

1 Caratteristiche

1 - 1 FTXM-A

Unità eleganti per l'installazione a parete, che garantiscono la massima qualità dell'aria interna

1

- › Valori di efficienza stagionale fino alla classe energetica A+++ in raffrescamento e in riscaldamento, in versione monosplit e Multi
- › Comfort+: comfort perfetto con una temperatura omogenea in tutto il locale. I doppi deflettori dirigono l'aria verso il soffitto in modalità raffrescamento e lungo la parete in riscaldamento.
- › Sensore di movimento a 2 aree: questa funzione consente di dirigere il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento; se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passa automaticamente alla modalità risparmio energetico.
- › Il riscaldamento ausiliario riscalda rapidamente la vostra abitazione quando si avvia il climatizzatore. La temperatura impostata viene raggiunta il 14% più rapidamente rispetto a un normale climatizzatore (solo monosplit)
- › Purifica l'aria da virus, batteri e polveri fini grazie all'efficiente filtro antipolvere
- › Grazie all'uso di elettroni che attivano le reazioni chimiche con le particelle sospese nell'aria, il Flash Streamer decompone allergeni quali pollini e funghi e rimuove gli odori fastidiosi, assicurando un'aria migliore e più pulita
- › Filtro in argento per la rimozione degli allergeni e la purificazione dell'aria: cattura allergeni, ad esempio pollini, assicurando un'erogazione costante di aria pulita
- › Comando vocale tramite Amazon Alexa o Assistente Google per controllare le funzioni principali quali setpoint, modalità operativa, velocità del ventilatore ecc.
- › Daikin Residential Controller: possibilità di controllo dell'unità interna da qualsiasi luogo tramite app, rete locale o Internet.
- › Funzionamento silenzioso: livello di pressione sonora fino a soli 19 dBA
- › Il flusso dell'aria tridimensionale utilizza il movimento oscillatorio automatico verticale e orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda o fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni



