

Pro Era ATXF-F



RAFFRESCAMENTO



RISCALDAMENTO

R32

Efficienza



Funzione di risparmio energetico in standby
I consumi energetici si riducono di circa l'80% in modalità standby. Se non viene rilevata la presenza di persone per un periodo di tempo superiore ai 20 minuti, il sistema passa automaticamente in modalità di risparmio energetico.



Modalità Econo
Questa funzione riduce la potenza assorbita, rendendola così disponibile per altre applicazioni che richiedono potenze elevate. Questa funzione consente inoltre di risparmiare energia.



Solo ventilazione
Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza riscaldamento o riscaldamento.

Comandi



Timer 24 ore
Il timer può essere impostato per avviare il raffreddamento o il riscaldamento in qualsiasi momento, nelle 24 ore.



Telecomando a raggi infrarossi
Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e regolare a distanza il condizionatore.



App Onecta
Controlla la tua unità interna ovunque, via app.



Wi-Fi integrato (taglie 25, 35 e 50)
Wi-Fi incluso nell'imballo (taglie 60 e 71)

Comfort



Modalità comfort
Il nuovo deflettore modifica l'angolo di uscita dell'aria orizzontalmente per il raffreddamento e verticalmente verso il basso per il riscaldamento. Questo per impedire che l'aria fredda o calda si concentri in basso o in alto generando una temperatura disuniforme nell'ambiente.



Modalità massima potenza
Se la temperatura del locale è troppo alta o bassa, è possibile raffreddarla o riscaldarla rapidamente selezionando la «Modalità Powerful». Una volta disattivata la modalità «Powerful», l'unità torna alla modalità preimpostata.



Commutazione automatica raffr.-risc.
Seleziona automaticamente la modalità raffreddamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata (solo pompa di calore).



Funzione Silent unità interna
Riduce di 3 dB(A) il livello sonoro di funzionamento dell'unità interna. Questa funzione è utile quando si studia o si dorme.

Portata aria



Oscillazione verticale automatica
È possibile selezionare l'oscillazione automatica verticale del deflettore di mandata, per ottimizzare il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.



Regolazione automatica velocità ventilatore
Seleziona automaticamente la velocità del ventilatore per raggiungere o mantenere la temperatura impostata.



Velocità ventilatore a gradini
Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.

Trattamento aria



Filtro antipolvere
Rimuove le particelle di polvere sospese nell'aria assicurando un'erogazione costante di aria pulita.

Controllo umidità



Programma di deumidificazione
Gestisce la riduzione di umidità nell'aria evitando un eccessivo raffreddamento.

Altre funzioni



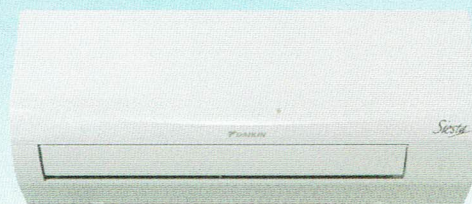
Funzione di riavvio automatico
Dopo un'interruzione di corrente, l'unità si riavvia automaticamente con le impostazioni originali.



Autodiagnostica
Semplifica la manutenzione indicando malfunzionamenti del sistema o anomalie di funzionamento.

ATXF-F

Un'estetica dal design semplice e gradevole si integra perfettamente in qualsiasi ambiente domestico. Controllo costante: l'opzione Wi-Fi permette di controllare l'unità tramite l'app Onecta. Si possono quindi impostare comodamente da remoto le condizioni di comfort domestico che si desiderano trovare al rientro a casa.



