

CLIMATIZZAZIONE RESIDENZIALE E COMMERCIALE (ESPANSIONE DIRETTA)

GIUGNO 2023

SOMMARIO

GUIDA ALLE ICONE	4
ANNA MONO	10
ANNA MULTI	12
CASSETTA MULTI	14
CONSOLE MULTI	16
FAN-COIL MULTI	18
UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT	20
COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE	22
FUNZIONI TELECOMANDO	23

CLIMATIZZATORI COMMERCIALI **25**

CASSETTA	26
CASSETTA	28
CONSOLE	30
SOFFITTO / PAVIMENTO	32
SOFFITTO / PAVIMENTO	34
CANALIZZABILE	36
CANALIZZABILE	38
UNITÀ ESTERNA UNIVERSALE	40
UNITÀ ESTERNA UNIVERSALE	42

POMPE DI CALORE **45**

POMPE DI CALORE	46
POMPA DI CALORE MONOBLOCCO MONOFASE/TRIFASE	50
POMPA DI CALORE MONOBLOCCO	51
POMPA DI CALORE SPLITTATA ESTERNA MONOFASE	52
POMPA DI CALORE SPLITTATA ESTERNA TRIFASE	53
MODULO IDRONICO	54
POMPA DI CALORE SPLITTATA	55
SISTEMA DA INCASSO CON PDC SPLITTATA	56
SISTEMI DA INCASSO CON POMPA DI CALORE	57
POMPE DI CALORE MONOBLOCCO	58
Unità interne ACS	59
UNITÀ IDRONICHE INTERNE	60
Schemi esemplificativi per pompe di calore monoblocco	61
POMPA ACS 300	62
POMPA ACS 200 INOX A TERRA	63
POMPA ACS 100 PENSILE SMALTATO	64

GUIDA ALLE ICONE



R32

Refrigerante ecologico ad alte prestazioni e a basso impatto ambientale.



R410A

Refrigerante ecologico.



FUNZIONAMENTO A BASSA TEMPERATURA

Il climatizzatore è costruito per funzionare in pompa di calore anche con temperatura esterna particolarmente bassa.



EFFICIENZA ENERGETICA

Il climatizzatore risponde alle più severe normative in tema di risparmio energetico.



REFRIGERANT LEAKAGE DETECT

L'indicazione EC sull'unità interna segnala una perdita di refrigerante. La macchina si spegne per evitare danni al compressore da alta temperatura.



SCAMBIATORE CON TUBI SPECIALI

Lo scambiatore di calore utilizza tubi di rame di qualità superiore, rigati internamente. Ciò permette di aumentare l'efficienza di scambio dal 30% al 50% rispetto agli scambiatori tradizionali.



EVAPORATORE MULTISEZIONE

L'evaporatore multisezione consente di aumentare la superficie di scambio in dimensioni compatte per migliorare l'efficienza in raffreddamento/riscaldamento.



CONTROLLO INTELLIGENTE

Un display dinamico indica chiaramente lo stato di funzionamento del climatizzatore.



AUTODIAGNOSI

I microchips evidenziano tutti gli errori attraverso un display ed attivano automaticamente le protezioni.



TIMER

La funzione timer consente di programmare liberamente l'accensione o lo spegnimento secondo le esigenze.



FLUSSO DELL'ARIA A DUE DIREZIONI

Per migliorare la distribuzione dell'aria e quindi il comfort la direzione del flusso dell'aria varia tra caldo e freddo.



FACILITÀ DI PULIZIA

Il sistema filtrante e i pannelli plastici possono essere facilmente puliti semplicemente con acqua.



AUTORESTART

Il climatizzatore riprende automaticamente il funzionamento precedente un eventuale black-out.



FUNZIONE SLEEP

Quando attivata questa funzione assicura un funzionamento confortevole e con la massima silenziosità regolando in modo ottimale la temperatura.



PROFILO ALARE OTTIMIZZATO

L'unità esterna è dotata di ventilatore con forma delle pale ottimizzata per la riduzione del rumore, dei vortici e delle vibrazioni.



VENTILATORE UNITÀ ESTERNA DC INVERTER

Il ventilatore esterno a velocità variabile assicura massimo risparmio energetico e silenziosità di funzionamento.



VENTILATORE UNITÀ INTERNA DC INVERTER

Il ventilatore interno a velocità variabile assicura massimo risparmio energetico e silenziosità di funzionamento.



SBRINAMENTO INTELLIGENTE

La fase di sbrinamento è controllata dal microprocessore in modo intelligente per assicurare le massime prestazioni in riscaldamento.



TRATTAMENTO IDROFILICO

Lo scambiatore dell'unità interna è realizzato in alluminio idrofilico che lo preserva dalla corrosione e migliora lo scambio.



1W STAND-BY

Un intelligente sistema di gestione elettronica limita il consumo in stand-by a 1W.



FUNZIONE PRERISCALDAMENTO

Quando il climatizzatore è in modalità riscaldamento questa funzione consente di evitare che l'unità interna causi circolazioni di aria fredda nell'ambiente. La ventilazione è ammessa solo quando la temperatura dello scambiatore di calore supera i 28°C. Dopo 1 minuto il ventilatore si avvia alla minima velocità per poi aumentare gradualmente fino al valore impostato.



WI-FI INTEGRATO

La unità è pronta per la gestione a distanza delle principali funzioni (via apposita app).



WI-FI READY

La unità è predisposta per ricevere il modulo Wi-Fi per la gestione a distanza delle principali funzioni.

CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI

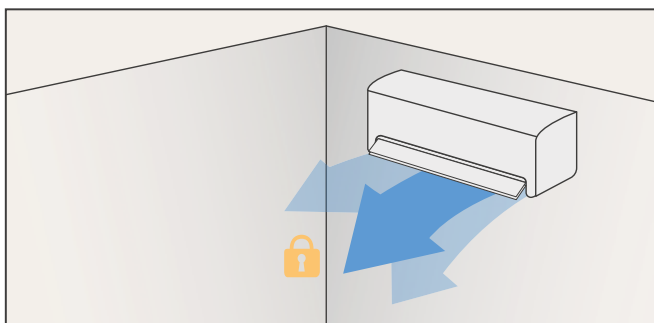


ANNA II



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



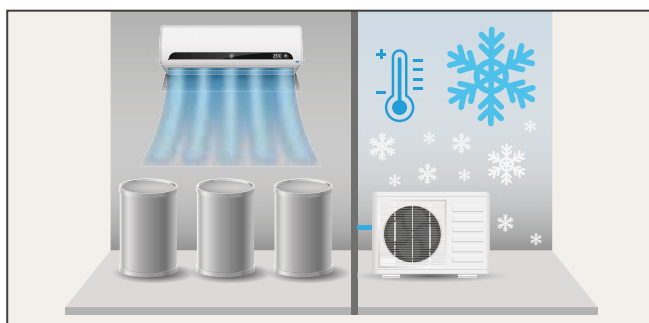
PREDISPOSIZIONE WI-FI

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.