1 Caratteristiche

1 - 1 FTXM-A



Riscaldamento ausiliario



Comfort+



Modalità Econo



Sensore di movimento a 2 aree



Modalità standby con risparmio di energia



Modalità notturna



Solo ventilazione



Modalità Powerful



Commutazione automatica modalità di funzionamento



Silenziosità assoluta



Funzione Silent unità interna



Funzione Silent unità esterna



Flusso dell'aria tridimensionale



Oscillazione verticale automatica



Oscillazione orizzontale automatica



Regolazione automatica velocità ventilatore



Programma di deumidificazione



Filtro in argento per la rimozione degli allergeni e la purificazione dell'aria



Flash Streamer



Estremamente silenziosa



Filtro deodorizzante all'apatite di titanio



Filtro purificatore d'aria



Timer settimanale



Telecomando a raggi infrarossi



Telecomando a filo



Telecomando centralizzato



Onecta tramite app



Funzione di riavvio automatico



Autodiagnostica



Applicazione Multi

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

2

Specifiche tecniche					FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	
Potenza assorbita	Raffresca-mento		kW		0,019		0,029	0,031	0,034	
	Riscalda-mento		kW		0,018		0,019	0,035	0,036	
Casing	Colour				Bianco					
Dimensioni	Unità	Altezza		mm	298					
		Larghezza		mm	804					
		Profondità		mm	252					
	Unità imballata	Altezza		mm	350					
		Larghezza		mm	875					
		Profondità		mm	380					
Peso	Unità		kg		11,5					
	Unità compatta		kg		13					
Guarnizione	Peso		kg		2					
Scambiatore di calore	Lunghezza		mm		622					
	Ranghi	Quantità				2				
		Passo alette		mm		1,40				
	Superficie frontale		m²		0,214					
	Tubi	Quantità				18				
		Passes		Quantity		2,20	2,40	3,43		
	Tipo tubo				ø5 Hi-XB					
	Materiale tubo				Rame					
	Diametro tubo		mm		5					
	Aletta		Tipo		Aletta multi fessurata					
	Scambiatore di calore 2	Quantità				2	1			
Lunghezza		mm		622						
Ranghi		Quantità				1				
		Passo alette		mm		1,40				
Superficie frontale		m²		0,047	0,094					
Tubi		Quantità				4	8			
	Lunghezza		mm		-	622				
Scambiatore di calore 3	Ranghi	Quantità				-	1			
		Passo alette		mm		-	1,40			
	Tubi	Quantità				-	4			
		Lunghezza		mm		-	622			
Fan	Type				Ventilatore tangenziale					
	Portata d'aria	Raffresca-mento	Alta	m³/min	11,9	13,2		13,3	12,7	
			cfm	420	466		470	448		
Fan	Portata d'aria	Raffresca-mento	Medio	m³/min	8,9	9,4		9,8	10,4	
				cfm	314	332		346	367	
		Bassa	m³/min	6,3	7,1		7,2	7,8		
				cfm	222	251		254	275	
		Funzionamento silenzioso	m³/min	4,9	4,6		5,0	5,9		
				cfm	173	162		177	208	
		Riscalda-mento	Alta	m³/min	11,4	11,1		14,0	14,5	
				cfm	403	392		494	512	
		Medio	m³/min	9,2	9,4		10,0	11,5		
				cfm	325	332		353	406	
		Bassa	m³/min	6,9		7,1		8,6		
				cfm	244		251		304	
		Funzionamento silenzioso	m³/min	4,9	5,1		5,3	6,9		
				cfm	173	180		187	244	
	Motore ventilatore	Model				DFH04E1VA				
Velocità		Gradini				5 + silent + auto.				
		Raffresca-mento	High	rpm	900	1.040		1.060	1.090	
			Media	rpm	720	800		850	890	
			Bassa	rpm	570	670		680	720	
			Funzionamento silenzioso	rpm	480			510	600	
		Riscalda-mento	Alta	rpm	880	890		1.100	1.110	
			Media	rpm	750	790		860	950	
			Bassa	rpm	620	650		690	780	
			Funzionamento silenzioso	rpm	500	530		540	650	
		Uscita		Nominale	W	35				
Sound power level		Raffrescamento		dBA	54	58		60		
	Heating		dBA	53		60				

2 Specifiche

2 - 1 Specifiche

Specifiche tecniche				FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Livello pressione sonora	Raffrescamento	Alta	dBa	41		45		46
		Medio	dBa	33		37	38	40
		Bassa	dBa	25		29	30	33
		Funzionamento silenzioso	dBa		19		21	27
	Riscaldamento	Alta	dBa		39		45	46
		Medio	dBa		34	35	37	41
		Bassa	dBa	26	27	28	29	34
		Funzionamento silenzioso	dBa		20		21	31
Refrigerante	Tipo					R-32		
	GWP					675		
Scambiatore di calore 3	Quantità		mm	-			1	
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm			6,4		
	Gas	DE	mm		9,5			12,7
	Scarico					16		
	Isolamento termico					Sulla linea del liquido e su quella del gas		
Filtro aria	Type					Estraibile/lavabile		
Controllo della direzione dell'aria						Destra, sinistra, orizzontale, verso il basso		
Controllo della temperatura						Controllo con microcomputer		
Control systems	Infrared remote control					ARC466A86		
	Wired remote control					BRC073A1		

Accessori standard: Manuale di installazione;Quantità: 1;

Accessori standard: Manuale d'uso;Quantità: 1;

Accessori standard: Telecomando ad infrarossi;Quantità: 1;

Accessori standard: Batterie a secco AAA;Quantità: 2;

Accessori standard: Sacchetto viti;Quantità: 1;

Accessori standard: Supporto del telecomando;Quantità: 1;

Accessori standard: Filtro deodorizzante all'apatite di titanio;Quantità: 1;

Accessori standard: Filtro a particelle d'argento;Quantità: 1;

Accessori standard: Coprivite;Quantità: 2;

Accessori standard: Piastra di montaggio;Quantità: 1;

Specifiche elettriche				FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Alimentazione	Nome					V1		
	Phase					1~		
	Frequenza		Hz			50		
	Tensione		V			220-240		
Collegamenti elettrici - 50Hz	Per alimentazione	Quantità				3		
		Nota				3 per alimentazione, 4 per collegamenti elettrici tra unità (compreso filo di terra)		
Corrente	Corrente di funzionamento nominale (RLA)	Raffrescamento	A	0,3			0,4	

Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBS; temp. esterna 35°CBS; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m; dislivello: 0m |

Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CBS; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m; dislivello: 0m