

**ARCA**  
*caldaie*



# CLIMATIZZAZIONE

## RESIDENZIALE E COMMERCIALE

(ESPANSIONE DIRETTA)

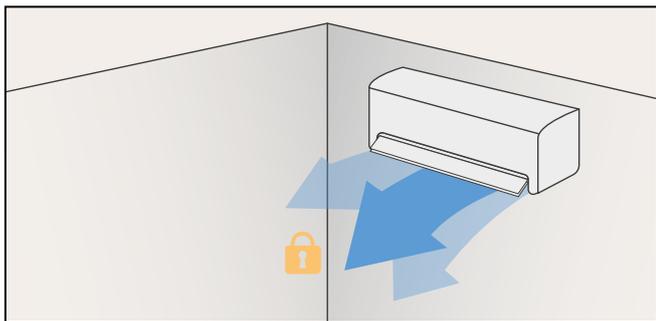
GIUGNO 2024



# ELIS 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



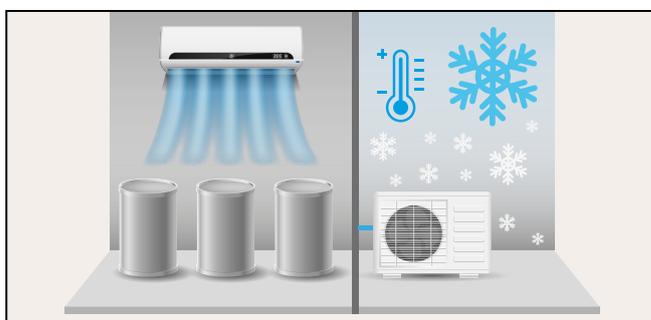
## PREDISPOSIZIONE WI-FI

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.



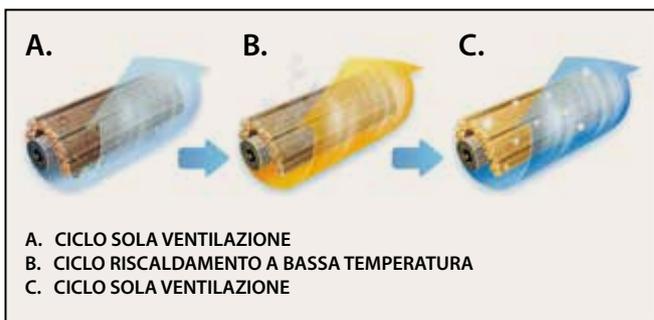
## MODALITÀ TURBO

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



# ELIS N MONO

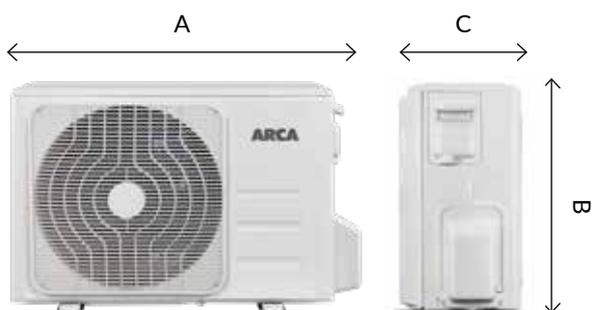
CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER



## DIMENSIONI



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



	A mm	B mm	C mm	kg
<b>S80U-09</b>	770	555	300	26,4
<b>F90U-12</b>	770	555	300	26,5
<b>F90U-181</b>	800	554	333	34,0
<b>F90U-241</b>	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			
Portata aria UI	m3/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 €
ELIS N F9-09	Unità interna	<b>H09IAR32</b>	200,00	<b>617,00</b>
	Unità esterna	<b>H09EAR32</b>	417,00	
ELIS N F9-12	Unità interna	<b>H12IAR32</b>	232,00	<b>644,00</b>
	Unità esterna	<b>H12EAR32</b>	422,00	
ELIS N F9-181	Unità interna	<b>H18IAR32</b>	242,00	<b>937,00</b>
	Unità esterna	<b>H18EAR32</b>	695,00	
ELIS N F9-241	Unità interna	<b>H24IAR32</b>	292,00	<b>1.404,00</b>
	Unità esterna	<b>H24EAR32</b>	1.112,00	
	Kit WiFi	<b>WIFIMODUL</b>		<b>56,00</b>

# ELIS N MULTI

UNITÀ INTERNA A PARETE POMPA DI CALORE DC INVERTER  
FREE MATCH



## DIMENSIONI



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

## CARATTERISTICHE



CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI

## DATI TECNICI

		F9IP-09	F9IP-12	F9IP-18
Potenza raffreddamento	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 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