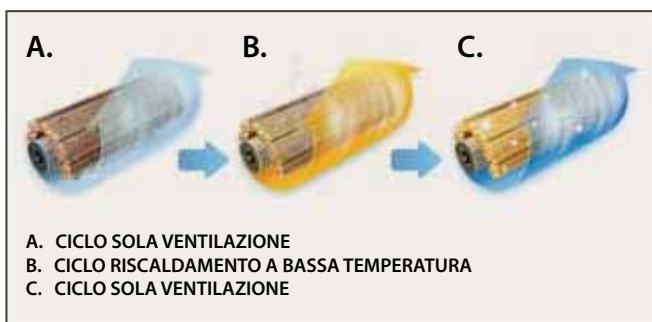
MODALITÀ TURBO

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 MONO

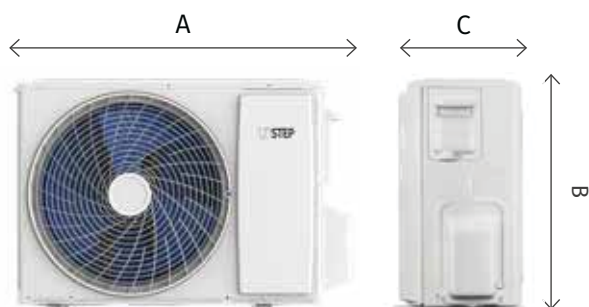
CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
F8IP-09	722	290	187	7,4
P9IP-12 (new)	750	285	200	8,5
P9IP-18 (new)	970	382	302	11,0
P9IP-24 (new)	1155	397	312	14,0



	A mm	B mm	C mm	kg
F90U-09	770	555	300	26,4
P90U-12	650	455	233	18,0
P90U-18	715	537	280	25,0
P90U-24	900	700	350	49,0

DATI TECNICI

		F9-09	P9-12 (new)	P9-18 (new)	P9-24 (new)
Potenza raffrescamento	kW	2,6(1,0-3,2)	3,55(0,8-3,8)	5,2(1,8-6,0)	7,0(2,6-8,3)
	Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Potenza assorbita	W	70-1230	80-1600	140-2360	230-3350
Corrente assorbita	A	0,3-5,3	0,7-7,8	0,5-10,4	1,0-14,1
SEER		7,1	6,1	7,1	6,4
Classe di efficienza		A++	A++	A+	A++
Potenza riscaldamento	kW	2,9(0,9-3,6)	3,75(1,0-4,2)	5,5(1,3-6,6)	7,6(1,5-9,2)
	Btu/h	10.000	13.000	19.000	26.000
Potenza assorbita	W	140-1310	150-1710	200-2410	230-3370
Corrente assorbita	A	0,6-5,7	0,7-7,8	0,9-10,5	1,4-14,4
SCOP/A		4,0	4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza		A+	A+	A+	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	520	600	840	1050
Livello press. Sonora max UI/UE	dB(A)	37/55	38/53	44/56	46/59
Lungh. max. tubi	m	25	25	30	50
Dislivello max. unità	m	10	10	20	25
Refrigerante / q.tà	kg	R32 / 0,7	R32 / 0,55	R32 / 1,00	R32 / 1,6
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	6,35-1/4"	9,52-3/8"
	mm / inch	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	Descrizione	Prezzo €	Prezzo totale €
F9-09	Unità interna	H09ISR32	CLIMATIZZATORE 09 UI R32 STEP	198,00	617,00
	Unità esterna	H09ESR32	CLIMATIZZATORE 09 UE R32 STEP	419,00	
P9-12 (new)	Unità interna	P912ISX	CLIMATIZZATORE 12 UI R32 ANNA II STEP	218,00	644,00
	Unità esterna	P912ESX	CLIMATIZZATORE 12 UE R32 ANNA II STEP	426,00	
P9-18 (new)	Unità interna	P918ISX	CLIMATIZZATORE 18 UI R32 ANNA II STEP	240,00	932,00
	Unità esterna	P918ESX	CLIMATIZZATORE 18 UE R32 ANNA II STEP	692,00	
P9-24 (new)	Unità interna	P924ISX	CLIMATIZZATORE 24 UI R32 ANNA II STEP	290,00	1.400,00
	Unità esterna	P924ESX	CLIMATIZZATORE 24 UE R32 ANNA II STEP	1.110,00	
	Kit WiFi	WIFIMODULE			58,00

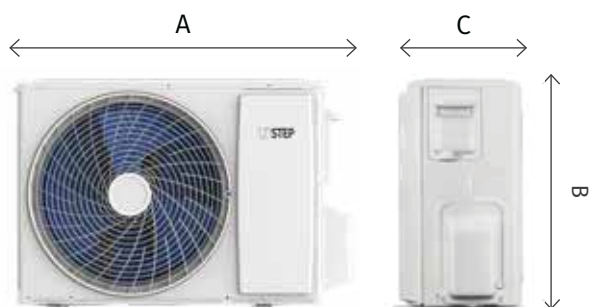
UNITÀ INTERNA A PARETE POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



Mod. 2022 per UE 21	A mm	B mm	C mm	kg
H09IAR32	805	285	194	7,6
H12IAR32	805	285	194	7,6
Mod. 2023 per UE 18 e 27	A mm	B mm	C mm	kg
P909IAX	722	290	187	7,4
P912IAX	750	285	200	8,5



	A mm	B mm	C mm	kg
A90U18/2EAX	900	700	350	30,0
A90U27/3EAX	900	700	350	44,5

	A mm	B mm	C mm	kg
HUE2-3A21R32	900	700	350	41,5

DATI TECNICI

		A90U18/2EAX (new)	A90U27/3EAX (new)	HUE2-3S21R32
Potenza raffreddamento	kW	5,3	7,9	6,2
	Btu/h	18000	27000	21000
Potenza assorbita max	W	2300	3400	2800
Corrente assorbita max	A	13	16,5	14
Potenza riscaldamento	kW	6,16	8,2	6,6
	Btu/h	19107	27978	22519
Potenza assorbita max	W	2300	3400	2800
Corrente assorbita max	A	13	16,5	14
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	2600	4100	4100
Livello pressione sonora max.	dB(A)	64	67	66
Refrigerante		R32	R32	R32
Connessioni	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	Descrizione	Prezzo totale €
	Unità interna da 9 per UE 21	H09ISR32	CLIMATIZZATORE 09 UI R32 STEP	198,00
	Unità interna da 12 per UE 21	H12ISR32	CLIMATIZZATORE 12 UI R32 STEP	220,00
	Unità interna da 9 per UE 18/27	P909ISX	CLIMATIZZATORE 09 UI R32 ANNA II STEP	183,00
	Unità interna da 12 per UE 18/27	P912ISX	CLIMATIZZATORE 12 UI R32 ANNA II STEP	218,00
	Unità esterna 18 (NEW)	A90U18/2ESX	CLIMATIZZATORE MULTI 18 UE R32 ANNA II STEP	1.075,00
	Unità esterna 27 (NEW)	A90U27/3ESX	CLIMATIZZATORE MULTI 27 UE R32 ANNA II STEP	1.710,00
	Unità esterna 21	HUE2-3S21R32	UE TRE ATTACCHI (DUAL-TRIAL) 21 R32	1.153,00
	Kit WiFi	WIFIMODULE		58,00

