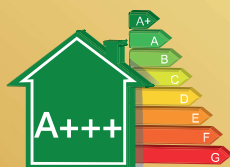


Miglioriamo l'ambiente



COMPRESSORE  
GARANZIA 5 ANNI

# FROZEN



Sistemi per la climatizzazione



COMPRESSORE  
GARANZIA  
5 ANNI

## FROZEN - UNITÀ ESTERNA MONOSPLIT

### Unità Esterne Mono DC Inverter R32

Le Unità esterne FROZEN mono attacco garantiscono un funzionamento ad alta efficienza energetica in classe A++ riducendo i consumi sia in funzionamento che in stand-by (consumi inferiori a 1 watt). Il compressore è ad alta tecnologia giapponese DC Inverter ad alta efficienza.

Codice D.FROZEN109 D.FROZEN112 D.FROZEN118 D.FROZEN124

#### Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	Ph-V-Hz	220V-240V,1Ph,50Hz			
Capacità di raffreddamento	Btu/h	9000(3100~11600)	12000(3800~14200)	18000(3100~19120)	24000(7100~27120)
Potenza Assorbita in raffreddamento	W	710(100~1240)	1237(130~1580)	1800(160~2660)	2345(160~2960)
Corrente assorbita in raffreddamento	A	3,1(0,4~5,4)	5,4(0,5~6,9)	9,9(0,7~11,0)	10,2(0,7~13,3)
Capacità di riscaldamento	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(2900~16300)	20000(3500~23000)	25000(5500~30000)
Potenza Assorbita in riscaldamento	W	739(120~1200)	964(100~1580)	1820(260~2840)	2035(260~3140)
Corrente assorbita in riscaldamento	A	3,2(0,5~5,2)	4,2(0,4~6,9)	10,0(1,1~11,3)	10,2(1,1~13,3)
<b>Raffreddamento stagionale</b>					
Capacità in freddo	kW	2,6	3,5	5,2	7,2
SEER	W/W	6,2	6,1	6,1	6,1
Energy Efficiency Class		A++	A++	A++	A++
<b>Riscaldamento medio</b>					
Capacità in caldo	kW	2,6	3,6	5,4	7,2
SCOP	W/W	4,9	4,7	5,2	5,2
Energy Efficiency Class		A++	A++	A+++	A+++
Temperatura minima in riscaldamento	°C	-15	-15	-15	-15
Massimo assorbimento	W	2150	2150	3850	3200
Pressione sonora Unità esterna	dB(A)	55	56	56	59
<b>Unità Esterne</b>					
Dimensioni (largh*prof*altez)	mm	700x275x550	805x194x285	1040x220x327	1040x220x327
Peso netto/lordo	Kg	22,7/25,2	7,5/9,7	12,3/15,8	17,2/20,0
<b>Tubazioni</b>					
Tubi liquido/gas	mm(pollici)	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"
Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	50	50
Altezza massima tubazioni	m	10	10	25	25

## FROZEN - UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT

### Unità Esterna da due, tre e quattro attacchi DC Inverter R32

Le Unità esterne FROZEN multi attacco garantiscono un funzionamento ad alta efficienza energetica in classe A++ riducendo i consumi sia in funzionamento che in stand-by (consumi inferiori a 0,5 watt). Il compressore è ad alta tecnologia giapponese DC inverter ad alta efficienza.

Codice FROZEN200 FROZEN300 FROZEN400

#### Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	V,Hz,Ph	220-240V~,1P, 50Hz		
<b>Raffreddamento stagionale</b>				
Capacità massima	kW	7,0	10,0	12,1
SEER	W/W	6,1	6,1	6,2
Classe Efficienza energetica		A++	A++	A++
<b>Riscaldamento (medio)</b>				
Capacità massima	kW	7,0	10,0	12,1
SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0
Classe Efficienza energetica		A+	A+	A+
Tbiv	°C	-7	-7	-7
Temperatura minima esterna (Toll)	°C	-15	-15	-15
Max potenza assorbita	W	3000	3600	5200
Max corrente assorbita	A	15	18	24
Livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	63	65	67
<b>Unità esterna</b>				
Dimensioni(LxPxAl)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Imballo(LxPxAl)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875
Peso netto/lordo	kg	36/39	53/56,5	68,8/75,6
Pressione nominale	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
<b>Circuito refrigerante</b>				
Lato liquido/ Lato gas	mm(inch)	(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")	(4x1/4"/3x3/8"+1x1/2")
Max lunghezza consentita	m	40	60	80
Max. lunghezza per unità interna	m	25	30	35
Max. dislivello consentito UE e UI	m	15	15	15
Max dislivello consentito fra unità interne	m	10	10	10

Nota: i dati sopra riportati si riferiscono ad una combinazione standard di unità interne. Fare riferimento al sito [www.naicon.com](http://www.naicon.com) per ulteriori dettagli e informazioni.



# FROZEN UNITÀ INTERNE MONO E MULTISPLIT

Unità Interne DC Inverter R410A Wi-Fi Ready

Le Unità Interne FROZEN sono utilizzabili per ogni tipo di unità garantendo un funzionamento ad alta efficienza energetica in classe A++ e A+++ riducendo i consumi. Le unità interne offrono massima flessibilità di installazione e un'ottima distribuzione dell'aria nell'ambiente.