## CODICI E PREZZI

Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
F9IP-09	Unità interna	<b>H09IAR32</b>	<b>200,00</b>
F9IP-12	Unità interna	<b>H12IAR32</b>	<b>232,00</b>
F9IP-18	Unità interna	<b>H18IAR32</b>	<b>242,00</b>
DUAL 14/2	Unità esterna dual 14/2	<b>HUE2A14R32</b>	<b>1.075,00</b>
DUAL 18/2	Unità esterna dial 18/2	<b>HUE2A18R32</b>	<b>1.110,00</b>
TRIAL 21/3	Unità esterna trial 21/3	<b>HUE2-3A21R32</b>	<b>1.153,00</b>
TRIAL 27/3	Unità esterna trial 27/3	<b>HUE3A27R32</b>	<b>1.710,00</b>
	Kit WiFi	<b>WIFIMODUL</b>	<b>56,00</b>

# UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT

POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



M9OU-14/2  
M9OU-18/2



M8OU-21/3  
M9OU-27/3



M8OU-36/4  
M9OU-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+	3,8 / A				
Alimentazione	V/Hz/Ph	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 <sup>3</sup> /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
Conessioni	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.

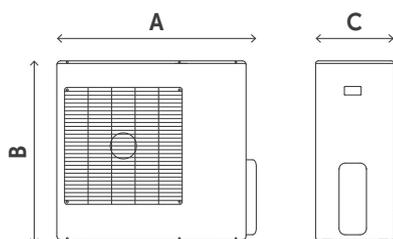
Condizioni prova potenza raffreddamento standard: interna 27(19)°C - esterna 35°C.

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
<b>M90U-14/2</b>	877	554	333	32
<b>M90U-18/2</b>	877	554	333	36
<b>M80U-21/3</b>	990	673	342	43,3
<b>M90U-27/3</b>	990	673	342	53
<b>M80U-36/4</b>	1034	810	410	69
<b>M90U-42/5</b>	1034	810	410	73

## CARATTERISTICHE



## CODICI E PREZZI

Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
M90U-14/2	Unità esterna 14/2	<b>HUE2A14R32</b>	<b>1.075,00</b>
M90U-18/2	Unità esterna 18/2	<b>HUE2A18R32</b>	<b>1.110,00</b>
M80U-21/3	Unità esterna 21/3	<b>HUE2-3A21R32</b>	<b>1.153,00</b>
M90U-27/3	Unità esterna 27/3	<b>HUE2A27R32</b>	<b>1.838,00</b>
M80U-36/4	Unità esterna 36/4	<b>HUE2A36R32</b>	<b>2.428,00</b>
M90U-42/5	Unità esterna 42/5	<b>HUE2A42R32</b>	<b>3.208,00</b>

# COMBINAZIONI CON UNITÀ INTERNE

M9OU 14/2 - DUALSPLIT	
2 UNITÀ	
9+9	

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

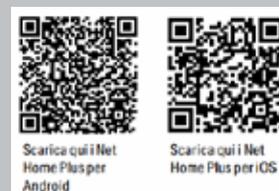
M8OU 21/3 - TRIALSPLIT		
2 UNITÀ		3 UNITÀ
9+9	12+18	9+9+9
9+12		9+9+12
9+18		
12+12		

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



Scarica qui i Net Home Plus per Android

Scarica qui i Net Home Plus per iOS

## 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.

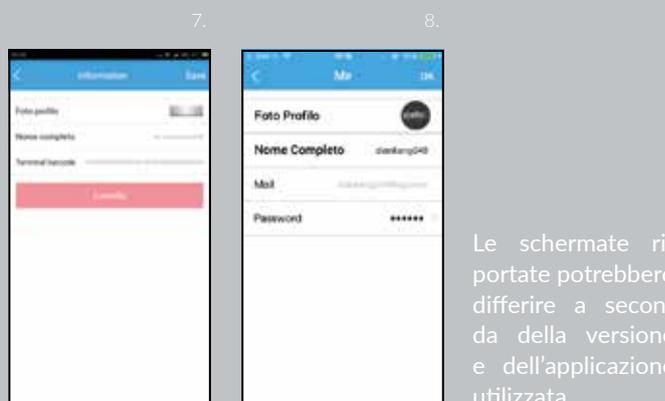
Schermata di accesso alle funzioni.



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.

# ARCA OGGI

**3** Stabilimenti produttivi

**80** Agenzie

**1** Unità logistica di 9.000 mq per assicurare disponibilità di materiale con rapidità di consegna

**420** Servizi tecnici sul territorio italiano

**28** Paesi nel mondo in cui Arca è presente



**ARCA**  
caldaie

**ARCA srl**

Via 1° Maggio, 16 - 46051 S. Giorgio Bigarello (MN)

Tel. 0376/372206 r.a. - Fax 0376/374646

P. IVA 0158867 020 6

arca@arcacaldaie.com

www.arcacaldaie.com

CALDAIE MURALI A GAS  
CALDAIE A LEGNA  
CALDAIE A LEGNA-PELLET  
AUTOMATICHE  
GENERATORI ARIA CALDA  
A PELLET  
STUFE A PELLET  
IMPIANTI SOLARI  
RISCALDAMENTO A  
PAVIMENTO  
CONDIZIONATORI

ARCA srl declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute, se dovute ad errori di trascrizione o di stampa. Si riserva altresì il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che si riterranno necessarie o utili, senza pregiudicarne le caratteristiche essenziali.