



CLIMATIZZAZIONE RESIDENZIALE E COMMERCIALE (ESPANSIONE DIRETTA)

GIUGNO 2024

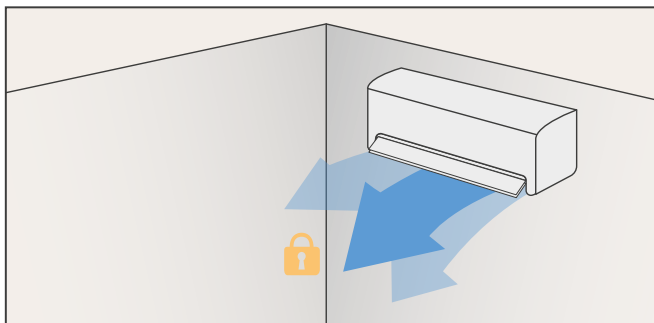


ANNA N



MEMORIA POSIZIONE DEFLETTORI

Quando l'unità riparte il deflettore si riposiziona automaticamente sulla stessa angolazione precedente



DOPPIO SCARICO CONDENZA

La doppia connessione di scarico della condensa (destra/sinistra) semplifica e velocizza l'installazione



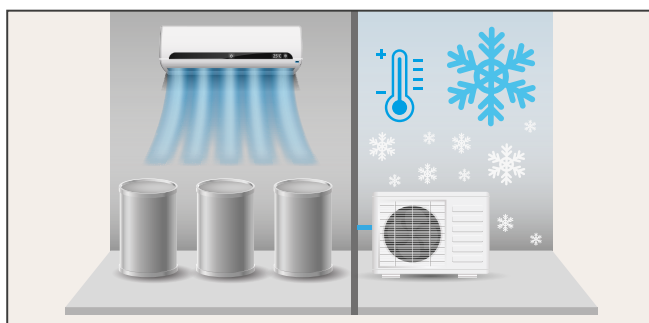
PREDISPOSIZIONE WI-FI

La unità è predisposta per ricevere il modulo per la connessione WI-FI. Attraverso una apposita app sullo smartphone è possibile il controllo a distanza delle principali funzioni.



RAFFRESCAMENTO A BASSA TEMPERATURA

La unità può funzionare in raffreddamento a bassa temperatura esterna.



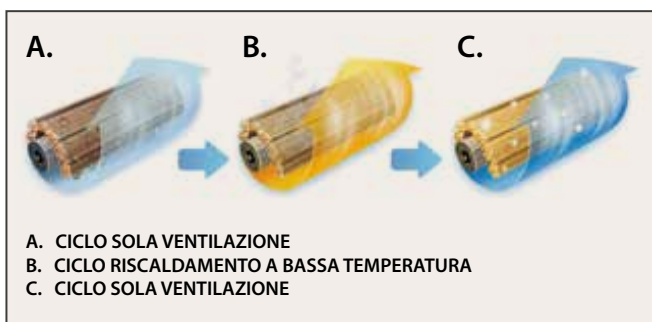
MODALITÀ TURBO

Attivando questa funzione la unità funzionerà per un tempo prefissato alla massima potenza disponibile in modo da raggiungere la temperatura desiderata nel più breve tempo possibile.



AUTOPULIZIA

Uno speciale ciclo combinato di funzionamento contribuisce ad asciugare e mantenere pulito lo scambiatore di calore.



CARATTERISTICHE



ANNA N MONO

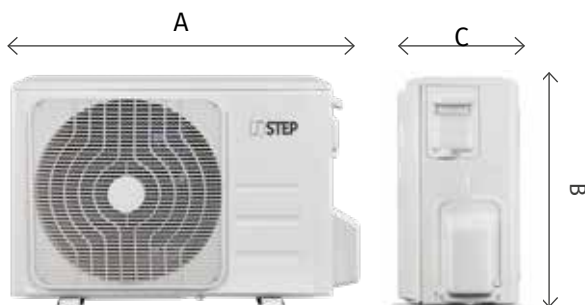
CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
F9IP-09	722	290	187	7,4
F9IP-12	802	297	189	8,2
F9IP-18	957	302	213	10,0
F9IP-24	1080	335	226	12,9