CARATTERISTICHE

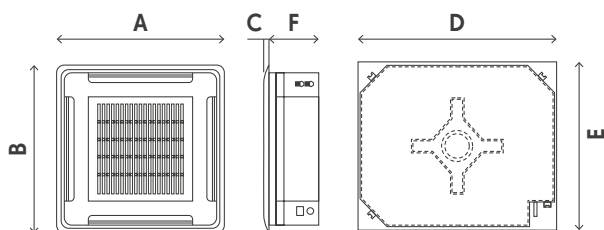


CASSETTA MULTI

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
M8IC-09	647	647	50	570	570	260	17
M8IC-12	647	647	50	570	570	260	17
M/C8IC-181	647	647	50	570	570	260	19

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		M8IC-09	M8IC-12	M/C8IC-181
Potenza raffrescamento	kW	2,6	3,5	5,2
	Btu/h	9000	12000	18000
Potenza assorbita	W	40	40	102
Corrente assorbita	A	0,18	0,18	0,44
Potenza riscaldamento	kW	2,9	3,8	5,5
	Btu/h	10000	13000	19000
Potenza assorbita	W	40	40	102
Corrente assorbita	A	0,18	0,18	0,44
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	580	650	680
Preval. utile pompa scarico cond.	m.c.a.	0,5	0,5	0,5
Livello pressione sonora max.	dB(A)	38	42	44
Refrigerante		R32	R32	R32
Connessioni	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.

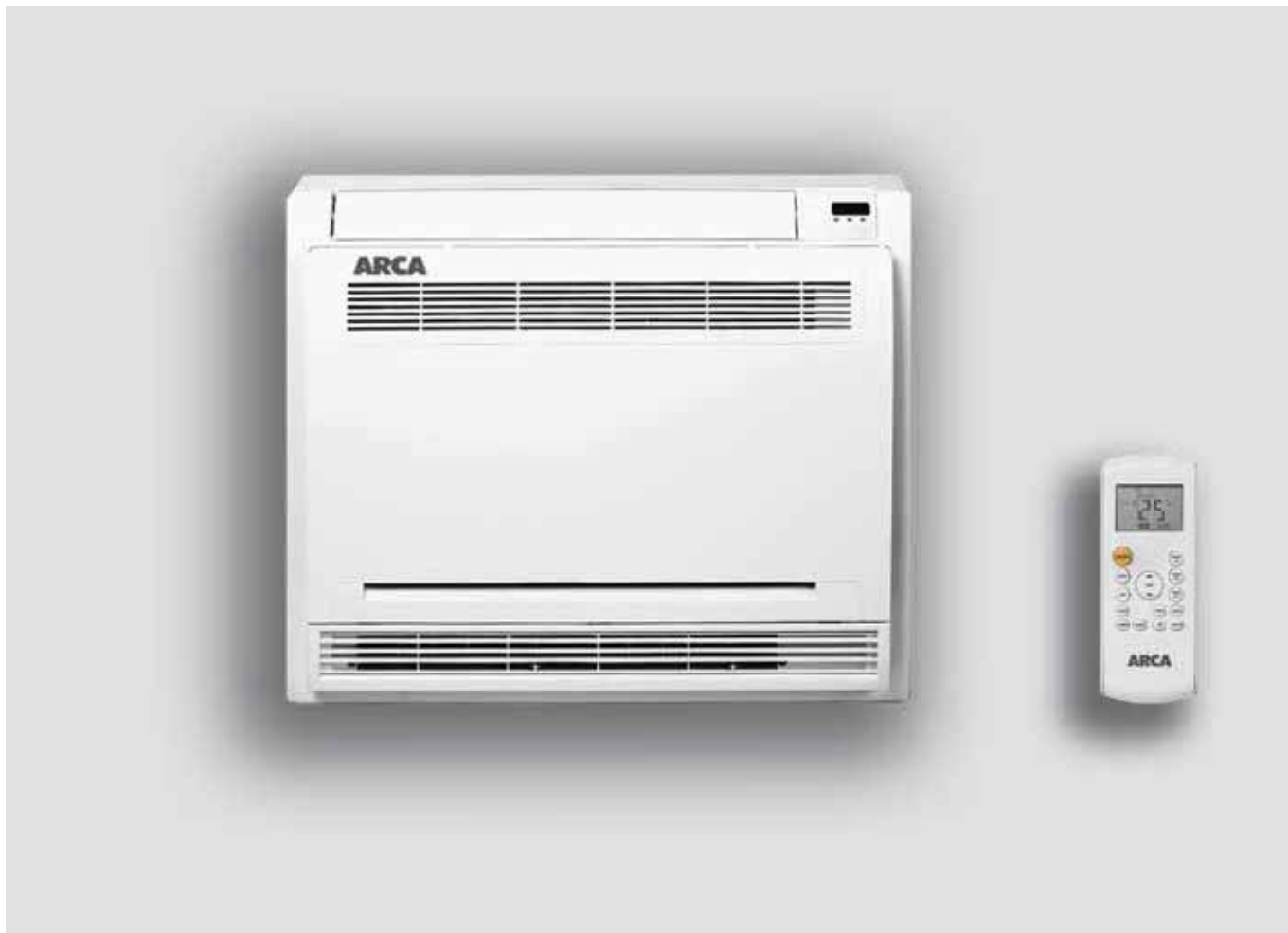
Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

CODICI E PREZZI

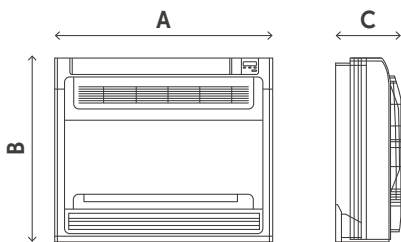
Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
M8IC-09	Unità interna cassetta 09	H09ISR32CAS	691,00
M8IC-12	Unità interna cassetta 12	H12ISR32CAS	721,00
M/C8IC-181	Unità interna cassetta 18	H18ISR32CAS	751,00

CONSOLE MULTI

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
M8IL-12	700	600	210	15

CARATTERISTICHE



CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI

DATI TECNICI

		M8IL-12
Potenza raffrescamento	kW	3,5
	Btu/h	12000
Potenza assorbita	W	40
Corrente assorbita	A	0,17
Potenza riscaldamento	kW	3,5
	Btu/h	12000
Potenza assorbita	W	40
Corrente assorbita	A	0,17
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	710
Livello pressione sonora max.	dB(A)	46
Refrigerante		R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"
	mm / inch	9,52-3/8"

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.

