

Il primo multisplit in classe A+++, anche in riscaldamento

Raffrescamento **Riscaldamento**

Un climatizzatore unico, adatto a tutte le stagioni

Perfera All Seasons è l'unico climatizzatore con prestazioni energetiche migliorate che, con una sola unità esterna, raffresca e riscalda più stanze 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, in specifiche condizioni di utilizzo*

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



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

Specifiche tecniche

FTXM + RXM

STREAMER R32 Wi-Fi integrato BLUEVOLUTION

Dati sull'efficienza				Taglia	15	20	25	35	42	50	60	71
Detrazioni fiscali					Disponibile solo per applicazioni multisplit	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Conto termico						✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Capacità di raffrescamento	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		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
		Consumo energetico annuale		kWh/a		74	92	132	181	224	304	401
	Riscaldamento (Condizioni climatiche medie)	Classe energetica				A+++			A++		A+	
		SCOP				5,20			5,00	4,80	4,30	4,10
		Consumo energetico annuale		kWh/a		619	647	673	1.120	1.312	1.562	2.116
Efficienza nominale	EER					5,35	5,20	4,63	4,20	3,68	3,39	3,03
	COP					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	AltezzaxLarghezzaxProfondità	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	47/37/34
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V		1~ / 50 / 220-240							

Unità esterna				RXM		RXM20A	RXM25A9	RXM35A9	RXM42A	RXM50A9/8	RXM60A	RXM71A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	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_2Eq/GWP					R32/0,95/0,6/675				R32/1,1/0,7/675		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm (Pollici)			6,35 (1/4")						
	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 BLUEVOLUTION

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	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		550x840x330		734x958x384						
	MXM*A(9)	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm		552x852x350		734x974x408						
Peso	Unità		kg		36	41	60	57	62	63	67	68	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		60		61	59		61		64	
	Riscaldamento		dBA		62		61	59		61		64	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA		48	46	48	46		48	49	52	
	Riscaldamento	Nom.	dBA		50	48		47		48	49	52	
Campo di funzionamento*	Raffrescamento	T. esterna Min.~ Max.	°CBS		-10 ~ 46		-10 ~ 50						
	Riscaldamento	T. esterna Min.~ Max.	°CBU		-15 ~ 18		-20 ~ 18						
Refrigerante	Tipo				R32								
	Carica		Kg		0,88	1,15	2,00	1,80		2,00		2,40	
	TCO_2eq				0,6	0,8	1,4	1,2		1,4		1,6	
	GWP				675								
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm (Pollici)		6,35 (1/4")								
	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

DAIKIN

perfera
all seasons



Perfetto in ogni stagione.



Scopri gli incentivi applicabili su daikin.it

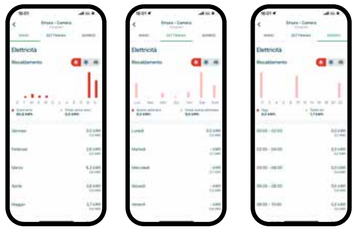
DETRAZIONI FISCALI

CONTO TERMICO

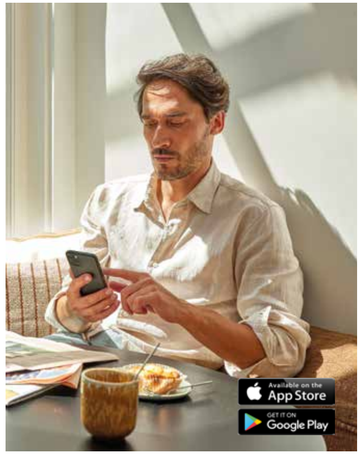
Tecnologie per il massimo del comfort, tutto l'anno.

Risparmio energetico ottimizzato, 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'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
Decompone 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 "lonpure" 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 soprendente, 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..