	A mm	B mm	C mm	kg
S80U-09	770	555	300	26,4
F90U-12	770	555	300	26,5
F90U-181	800	554	333	34,0
F90U-241	845	700	320	48,0

CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI

DATI TECNICI

		F9-09	F9-12	F9-181	F9-241
Potenza raffrescamento	kW	2,6(1,0-3,0)	3,5(1,1-4,1)	5,3(3,4-5,8)	7,0(2,1-7,9)
	Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Potenza assorbita	W	100-1240	130-1580	560-2050	420-3150
Corrente assorbita	A	0,4-5,4	0,5-6,9	2,4-8,9	1,8-13,8
SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
Classe di efficienza		A++	A++	A++	A++
Potenza riscaldamento	kW	2,9(0,8-3,3)	3,8(1,1-4,7)	5,7(3,1-5,9)	7,3(1,6-7,9)
	Btu/h	10.000	13.000	19.000	25.000
Potenza assorbita	W	120-1200	100-1680	780-2000	300-2750
Corrente assorbita	A	0,5-5,2	0,4-6,9	3,4-8,7	1,3-12,2
SCOP (medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP (caldo)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Temperatura limite (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Compressore		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V- / 50Hz / 1Ph	220-240V- / 50Hz / 1Ph	220-240V- / 50Hz / 1Ph	220-240V- / 50Hz / 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	466	540	840	980
Livello press. Sonora max UI/UE	dB(A)	38,5/55,5	40,5/56	42,5/56	45/59
Lungh. max. tubi	m	25	25	30	50
Dislivello max. unità	m	10	10	20	25
Refrigerante / q.tà	kg	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 1,08	R32 / 1,42
Connessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	6,35-1/4"	9,52-3/8"
			9,52-3/8"	12,7-1/2"	15,9-5/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffrescamento standard: interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard: interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

CODICI E PREZZI

Tipo	Unità	Codice	Prezzo €	Prezzo totale €
ANNA N F9-09	Unità interna	H09ISR32	200,00	617,00
	Unità esterna	H09ESR32	417,00	
ANNA N F9-12	Unità interna	H12ISR32	232,00	644,00
	Unità esterna	H12ESR32	422,00	
ANNA N F9-181	Unità interna	H18ISR32	242,00	937,00
	Unità esterna	H18ESR32	695,00	
ANNA N F9-241	Unità interna	H24ISR32	292,00	1.404,00
	Unità esterna	H24ESR32	1.112,00	
	Kit WiFi	WIFIMODUL		56,00

ANNA N MULTI

UNITÀ INTERNA A PARETE POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
F9IP-09	805	285	194	7,6
F9IP-12	805	285	194	7,6
F9IP-18	957	302	213	10,0

CARATTERISTICHE



CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI

DATI TECNICI

		F9IP-09	F9IP-12	F9IP-18
Potenza raffrescamento	kW	2,6	3,5	5,2
	Btu/h	9000	12000	18000
Potenza assorbita	W	24	24	34
Corrente assorbita	A	0,1	0,11	0,15
Potenza riscaldamento	kW	2,9	4,1	5,6
	Btu/h	10000	14000	19000
Potenza assorbita	W	24	24	34
Corrente assorbita	A	0,11	0,1	0,15
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	466	540	840
Livello pressione sonora max.	dB(A)	38	40	44
Refrigerante		R32	R32	R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	6,35-1/4"
	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"	12,7-1/2"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffrescamento standard: interna 27(19)°C - esterna 35°C

Condizioni prova potenza riscaldamento standard: interna 20°C - esterna 7°C

La potenza effettiva del sistema, l'assorbimento elettrico, la classe di efficienza ed il livello di rumorosità complessiva dipendono dalle combinazioni UI/UE.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro

