



perfera  
all seasons



Perfetto in ogni stagione.



Scopri gli incentivi applicabili su daikin.it



# Il primo multisplit in classe A+++<sup>1</sup>, anche in riscaldamento



Raffrescamento



Riscaldamento

Un climatizzatore unico, adatto a tutte le stagioni

Perfera All Seasons è l'unico climatizzatore che, con una sola unità esterna, raffresca e riscalda più stanze con la massima efficienza energetica in ogni stagione.

Puoi raffrescare e riscaldare la tua casa tutto l'anno in modo diffuso e con un impatto ridotto sui consumi grazie alla classe A+++ anche in modalità riscaldamento.

Fino al 70% di consumi energetici in meno rispetto ad una caldaia a gas tradizionale\*

Unità esterna	Unità Interne	Classe Efficienza Energetica	
		Raffrescamento	Riscaldamento
3MXM52A9	C/FTXM-A		
	1.5 + 1.5 + 3.5		
	1.5 + 2.0 + 3.5		
	1.5 + 2.5 + 3.5		
	2.0 + 2.0 + 3.5		
	2.0 + 2.5 + 3.5		
	2.5 + 2.5 + 3.5		



\*modello di calcolo della riduzione dei consumi energetici su daikin.it

# Tecnologie per il massimo del comfort, tutto l'anno.

## Il massimo del risparmio energetico, sempre sotto controllo

Grazie all'app Onecta sai sempre quali sono i consumi del tuo Perfera All Seasons, anche con il dettaglio per il solo raffrescamento o il riscaldamento.



Inoltre hai statistiche sempre aggiornate sui consumi effettuati su base **mensile**, **settimanale** e **giornaliera**. L'unica sorpresa che avrai sarà constatare quanto risparmi!



L'app Onecta è gestibile con controllo vocale, tramite Amazon Alexa e Google Home, per il massimo della praticità e una gestione ancora più semplice.

## Sistema di filtrazione d'avanguardia

Il sistema di filtrazione di Perfera All Seasons garantisce una migliore qualità dell'aria. L'azione è assicurata dalla combinazione di 4 filtri esclusivi

### 1 Flash Streamer™

Grazie all'esclusiva tecnologia Flash Streamer™, l'azione di elettroni accelerati permette di inattivare virus, allergeni, pollini mantenendo aria e filtri sempre puliti.

### 2 Filtro all'apatite di Titanio

Decompono gli odori fastidiosi, ad esempio del



tabacco e degli animali domestici.

### 3 Filtro con ioni in argento

Cattura allergeni quali il polline assicurando un costante miglioramento della qualità dell'aria.

### 4 Nuovo filtro antipolvere

L'esclusivo trattamento "Ionpure" del filtro garantisce una riduzione ed eliminazione di batteri e virus.



## Nessun flusso d'aria diretto e temperatura omogenea in ogni angolo della stanza

Progettato per il comfort ideale, Perfera All Seasons dispone di avanzate funzioni studiate per garantire un clima naturale e piacevole.

### **NUOVO** ComfortPlus



Dimentica i flussi d'aria diretti grazie alla funzione ComfortPlus: grazie al nuovo sistema di ventilazione e alla **doppia aletta**, l'aria fresca viene spinta verso l'alto e ricade dolcemente in ogni angolo della stanza; l'aria calda è spinta verso il basso per coprire uniformemente l'area del pavimento.



### Sensore di presenza smart



Perfera All Seasons è dotato di un sensore a 2 zone che rileva la presenza di persone nella stanza. Se il sensore individua movimenti, l'unità orienta i flussi d'aria lontano dalle persone; nel caso in cui non rilevi la presenza di individui per 20 minuti, Perfera All Seasons attiverà automaticamente la modalità Eco per ridurre ulteriormente i consumi.

### 3D Air Flow



Questa funzione combina l'oscillazione automatica verticale e orizzontale delle alette, garantendo una distribuzione della temperatura uniforme in tutto il volume dell'ambiente.

### Heat Boost



Perfera All Seasons riscalda con una rapidità davvero sorprendente, ma per una performance da record è anche disponibile la funzione Heat Boost, con la quale il calore è distribuito ancora più velocemente\*.

### Massima silenziosità



Perfera All Seasons è disegnato per il massimo del comfort, anche acustico. Grazie alle opzioni di funzionamento silenzioso sia l'unità interna che l'unità esterna sono pressoché impercettibili all'udito, pur garantendo prestazioni di alto livello.

\* Funzione disponibile per applicazione monosplit..