ATXF-F



ARXF-F/A9



Verificare sempre sul manuale tecnico la correttezza dei dati riportati nelle tabelle sottostanti

Dati sull'efficienza			ATXF25F/ARXF25F	ATXF35F/ARXF35F	ATXF50F/ARXF50F	ATXF60F/ARXF60A9	ATXF71F/ARXF71A9
Detrazioni fiscali			✓	✓	✓	✓	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4400/8500/9600	4400/11300/12800	5800/17100/20500	5800/20500/23900	7800/24200/24900
	Min./Nom./Max.	kW	1,3 / 2,50 / 2,8	1,3 / 3,30 / 3,8	1,7/5/6	1,7/6/7	2,3/7,1/7,3
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	BTU/h	4400/9600/12600	4400/11900/15000	5800/20500/26300	5800/21800/27300	7800/28000/30700
	Min./Nom./Max.	kW	1,30 / 2,80 / 3,70	1,30 / 3,50 / 4,40	1,7/6/7,7	1,7/6,4/8	2,3/8,2/9
Potenza assorbita	Raffrescamento Min./Nom./Max.	kW	0,31 / 0,772 / 1,05	0,31 / 1,01 / 1,40	1,52	1,85	2,81
	Riscaldamento Min./Nom./Max.	kW	0,25 / 0,751 / 1,11	0,25 / 0,940 / 1,50	1,62	1,64	2,63
Classe di efficienza energetica			A++				A
Raffrescamento ambienti	Capacità Pdesign	kW	2,5	3,5	5	6	7,1
	SEER		6,4		6,18	6,12	5,12
Consumo energetico annuale			137	191	283	343	486
Classe di efficienza energetica			A+				A
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Capacità Pdesign	kW	2,4	2,6	4,6	4,8	6,2
	SCOP/A		4,10		4,03		3,81
Consumo energetico annuale			819	889	664	708	915
EER			3,24	3,27	3,3	3,25	2,53
Efficienza nominale	COP		3,73	3,72	3,71	3,9	3,12
	Consumo energetico annuale	kWh	386	505	758	923	1403

Unità interna				ATXF25F	ATXF35F	ATXF50F	ATXF60F	ATXF71F
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	286x770x225			295x990x263	
Peso	Unità		kg	8,00	8,50		13,50	
Filtro aria	Tipo			Estraibile/lavabile				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	4,3 / 6,2 / 8 / 10,0	4,4 / 6,4 / 8 / 11,5	10,5/11,9/14,4/16,8	
		Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	m³/min	5,3 / 6,4 / 8,4 / 10,4	5,3 / 6,5 / 8,6 / 11,9	10,7/12,2/14,8/17,3	
Livello di potenza sonora	Raffrescamento		dBA	54,0		59	60	62
Pressione sonora	Raffrescamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	dBA	20/26/33/40	20/27/34/43	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
		Riscaldamento	Silenziosa/Bassa/Media/Alta	dBA	21/28/34/40	21/29/35/40	30/33/38/42	32/35/40/44
Sistemi di controllo	Telecomando infrarossi			ARC480A93			ARC470A1	

Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19,0°CUBU / temp. esterna 35°CBS, 24°CUBU; lunghezza equivalente delle tubazioni: 5m | Riscaldamento: temp. interna 20°CBS; temp. esterna 7°CBS, 6°CUBU; lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5 m

Unità esterna				ARXF25F	ARXF35F	ARXF50F	ARXF60A9	ARXF71A9
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	556x740x343		610x923x367	734x870x373	
Peso	Unità		kg	24	24	46	50	
Livello di potenza sonora	Riscaldamento	Nom.	dBa	60	62	61	63	65
Pressione sonora	Raffrescamento	Alta (A) / Nom. (N)	dBa	A 46	A 48	N 47	N 49	N 52
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.-Max. °CBS	-10 ~48			-10 ~46	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.-Max. °CBU~°CBS			-15 ~24		
Refrigerante	Tipo					R-32		
	GWP					675		
	Carica		kg/TCO2Eq	0,42/0,3	0,55/0,37	0,85/0,574	1,15/0,78	
Attacchi tubazioni	Liquido	DE	mm	6			6,35	
	Gas	DE	mm	9,5			12,7	
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max. m	20			30	
	Carica di refrigerante aggiuntivo					0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10 m)		
	Dislivello	int. - est.	Max. m	12			20	
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			•		1~/50 /220-240		
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A		16		
						20		

Contiene gas fluorurati ad effetto serra | Per il campo di funzionamento, vedere il disegno separato | Per i dati elettrici, vedere il disegno separato