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 €
M8IL-12	Unità interna console 12	H12ISR32CNS	540,00

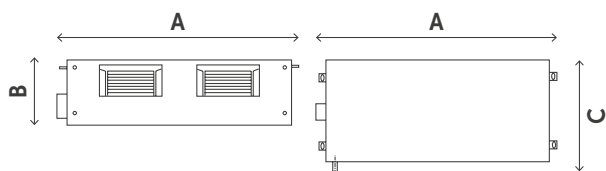
FAN-COIL MULTI

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



FILOCOMANDO INCLUSO

DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
M8ID-12	700	200	450	18

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		M8ID-12
Potenza raffrescamento	kW	3,5
	Btu/h	12000
Potenza assorbita	W	130
Potenza riscaldamento	kW	3,8
	Btu/h	13000
Potenza assorbita	W	130
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria nominale UI	m ³ /h	600
Prevalenza statica ESP (nom.)	Pa	25
Prevalenza statica ESP (range)	Pa	0-60
Livello pressione sonora max.	dB(A)	40
Refrigerante		R32
Connessioni	mm / inch	6,35-1/4"
	mm / inch	9,52-3/8"

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.

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 €
M8ID-12	Unità interna fancoil 12	H12ISR32FNC	708,00

UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT

POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



M80U-14/2
M80U-18/2

M80U-27/3



M80U-36/4
M80U-42/5

DATI TECNICI

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

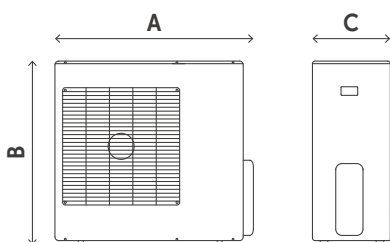
Condizioni prova potenza raffreddamento standard: interna 27(19)°C - esterna 35°C.

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
M80U-14/2	800	554	333	32
M80U-18/2	800	554	333	36
M80U-27/3	845	702	363	53
M80U-36/4	946	810	410	69
M80U-42/5	946	810	410	73

CARATTERISTICHE



CODICI E PREZZI

Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
M80U-14/2	Unità esterna 14/2	HUE2S14R32	1.034,00
M80U-18/2	Unità esterna 18/2	HUE2S18R32	1.153,00
M80U-27/3	Unità esterna 27/3	HUE2S27R32	1.838,00
M80U-36/4	Unità esterna 36/4	HUE2S36R32	2.428,00
M80U-42/5	Unità esterna 42/5	HUE2S42R32	2.976,00

*Disponibili su richiesta unità esterne multi 21/3 a 1.410,00 € e 28/4 a 1.850,00 €

COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

M80U 14/2 - DUALSPLIT	
2 UNITÀ	
9+9	

M80U 18/2 - DUALSPLIT	
2 UNITÀ	
9+9	
9+12	
9+18	
12+12	

M80U 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				

M80U 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					

M80U 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		

CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI

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



La schermata principale mostra il numero di unità interne collegate.

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

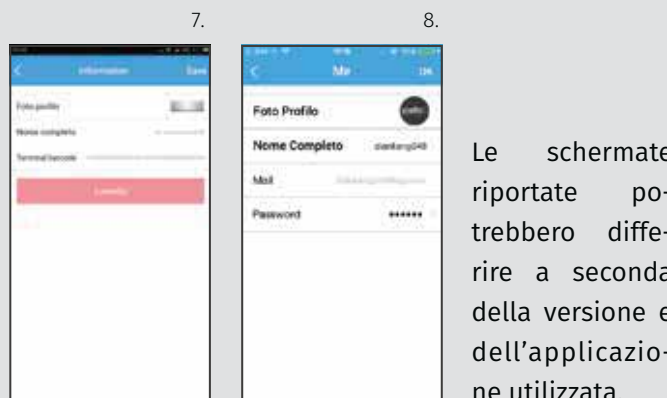
Schermata di accesso alle funzioni.



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.

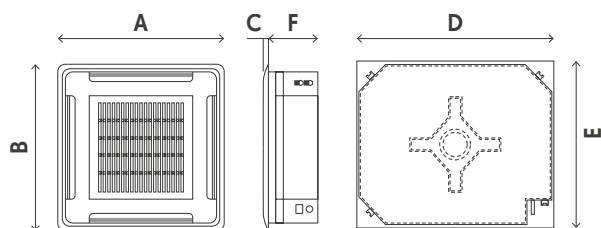
CLIMATIZZATORI COMMERCIALI

CASSETTA

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER

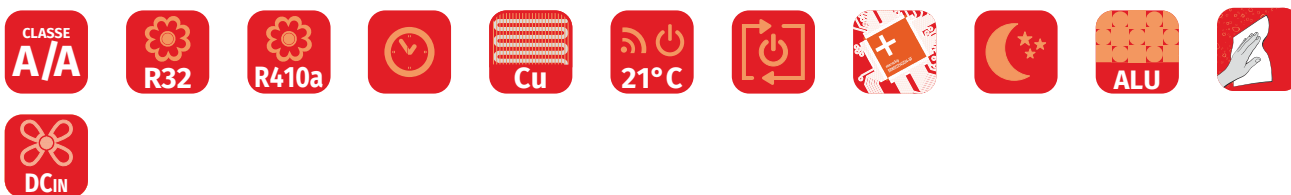


DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
M8IC-12	647	647	50	570	570	260	18,5
M/C8IC-181	647	647	50	570	570	260	17
C8IC-24	950	950	55	840	840	205	28
C8IC-36	950	950	55	840	840	245	33

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		M8IC-12	M/C8IC-181	C8IC-24	C8IC-36
Potenza raffrescamento	kW	3,5	5,3	7,0	10,5
	Btu/h	12000	18000	24000	36000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	3,8	5,5	7,6	11,0
	Btu/h	13000	18500	26000	38000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+	4,0 A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	46	45	141	141
Alimentazione UI	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	600	720	1400	1800
Preval. utile pompa scarico cond.	m.c.a.	0,5	0,5	0,75	0,75
Livello pressione sonora max.	dB(A)	42	56	47	52
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Connessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	9,52-3/8"	12,7-1/2"	15,9-5/8"	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

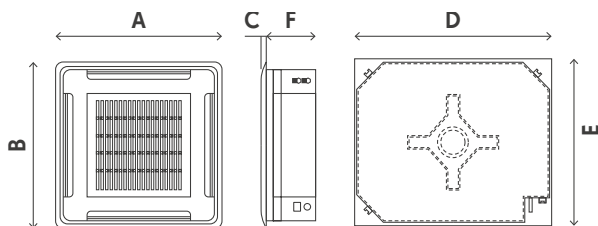
Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
M8IC-12	Unità interna cassetta 12	H12ISR32CAS	721,00
M/C8IC-181	Unità interna cassetta 18	H18ISR32CAS	751,00
C8IC-24	Unità interna cassetta 24	H24ISR32CAS	949,00
C8IC-36	Unità interna cassetta 36	H36ISR32CAS	1.022,00

CASSETTA

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
C8IC-48	950	950	55	840	840	287	34
C8IC-60	950	950	55	840	840	287	35

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		C8IC-48	C8IC-60
Potenza raffrescamento	kW	14,0	15,8
	Btu/h	48000	53000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	16,0	18,0
	Btu/h	55000	62000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	141	232
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	1800	2000
Preval. utile pompa scarico cond.	m.c.a.	0,75	0,75
Livello pressione sonora max.	dB(A)	52	53
Refrigerante		R32	R32
Connessioni	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	15,9-5/8"	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.