# Specifiche tecniche

FTXM + RXM



R32



Wi-Fi integrato

BLUEEVOLUTION

Dati sull'efficienza		Taglia	15	20	25	35	42	50	60	71						
Detrazioni fiscali				✓	✓	✓	✓	✓	-	-						
Conto termico				✓	✓	✓	✓	✓	-	-						
Capacità di raffreddamento Min./Nom./Max.		kW		0,9/2,0/3,0	0,9/2,5/3,8	0,9/3,5/4,4	1,5/4,2/5,2	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5						
Capacità di riscaldamento Min./Nom./Max.		kW		0,8/2,5/4,5	0,8/2,8/5,0	0,8/4,0/5,5	1,5/5,4/6,2	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2						
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom. kW	Disponibile solo per applicazioni multisplit	0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34						
	Riscaldamento	Nom. kW		0,50	0,56	0,88	1,29	1,4	1,94	2,57						
Efficienza stagionale (secondo la norma EN14825)	Raffrescamento	Classe energetica		A+++			A++									
		SEER		9,47			9,25		8,11		7,80	6,90	6,20			
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale kWh/a		74			92		132		181		224	304	401	
		Classe energetica		A+++			A+++		A++		A++		A+			
Efficienza nominale	EER			619			647		673		1.120		1.312		1.562	2.116
		COP		5,35			5,20		4,63		4,20		3,68		3,39	
				5,00			4,55		4,19		4,15		3,61		3,19	

Unità interna			FTXM	CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A				
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	298x804x252						298x997x292					
Peso	Unità		kg	11,5						14,5					
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta/Bassa/Silent	dBa	41/25/19			45/29/19		45/30/21		46/33/27		46/37/30	47/38/32	
	Riscaldamento	Alta/Bassa/Silent	dBa	39/26/20		39/27/20		39/28/20		45/29/21		46/34/31		45/36/33	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240											

Unità esterna			RXM	RXM20A	RXM25A9	RXM35A9	RXM42A	RXM50A9/8	RXM60A	RXM71A		
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	610x923x367					734x954x401			
Peso	Unità		kg	36					40		49	50
Pressione sonora	Raffrescamento		dBa	46		47		48		47		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240								
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna Min.-Max.	°CBS	-10~50								-10~46
	Riscaldamento	T. esterna Min.-Max.	°CBU	-21~18								-15~18
Refrigerante	Tipo/Carica kg/TCO <sub>2</sub> Eq/GWP			R32/0,95/0,6/675				R32/1,1/0,7/675				
	Liquido	DE	mm (Pollici)	6,35 (1/4")								
Collegamenti tubazioni	Gas	DE	mm (Pollici)	9,52 (3/8")				12,7 (1/2")		15,87 (5/8")		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	20				30				
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)								
	Dislivello	UI - UE	Max. m	15				20				
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	10		13		16		20		



2/3/4/5MXM  
(Serie N\*)



2/3/4/5MXM  
(Serie A\*)

R32

BLUEEVOLUTION

Unità esterna			2MXM40A(9)	2MXM50A(9/8)	2MXM68A(9/8)	3MXM40A(9/8)	3MXM52A(8/9)	3MXM68A(8/9)	4MXM68A(8/9)	4MXM80A(9/8)	5MXM90A(9/8)		
Dimensioni	MXM*N	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550x840x330					734x958x384				
	MXM*A(9)	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	552x852x350					734x974x408				
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			
	Raffrescamento	Nom.	dBa	48	46	48	46	48		49	52		
Pressione sonora	Riscaldamento	Nom.	dBa	50	48		47	48		49	52		
	Raffrescamento	T. esterna Min.-Max.	°CBS	-10 ~ 46			-10 ~ 50						
Campo di funzionamento*	Riscaldamento	T. esterna Min.-Max.	°CBU	-15 ~ 18			-20 ~ 18						
	Refrigerante	Tipo		R32									
Collegamenti tubazioni	Carica		Kg	0,88	1,15	2,00	1,80	2,00		2,40			
	TCO <sub>2</sub> eq			0,6	0,8	1,4	1,2	1,4		1,6			
	GWP			675									
	Liquido	DE	mm (Pollici)	6,35 (1/4")									
Collegamenti tubazioni	Gas	DE	mm (Pollici)	2x9,52 (3/8")		1x9,52 (3/8") + 1x12,7(1/2")		1x9,52 (3/8") + 2x12,7(1/2")		2x9,52 (3/8") + 2x12,7(1/2")	1x9,52 (3/8") + 1x12,7(1/2") + 2x15,9 (5/8")	2x9,52 (3/8") + 1x12,7(1/2") + 2x15,9 (5/8")	
	Lungh. tubazioni	UE - UI	Max. m	20		25							
	Lungh. tot. tubaz.	Sistema	Max. m	30		50				60		70	75
	Dislivello	UI - UE	Max. m	15									
Carica di refrigerante aggiuntivo			kg/m	0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 30m)									
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~ / 50 / 220-240									
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A	16	20	16	20		25	32			

\*Dati campo di funzionamento riferiti alla versione A8

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - www.daikin.it