71		4,30		3,81	
	Consumo energetico annuale	kWh	632	659	687	1.189	1.369	1.562	2.276		
Efficienza nominale	EER		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,35		
	COP		5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,65		

Unità interna				FTXM	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N					
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	294x811x272						300x1.040x295							
Peso	Unità		kg	10						14,5							
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile													
Ventilatore - Portata d'aria	Raffrescamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	11,1/7,9/6,0/4,4		11,1/8,1/6,2/4,4		12,3/8,3/6,4/4,6		12,6/9,5/7,1/4,6		16,1/14,2/11,6/8,1		17,1/14,6/12,0/9,1		17,6/15,0/12,5/10,1	
	Riscaldamento	Alta/Nom./Bassa/Silent	m³/min	10,8/8,7/6,5/5,3		10,8/8,7/6,8/5,3		10,8/9,0/7,1/5,3		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		dB(A)	57		60		60		58		60					
	Riscaldamento		dB(A)	41/25/19		45/29/19		45/30/21		44/36/27		46/37/30		47/38/32			
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent	dB(A)	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	dB(A)	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													

Unità esterna				RXM	RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9	RXM71N		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	552x828x329						734x940x376			
Peso	Unità		kg	32						50			
Potenza sonora	Raffrescamento		dB(A)	58	59	61	62	63	64				
Pressione sonora	Raffrescamento		dB(A)	46		49		48		48			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240									
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS	-10~50									
	Riscaldamento	T. esterna Min.~Max.	°CBU	-21~18									
Refrigerante	Tipo/Carica	kg/TCO ₂ Eq/GWP		R32/0,76/0,5/675				R32/1,2/0,8/675					
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	6,35						6,4			
	Gas	DE	mm	9,5						12,7		15,9	
Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	20						30			
	Dislivello	UI - UE	Max.	15						20			
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	10		13		16		20			

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

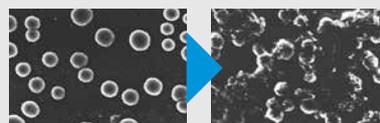
*scheda Wi-Fi BRP069A41/B41 inclusa (nell'imballo dell'unità interna)

Una climatizzazione controllata per un'aria più fresca e pulita

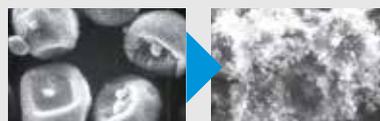
Daikin rende confortevoli le vostre stanze pulendo e distribuendo l'aria al meglio. L'aria passa attraverso il filtro purificatore deodorizzante che elimina i cattivi odori. La tecnologia Flash Streamer™ di Daikin neutralizza muffe, batteri e virus prima di rilasciare aria pulita e sana nella stanza. 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 dirige l'aria lontano dalle persone presenti nella stanza e, quando non c'è più nessuno, attiva la modalità risparmio energetico.

Tecnologia Flash Streamer™

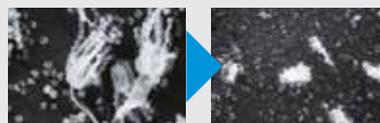
Virus prima e dopo



Pollini prima e dopo



Funghi prima e dopo



I virus e gli allergeni sono stati posizionati sull'elettrodo dell'unità Streamer Discharge e successivamente fotografati con un microscopio elettronico dopo essere stati irradiati. (Test eseguiti da: Yamagata University e Wakayama Medical University)