Codice	FROZEN9	FROZEN12	FROZEN18	FROZEN24	
<b>Caratteristiche Tecniche</b>					
Alimentazione	V,H,z,Ph 220-240V~,1P, 50Hz				
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità	Btu/h	9000	12000	18000	25000
Potenza assorbita	W	24	24	34	62
Corrente nominale	A	0,11	0,11	0,15	0,28
<b>Riscaldamento</b>					
Capacità	Btu/h	10000	13000	19000	26000
Potenza assorbita	W	24	24	34	62
Corrente nominale	A	0,11	0,11	0,15	0,28
Motore ventola Velocità (Hi/Mi/Lo)	r/min	1030/850/700	1130/950/750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	30/26/21	34/26/22	37/30/25	42/34/27
Dimensioni (LxPxX)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso netto/lordo	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
Tubi liquido/gas	pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"
<b>Temperatura ambiente</b>					
Cooling	°C	17-32	17-32	17-32	7-32
Heating	°C	0-30	0-30	0-30	0-30



## TABELLA COMPOSIZIONI GAMMA FROZEN R32

POTENZE WALL-I DC INVERTER	Unità Esterna	Unità Interne	Unità Interne	Unità Interne	Unità Interne
MONO DC INVERTER 9000 BTU	D.FROZEN109	D.FROZEN9			
MONO DC INVERTER 12000 BTU	D.FROZEN112	D.FROZEN12			
MONO DC INVERTER 18000 BTU	D.FROZEN118	D.FROZEN18			
MONO DC INVERTER 24000 BTU	D.FROZEN124	D.FROZEN24			
DUAL DC INVERTER 18000 BTU	D.FROZEN200	D.FROZEN9	D.FROZEN9		
DUAL DC INVERTER 21000 BTU	D.FROZEN200	D.FROZEN9	D.FROZEN12		
DUAL DC INVERTER 24000 BTU	D.FROZEN200	D.FROZEN12	D.FROZEN12		
TRIAL DC INVERTER 27000 BTU	D.FROZEN200	D.FROZEN9	D.FROZEN18		
TRIAL DC INVERTER 27000 BTU	D.FROZEN300	D.FROZEN9	D.FROZEN9	D.FROZEN9	
TRIAL DC INVERTER 30000 BTU	D.FROZEN300	D.FROZEN9	D.FROZEN9	D.FROZEN12	
TRIAL DC INVERTER 33000 BTU	D.FROZEN300	D.FROZEN9	D.FROZEN12	D.FROZEN12	
TRIAL DC INVERTER 36000 BTU	D.FROZEN300	D.FROZEN12	D.FROZEN12	D.FROZEN12	
POKER DC INVERTER 36000 BTU	D.FROZEN400	D.FROZEN9	D.FROZEN9	D.FROZEN9	D.FROZEN9
POKER DC INVERTER 39000 BTU	D.FROZEN400	D.FROZEN9	D.FROZEN9	D.FROZEN9	D.FROZEN12
POKER DC INVERTER 42000 BTU	D.FROZEN400	D.FROZEN9	D.FROZEN9	D.FROZEN12	D.FROZEN12
POKER DC INVERTER 45000 BTU	D.FROZEN400	D.FROZEN9	D.FROZEN9	D.FROZEN9	D.FROZEN18
POKER DC INVERTER 45000 BTU	D.FROZEN400	D.FROZEN9	D.FROZEN12	D.FROZEN12	D.FROZEN12
POKER DC INVERTER 48000 BTU	D.FROZEN400	D.FROZEN12	D.FROZEN12	D.FROZEN12	D.FROZEN12



POMPA DI CALORE



DEUMIDIFICATORE



FUNZIONE SLEEP



AUTO SWING



STANDBY 0,5 WATT



TELECOMANDO (DI SERIE)



COMPRESSORE GARANZIA 5 ANNI



DISPLAY RETRO ILLUMINATO

N.B.: I dati sopra riportati si riferiscono ad una combinazione standard di unità interne. Fare riferimento al sito [www.naicon.com](http://www.naicon.com) per ulteriori dettagli e informazioni.



seguici anche su



## SERVICE DILOC: RAPIDITA' E CORTESIA

### Service

L'organizzazione capillare dei Centri Assistenza su tutto il territorio nazionale consente - una volta aperto l'intervento direttamente dal sito [naicon.com/company/diloc/modulo-richiesta-assistenza-diloc/](http://naicon.com/company/diloc/modulo-richiesta-assistenza-diloc/) un intervento rapido e, soprattutto, alla prima uscita. Attenzione che per aprire correttamente l'intervento nella richiesta - **oltre ad allegare la prova di acquisto** - è necessario indicare:

**I PROPRI DATI** (nome, cognome, indirizzo, piano, recapiti telefonici)  
**NUMERO DI SERIE** si legge sui dati di targa sul fianco del prodotto  
(fatevi scrivere il codice sulla **GARANZIA** per averlo sempre con voi)  
**MODELLO DEL CLIMATIZZATORE** (lo si trova in Fattura o sulla RATING LABEL)  
**CODICE GUASTO INDICATO SUL DISPLAY**