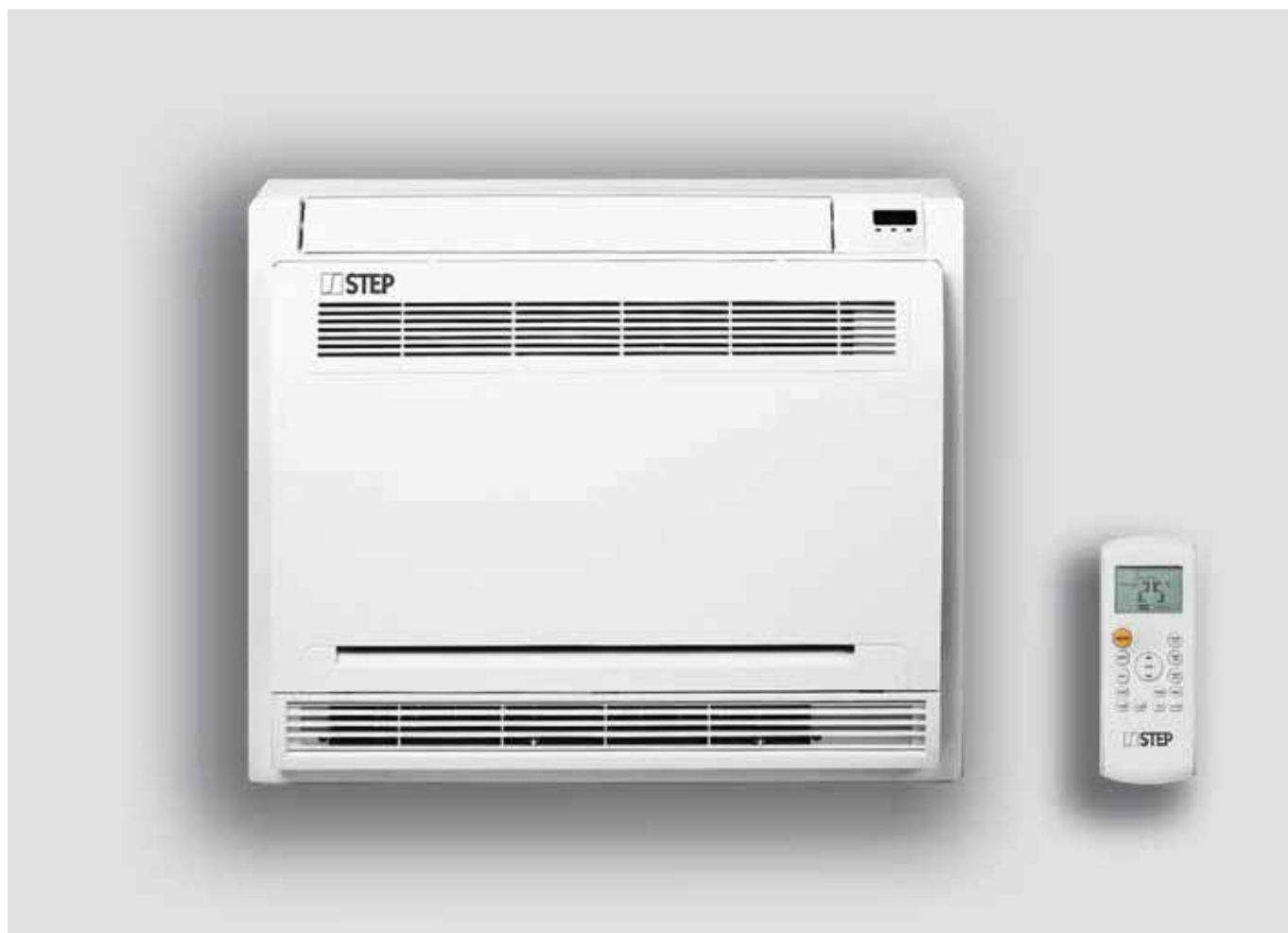
Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

CODICI E PREZZI

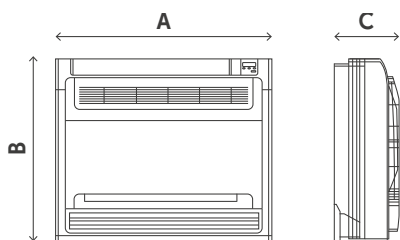
Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
C8IC-48	Unità interna cassetta 48	H48ISR32CAS	1.160,00
C8IC-60	Unità interna cassetta 60	H60ISR32CAS	1.173,00
	Kit WiFi	WIFIMODUL	58,00

CONSOLE

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
M8IL-12	700	600	210	15

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		M8IL-12
Potenza raffrescamento	kW	3,5
	Btu/h	12000
Potenza assorbita	W	40
	A	0,17
Potenza riscaldamento	kW	3,5
	Btu/h	12000
Potenza assorbita	W	40
	A	0,17
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	710
Livello pressione sonora max.	dB(A)	46
Refrigerante		R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"
	mm / inch	9,52-3/8"

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

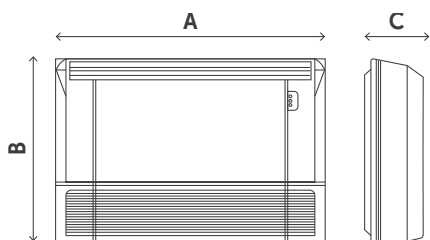
Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
M8IL-12	Unità interna console 12	H12ISR32CNS	540,00

SOFFITTO / PAVIMENTO

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
M/C8IS-181	1068	675	235	27
C8IS-24	1068	675	235	27
C8IS-36	1650	675	235	39

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		M/C8IS-181	C8IS-24	C8IS-36
Potenza raffrescamento	kW	5,2	7,0	10,5
	Btu/h	18000	24000	36000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	5,5	7,6	11,0
	Btu/h	19000	26000	38000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	100	100	100
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	900	1200	2160
Livello pressione sonora max.	dB(A)	45	50	51
Refrigerante		R32	R32	R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	12,7-1/2"	15,9-5/8"	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