CODICI E PREZZI

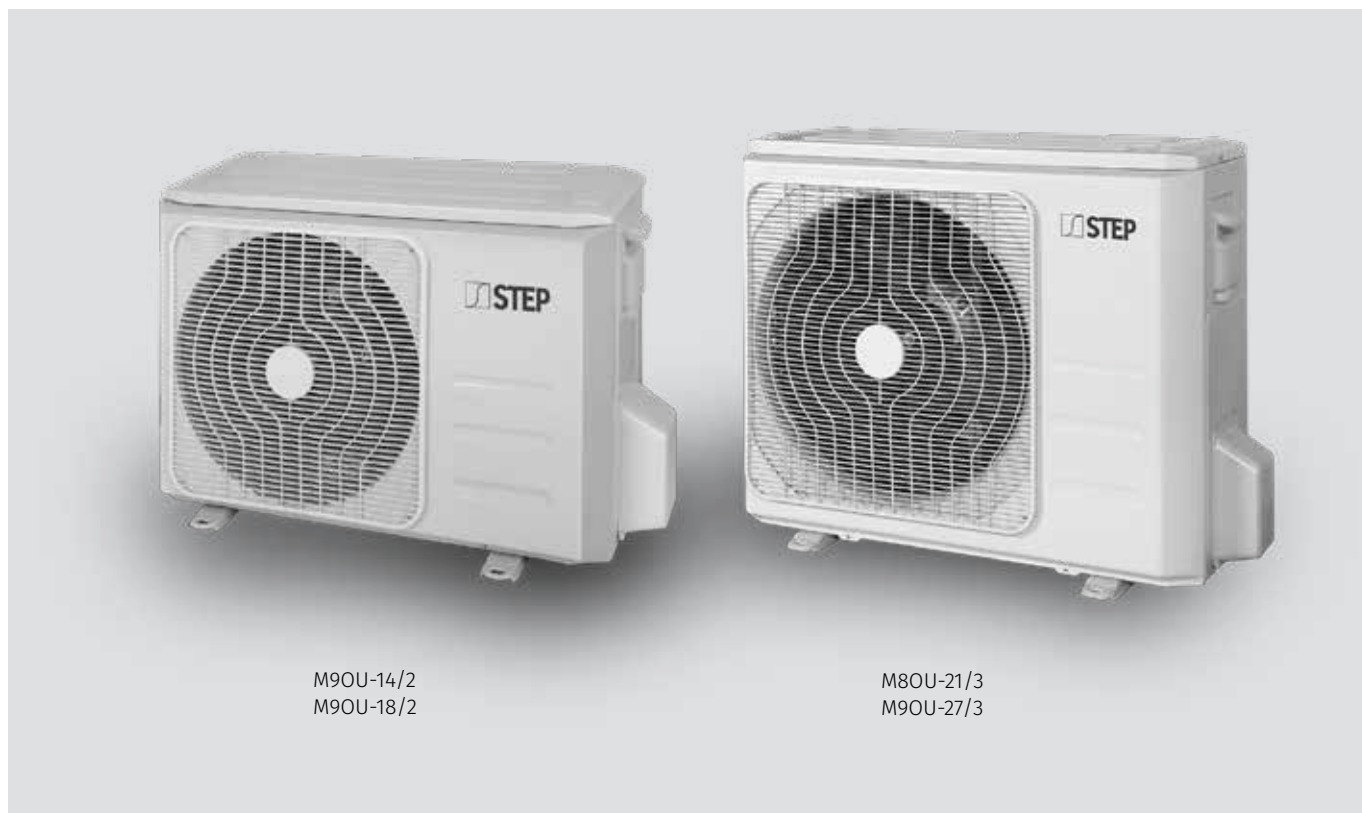
Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
F9IP-09	Unità interna	H09ISR32	200,00
F9IP-12	Unità interna	H12ISR32	232,00
F9IP-18	Unità interna	H18ISR32	242,00
DUAL 14/2	Unità esterna dual 14/2	HUE2S14R32	1.075,00
DUAL 18/2	Unità esterna dual 18/2	HUE2S18R32	1.110,00
TRIAL 21/3	Unità esterna trial 21/3	HUE2-3S21R32	1.153,00
TRIAL 27/3	Unità esterna trial 27/3	HUE3S27R32	1.710,00
	Kit WiFi	WIFIMODUL	56,00