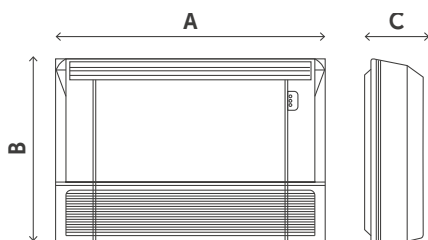
Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
M/C8IS-181	Unità interna soffitto/pavimento 18	H18ISR32SFP	751,00
C8IS-24	Unità interna soffitto/pavimento 24	H24ISR32SFP	829,00
C8IS-36	Unità interna soffitto/pavimento 36	H36ISR32SFP	1.052,00

SOFFITTO / PAVIMENTO

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
C81S-48	1650	675	235	41
C81S-60	1650	675	235	41

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		C8IS-48	C8IS-60
Potenza raffrescamento	kW	14,0	15,7
	Btu/h	48000	54000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	16	18,0
	Btu/h	55000	62000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	100	100
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	2300	2450
Livello pressione sonora max.	dB(A)	54	54
Refrigerante		R32	R32
Conessioni	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	15,9-5/8"	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 totale €
C8IS-48	Unità interna soffitto/pavimento 48	H48ISR32SFP	1.153,00
C8IS-60	Unità interna soffitto/pavimento 60	H60ISR32SFP	1.172,00

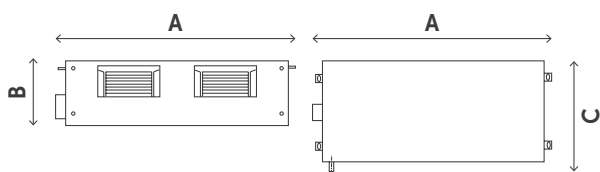
CANALIZZABILE

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



FILOCOMANDO INCLUSO

DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
M8ID-12	700	200	450	18
M/C8ID-181	880	210	674	26
C8ID-24	1100	249	774	32
C8ID-36	1360	249	774	41

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		M8ID-12	M/C8ID-181	C8ID-24	C8ID-36
Potenza raffreddamento	kW	3,5	5,2	7,0	10,5
	Btu/h	12000	18000	24000	36000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	3,8	5,5	7,6	11,0
	Btu/h	13000	19000	26000	38000
SCOP	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	130	130	130	240
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	600	1000	1250	1400
Prevalenza statica ESP nom.	Pa	25	25	25	37
Prevalenza statica ESP (range)	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Livello pressione sonora nom.	dB(A)	40	44	44	47
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	9,52-3/8"	12,7-1/2"	15,9-5/8"	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 raffreddamento 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 totale €
M8ID-12	Unità interna canalizzabile 12	H12ISR32CNZ	708,00
M/C8ID-181	Unità interna canalizzabile 18	H18ISR32CNZ	739,00
C8ID-24	Unità interna canalizzabile 24	H24ISR32CNZ	781,00
C8ID-36	Unità interna canalizzabile 36	H36ISR32CNZ	1.022,00

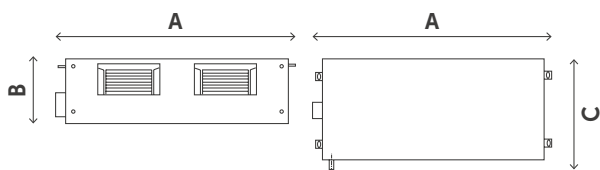
CANALIZZABILE

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



FILOCOMANDO INCLUSO

DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
C8ID-48	1200	300	874	48
C8ID-60	1200	300	874	48

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		C8ID-48	C8ID-60
Potenza raffrescamento	kW	14,0	15,1
	Btu/h	48000	52000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	16,0	18,0
	Btu/h	55000	62000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	560	560
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	2400	2600
Prevalenza statica ESP (nom.)	Pa	50	50
Prevalenza statica ESP (nom.)	Pa	0-160	0-160
Livello pressione sonora max.	dB(A)	51	54
Refrigerante		R32	R32
Conessioni	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	15,9-5/8"	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 totale €
C8ID-48	Unità interna canalizzabile 48	H48ISR32CNZ	1.082,00
C8ID-60	Unità interna canalizzabile 60	H60ISR32CNZ	1.142,00

UNITÀ ESTERNA UNIVERSALE

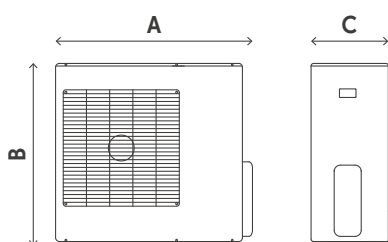
POMPA DI CALORE DC INVERTER



C80U-24

C80U-36

DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
C80U-12	800	554	333	35
C80U-18	800	554	333	36
C80U-24	845	702	363	49
C80U-36/3	946	810	410	79
C80U-36/1	946	810	410	79

Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni da utilizzare.

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		C80U-12	C80U-18	C80U-24	C80U-36/3	C80U-36/1
Potenza nominale	kW	3,5	5,2	7,0	10,5	10,5
	Btu/h	12000	18000	24000	36000	36000
Potenza max. assorbita	W	2000	2200	2950	5600	4700
Corrente max. assorbita	A	8,7	10,0	13,5	10	21
Compressore		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Alimentazione UE	V/Hz/Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	380-420V- 50Hz, 3Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Portata aria	m ³ /h	2000	2100	2700	4000	4000
Livello pressione sonora max.	dB(A)	57	57	62	64	65
Temperatura limite (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Lunghezza max. tubazioni	m	25	30	50	65	65
Dislivello max. unità	m	10	20	25	30	30
Refrigerante / q.tà	kg	R410A / 1,38	R32 / 1,35	R32 / 1,5	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	9,52-3/8"	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	9,52-3/8"	12,7-1/2"	15,9-5/8"	15,9-5/8"	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 di prova raffreddamento: int.27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

CODICI E PREZZI

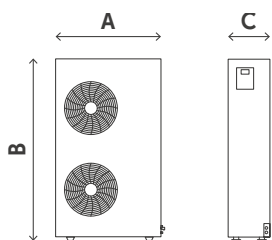
Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
C60U-12A	Unità esterna universale 12	H12ESR32UNI	949,00
C80U-18	Unità esterna universale 18	H18ESR32UNI	1.177,00
C80U-24	Unità esterna universale 24	H24ESR32UNI	1.550,00
C80U-36/1	Unità esterna universale 36	H36ESR32UNI	2.788,00
C80U-36/3	Unità esterna universale 36	H36ESR32UNI3	2.837,00

UNITÀ ESTERNA UNIVERSALE

POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
C80U-48	952	1333	415	108
C80U-60	952	1333	415	112

Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni da utilizzare.

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		C80U-48	C80U-60
Potenza nominale	kW	14,0	16,0
	Btu/h	48000	55000
Potenza max. assorbita	W	6200	7500
Corrente max. assorbita	A	11,2	14,0
Compressore		GMCC	GMCC
Alimentazione UE	V/Hz/Ph	380-420V- 50Hz, 3Ph	380-420V- 50Hz, 3Ph
Portata aria	m ³ /h	7500	7500
Livello pressione sonora max.	dB(A)	66	66
Temperatura limite (Tol)	°C	-15	-15
Lunghezza max. tubazioni	m	65	65
Dislivello max. unità	m	30	30
Refrigerante / q.tà	kg	R32 / 2,8	R32 / 2,95
Conessioni	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	15,9-5/8"	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 di prova raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

CODICI E PREZZI

Tipo	Unità	Codice	Prezzo totale €
C80U-48	Unità esterna universale 48	H48ESR32UNI	3.161,00
C80U-60	Unità esterna universale 60	H60ESR32UNI	3.460,00

Condizioni Generali di Garanzia e Assistenza Post Vendita

Attenzione:

prima di procedere all'acquisto il cliente è tenuto a verificare la presenza di un SAT autorizzato nella zona in cui il prodotto verrà installato.

Qualora, il cliente decida di procedere all'acquisto del prodotto e di installarlo in zona non coperta dalla rete dei Servizi tecnici di assistenza (di seguito SAT aziendali) in caso di guasto in garanzia, riceverà in ogni caso i ricambi richiesti, ma i costi di mano d'opera e di trasferimento, che verranno sostenuti per le riparazioni, non saranno riconosciuti o accettati dall'azienda e saranno a carico del cliente stesso.

I ricambi richiesti saranno inviati al cliente (o al SAT che effettuerà la riparazione), in contrassegno in attesa che il cliente (o il SAT stesso) invii in azienda i pezzi difettosi.

Se questi ultimi saranno riconosciuti in garanzia, l'azienda provvederà all'accredito di quanto precedentemente fatturato. Il cliente inoltre è tenuto al pagamento del diritto di chiamata, anche in caso di guasto imputabile al prodotto in garanzia, qualora l'installazione avvenga in zone difficilmente raggiungibili (vette di montagne, località molto sperdute, ecc.) e comunque fuori dai centri abitati con meno di 5.000 abitanti, o distanti oltre 10 km dalla sede del SAT di zona. Vedi punto 7 delle condizioni di garanzia di seguito riportate.

La richiesta di pezzi in garanzia deve essere accompagnata dal talloncino riportante il numero di matricola del prodotto e il codice a barre, l'attestazione di acquisto (fattura o scontrino fiscale) e fotocopia del certificato di garanzia.

La mancata spedizione del talloncino di garanzia in azienda entro 1 mese dalla data di acquisto o installazione, fa decadere i diritti di garanzia.

Le attività svolte dal centro assistenza nell'interesse dell'utente a completamento dell'installazione, quali riempimento impianti, sfiati, collegamenti allo scarico, posizionamento di filtri defangatori, ecc., sono a carico dell'utente finale stesso e non fanno parte del collaudo iniziale del prodotto.

Ad integrazione di quanto sopra, si riportano di seguito le condizioni di garanzia che regolano il rapporto azienda-cliente-SAT indicate nel certificato di garanzia del prodotto.

Condizioni di garanzia

1) Il collaudo iniziale se la distanza tra il Servizio Assistenza Tecnica più vicino e il luogo di installazione dei prodotti è superiore a 10 km è dovuto al diritto di chiamata al Centro Assistenza autorizzato. Il collaudo iniziale è obbligatorio; in sua mancanza decade la validità della garanzia.

La richiesta di collaudo deve essere inoltrata ad avvenuto completamento degli allacciamenti elettrici ed idraulici e del riempimento dell'impianto.

2) La garanzia dei prodotti STEP ha validità 24 mesi dalla data del collaudo (salvo diverse indicazioni sui prodotti) comunque non oltre 30 mesi dalla data di spedizione o fabbricazione.

La garanzia si limita a tutti i componenti e prevede la sostituzione o la riparazione gratuita di ogni componente che presentasse difetti di fabbricazione.

Per tutti gli interventi in garanzia successivi al collaudo iniziale, all'utente rimane esclusivamente a carico il rimborso del diritto fisso di chiamata, salvo quanto previsto dal paragrafo 7.

3) La presente garanzia esclude danni e difetti derivati da:

- a) Trasporto di terzi e/o negligente conservazione del prodotto;
- b) Mancata manutenzione o interventi effettuati da personale non autorizzato;
- c) Uso di combustibili non idonei come carbone, rifiuti tossici, solfuri, materiali in genere con potere calorifico superiore a 4000 Kcal/Kg o con elevata

capacità corrosiva;

- d) Funzionamento pompa impianto senza controllo termostato minima (65°C);
- e) Mancanza valvola miscelatrice;
- f) Formazione di calcare;
- g) Corrosione degli impianti;
- h) Mancato collegamento delle valvole di sicurezza allo scarico;
- i) Mancanza pompa di ricircolo;
- l) Forzata sospensione del funzionamento o qualsiasi altro danno non imputabile alla ditta costruttrice;
- m) Condotta di evacuazione fumi non idoneo, o non conforme EN 1806;
- n) Corrosione elettronica da acque acide o solfuree (correnti vaganti);
- o) Attacco corrosivo del combustibile nel magazzino legna;
- p) Corrosioni dovute a correnti di ionizzazione causate da differenziali di temperatura per assenza di pompa di ricircolo.

4) Il materiale sostituito in garanzia è di esclusiva proprietà della ditta STEP SRL e deve essere reso senza ulteriori danni, munito degli appositi tagliandi debitamente compilati.

Il reso deve essere fatto esclusivamente attraverso i servizi tecnici autorizzati STEP.

5) L'utente deve esibire il certificato di avvenuto collaudo per usufruire delle prestazioni gratuite inerenti al periodo di garanzia.

6) La richiesta di collaudo verrà evasa prontamente dal Centro Assistenza di Zona (SAT aziendale).

Per esigenze di carattere organizzativo, si consiglia di richiedere l'intervento del Centro Assistenza per il collaudo e le operazioni annuali di pulizia prima dell'inizio della stagione fredda.

7) Non verranno riconosciuti rimborsi o indennizzi per costi sostenuti dal cliente utilizzatore causati da applicazioni o installazioni anomale (seppur causati dal difetto del prodotto riconosciuti in garanzia), come installazioni su tetti, in scantinati difficilmente accessibili, centrali termiche con accessi particolarmente difficoltosi ecc.. Non verranno riconosciuti indennizzi dovuti a svuotamenti impianti, disinstallazione dei prodotti e successiva installazione, sconnessione elettrica e relativa riconnessione. Con particolare riferimento a zone isolate o difficilmente raggiungibili come cime di montagne, vallate isolate ecc., e comunque fuori dai centri abitati con meno di 5000 abitanti, è facoltà del centro assistenza di zona richiedere euro 0,6 per Km come rimborso spese di intervento oltre il diritto fisso di chiamata.