CARATTERISTICHE



UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT

POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



M90U-14/2
M90U-18/2

M80U-21/3
M90U-27/3



M80U-36/4
M90U-42/5

DATI TECNICI

		M90U-14/2	M90U-18/2	M80U-21/3	M90U-27/3	M80U-36/4	M90U-42/5
Potenza raffreddamento nominale	kW	4,1	5,3	6,1	7,9	10,5	12,2
	Btu/h	14000	18000	21000	27000	36000	42000
Potenza assorbita nominale	W	1270	1750	2200	2460	3520	3800
SEER max.		6,8 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	5,8 / A+
Potenza riscaldamento nominale	kW	4,4	5,5	6,5	8,1	10,5	12,2
	Btu/h	15000	19000	22000	28000	36000	42000
Potenza assorbita nominale	W	1185	1550	1800	2350	3000	3400
SCOP/A max.		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Potenza assorbita max.	W	2650	2300	3910	3100	4600	4700
Corrente assorbita max.	A	11,5	12	17	15	21,5	22
Portata aria	m ³ /h	2100	2200	3000	2700	4000	3850
Livello pressione sonora max.	dB(A)	57	56	57	59	63	62
Compressore		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Temperatura limite (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Lungh.max.tubi (complessiva)	m	40	40	60	60	80	80
Lungh.max.tubi (per una unità)	m	25	20	30	25	25	25
Dislivello max. UI/UE	m	15	10	10	10	10	10
Dislivello max. UI/UI	m	10	10	10	10	10	10
Refrigerante / q.tà	kg	R32 / 1,3	R32 / 1,3	R32 / 1,5	R32 / 1,57	R32 / 2,1	R32 / 2,4
Connessioni	mm / inch	2 x 6,35-1/4"	2 x 6,35-1/4"	3 x 6,35-1/4"	3 x 6,35-1/4"	4 x 6,35-1/4"	5 x 6,35-1/4"
	mm / inch	2 x 9,52-3/8"	2 x 9,52-3/8"	3 x 9,52-3/8"	3 x 9,52-3/8"	3 x 9,52-3/8" + 1 x 12,7-1/2"	4 x 9,52-3/8" + 1 x 12,7-1/2"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

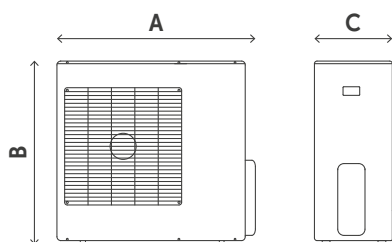
Condizioni prova potenza raffreddamento standard: interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard: interna 20°C - esterna 7°C.

La potenza effettiva del sistema, l'assorbimento elettrico, la classe di efficienza ed il livello di rumorosità complessiva dipendono dalle combinazioni UI/UE.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
M90U-14/2	877	554	333	32
M90U-18/2	877	554	333	36
M80U-21/3	990	673	342	43,3
M90U-27/3	990	673	342	53
M80U-36/4	1034	810	410	69
M90U-42/5	1034	810	410	73

CARATTERISTICHE



CODICI E PREZZI

Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
M90U-14/2	Unità esterna 14/2	HUE2B14R32	1.075,00
M90U-18/2	Unità esterna 18/2	HUE2B18R32	1.110,00
M80U-21/3	Unità esterna 21/3	HUE2-3B21R32	1.153,00
M90U-27/3	Unità esterna 27/3	HUE2B27R32	1.838,00
M80U-36/4	Unità esterna 36/4	HUE2B36R32	2.428,00
M90U-42/5	Unità esterna 42/5	HUE2B42R32	3.208,00

COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

M9OU 14/2 - DUALSPLIT	
2 UNITÀ	
9+9	

M9OU 18/2 - DUALSPLIT	
2 UNITÀ	
9+9	
9+12	
9+18	
12+12	

M8OU 21/3 - TRIALSPLIT		
2 UNITÀ		3 UNITÀ
9+9	12+18	9+9+9
9+12		9+9+12
9+18		
12+12		

M9OU 27/3 - TRIALSPLIT			
2 UNITÀ		3 UNITÀ	
9+9	12+18	9+9+9	9+12+12
9+12		9+9+12	12+12+12
9+18			
12+12			

M8OU 36/4 - QUADRISPLIT					
2 UNITÀ		3 UNITÀ		4 UNITÀ	
9+9	9+9+9	9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+12	
9+12	9+9+12	9+18+18	9+9+9+12	9+9+12+18	
9+18	9+9+18	12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+12	
12+12	9+12+12	12+12+18		9+12+12+18	
12+18		12+18+18		12+12+12+12	
18+18					

M9OU 42/5 - PENTASPLIT						
3 UNITÀ			4 UNITÀ		5 UNITÀ	
9+18+18	9+9+18	12+18+18	9+9+9+9	9+9+18+18	9+9+9+9+9	9+9+9+12+12
9+9+9	9+12+12	18+18+18	9+9+9+12	9+12+12+12	9+9+9+9+12	9+9+9+12+18
9+9+12	9+12+18		9+9+9+18	9+12+12+18	9+9+9+9+18	9+9+12+12+12
	9+18+18		9+9+12+12	12+12+12+12		9+12+12+12+12
	12+12+12		9+9+12+18	12+12+12+18		
	12+12+18			9+12+18+18		

FUNZIONI TELECOMANDO



FUNZIONE TASTI



- ON/OFF** Accensione e spegnimento della unità
- MODE** Selezione della modalità di funzionamento
- FAN** Impostazione della velocità del ventilatore
- SHORT-CUT** Ripristino delle impostazioni precedenti
- TIMER ON** Attivazione della funzione accensione dopo un numero di ore programmate
- TIMER OFF** Attivazione della funzione spegnimento dopo un numero di ore programmate
- SLEEP** Attivazione della funzione Sleep per il risparmio di energia
- FOLLOW-ME** Attivazione della compensazione di temperatura tramite il sensore sul telecomando
- LED** Accensione o spegnimento del display della unità

I telecomandi riportati sono indicativi. Forma e funzioni potrebbero differire a seconda del modello e/o della disponibilità.

FUNZIONI APPLICAZIONI WI-FI - APP: NET HOME PLUS



La schermata principale mostra il numero di unità interne collegate.

La schermata di controllo permette di accedere alle varie funzioni dell'applicazione.

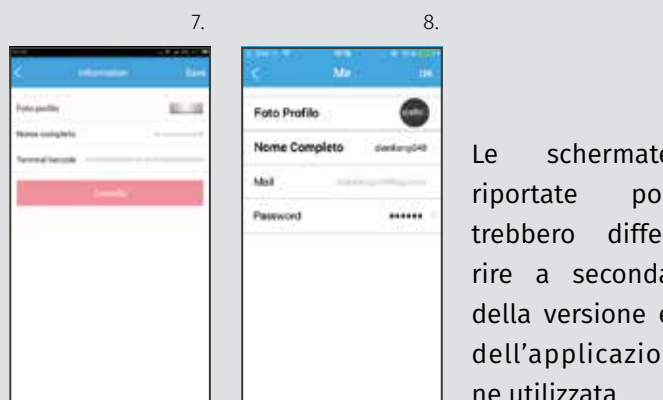
Schermata di accesso alle funzioni.



Tramite l'interfaccia timer è possibile programmare il funzionamento delle varie unità.

Interfaccia Sleep. La temperatura verrà codificata in accordo alla curva.

La funzione di controllo ricerca anomalie nella unità selezionata.



Schermata di riepilogo delle informazioni del sistema.

Schermata di riepilogo delle informazioni Utente.

Le schermate riportate potrebbero differire a seconda della versione e dell'applicazione utilizzata.



www.stepclima.com



Sede Legale: Via A. Einstein, 23
46051 S. Giorgio Bigarello (MN)
Tel. 0376/274660 r.a.
Fax 0376/274661
info@stepclima.it