8) Per qualsiasi controversia è competente in linea esclusiva il Foro giudiziario di Mantova.

Condizioni Generali di Vendita

- I prezzi indicati sono esclusi di I.V.A. e di trasporto.
- Gli ordini dell'Acquirente (ovvero, del Cliente) si intenderanno sempre accettati dal Venditore (ovvero, da STEP SRL) con riserva, così per i quantitativi come per i termini di consegna che non potranno mai ritenersi tassativi. Il Venditore darà corso agli ordini nel minor tempo consentito dalla propria attività, ma nessuna responsabilità potrà per qualsiasi motivo sorgere nei confronti del Venditore in caso di riduzione dell'entità delle ordinazioni medesime o di ritardo o differimento nella consegna dei prodotti.
- Per nessun motivo e a nessun titolo l'Acquirente potrà differire o sospendere i pagamenti oltre le scadenze pattuite e indicate nelle fatture emesse dal Venditore.
- Il mancato pagamento anche di una sola fattura alla sua scadenza comporterà per l'Acquirente la decadenza dal beneficio del termine per tutte le altre fatture e l'obbligo di corrispondere gli interessi convenzionali di mora. In applicazione del D.L. n° 231 del 09/10/2002, trascorsi 30 gg dalla scadenza, saranno calcolati gli interessi di mora come previsto dall'art. 5 del suddetto D.L.
- l'Acquirente acconsente, fin da ora, che il Venditore possa emettere tratte o ricevute bancarie per gli importi risultanti dalle fatture pagabili alla data in cui il Pagamento è dovuto. Le tratte o le ricevute bancarie saranno domiciliate, ove possibile, presso la banca indicata dall'Acquirente, ed in difetto presso la banca di fiducia del Venditore.
- L'Acquirente riconosce ed accetta che la vendita è sottoposta alla condizione di cui all'art. 1523 del codice civile e che il Venditore è e sarà proprietario dei beni compravenduti fino a quando verrà integralmente corrisposto il loro prezzo. La proprietà dei prodotti compravenduti passerà, pertanto, all'Acquirente solo nel momento in cui questi provvederà all'integrale pagamento, in favore del Venditore, del Prezzo pattuito: al riguardo, la consegna da parte dell'Acquirente di assegni bancari o effetti cambiari costituirà pagamento solo nel momento del loro integrale buon fine. Nel caso in cui l'Acquirente non adempia puntualmente ed integralmente al pagamento del prezzo dei prodotti, il Venditore avrà facoltà di chiedere l'immediata restituzione dei prodotti consegnati all'Acquirente, rimossa fin da ora ogni e qualsiasi eccezione e fermo restando il risarcimento dei danni patiti.
- Qualora concorrano più ordini, il mancato pagamento totale o parziale anche di uno solo di essi autorizza il Venditore a sospendere tutte le consegne successive o in corso, salvo comunque l'ulteriore risarcimento dei danni.
- La Consegna dei Prodotti si intende avvenuta nel momento in cui gli stessi giungono nel luogo di destinazione indicato dall'Acquirente o, in mancanza nella sede e/o stabilimento di quest'ultimo o comunque al momento del ritiro della merce da parte dell'Acquirente. Indipendentemente da quanto pattuito in ordine alle spese di trasporto, la consegna ed il contemporaneo dei rischi si intendono effettuati presso lo stabilimento della venditrice con il caricamento della merce sui mezzi

CONCORSO SPESE DI TRASPORTO LISTINO CONDIZIONAMENTO

Come contributo spese di trasporto sarà addebitata in fattura la seguente percentuale:

- 3% Liguria - Piemonte - Lombardia - Triveneto - Emilia Romagna - Toscana - Marche - Umbria
- 4% Abruzzi - Molise - Lazio - Campania - Puglia - Basilicata - Calabria
- 6% Sicilia - Sardegna

Concorso spese di trasporto minimo € 19,00 per spedizione.

di trasporto diretti all'acquirente.

- I prodotti dovranno essere esaminati dall'Acquirente all'atto della loro Consegna. I reclami per Consegne erranee o per merce non corrispondente ai Prodotti o danneggiata debbono pervenire al Venditore entro 5 (cinque) giorni dalla Consegna, per iscritto a pena di decadenza, unitamente ai contrassegni dei colli contestati. I difetti di qualità e i vizi occulti che non possono essere contestati subito dopo la Consegna dei Prodotti, dovranno, a pena di decadenza, venire denunciati entro 5 (cinque) giorni dalla scoperta e, comunque, non oltre 3 (tre) mesi dalla Consegna.
- L'Acquirente dovrà conservare la merce contestata a disposizione del Venditore onde consentirne l'esame. In ogni caso la presentazione di reclami non consente all'Acquirente di sospendere o ritardare i pagamenti del prezzo dei Prodotti consegnati.
- Fatti salvi i casi sopra indicati relativi ai vizi e ai difetti, l'Acquirente non potrà effettuare alcuna restituzione dei Prodotti allo stesso consegnati.
- La Venditrice si riserva anche dopo il ricevimento dell'ordine, di apportare modifiche di costruzione ai prodotti senza che l'acquirente possa per ciò avanzare pretese o reclamo alcuno.
- I prodotti sono garantiti da ogni difetto di materiali o di lavorazione. Tale Garanzia comporta, a facoltà del Venditore, la sostituzione gratuita dei prodotti o la loro riparazione nei tempi normalmente occorrenti, o l'accredito del controvalore, con le modalità indicate alle condizioni generali di garanzia.
- L'Acquirente si impegna a non cedere, a qualsiasi titolo, ad alcun rivenditore i Prodotti acquistati dal Venditore, salvo espressa autorizzazione scritta di quest'ultimo.
- Per ogni controversia che insorga tra le parti in relazione alle vendite regolate dalle presenti condizioni Generali di Vendita sarà competente in via esclusiva il Foro di Mantova, ferma la facoltà per il solo Venditore di adire ogni altro Foro competente secondo la legge processuale.

PRIVACY

Ai sensi del GDPR UE 2016/79, si informa che i Vs. dati anagrafici sono inseriti nella ns. banca dati e sono utilizzati per esigenze amministrative, per adempimenti di legge e per consentire una efficace gestione dei rapporti commerciali.

- **Il cliente è liberato ex art. 1197 c.c. con il pagamento del prezzo della merce mediante bonifico bancario a favore di STEP SRL oppure mediante il rilascio - e con il buon fine - di assegno di conto corrente bancario del cliente con sua firma di traenza, a favore della società STEP SRL e "non trasferibile".** **Diverse modalità di pagamento comprese cessioni di credito non saranno accettate.**

SPESE INCASSO E BANCARIE

- 1) Ordine inferiore a € 500,00 addebito € 4,00 per spese incasso, oltre nessun addebito.
- 2) Numero ricevute superiore a 2 per ogni fornitura addebito di € 4,00 per ogni ricevuta bancaria aggiuntiva



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