

Miglioriamo l'ambiente

CATALOGO 2020



Sistemi per la climatizzazione



Le funzioni



FINANZIARIE

La centrale capitalizzazione garantisce ad ogni divisione il necessario supporto finanziario per il proprio sviluppo operativo nei mercati italiani ed esteri.

BUSINESS

I punti focali sono: accordi distributivi, alleanze strategiche nazionali e internazionali, comunicazione di qualità, ricerca e sviluppo, caratteristiche vincenti del management, sia per Elsisist che per Diloc. Naicon esercita l'assoluto controllo dei processi produttivi e tecnologici, ottenendo soluzioni più idonee e customizzate.

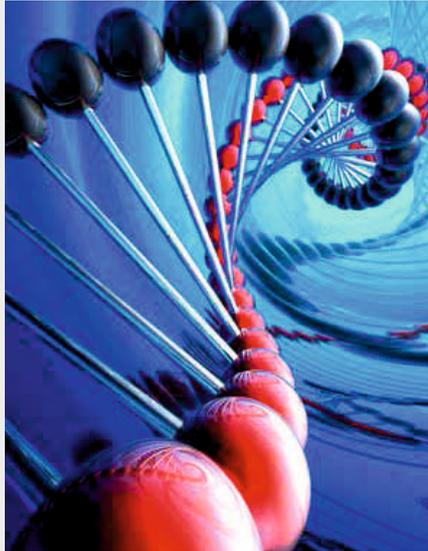
MARKETING

Naicon investe quasi il 10% del proprio fatturato in attività di marketing e comunicazione, per essere sempre all'avanguardia dal punto di vista comunicativo.

LOGISTICHE

Naicon usufruisce di un magazzino centrale e di un Logistic Center coordinato direttamente dalla sede, questo permette evasioni rapide e consegne veloci. Usufruendo del servizio TAX si arriva a concludere la consegna entro 24h dall'inserimento dell'ordine.

I brand



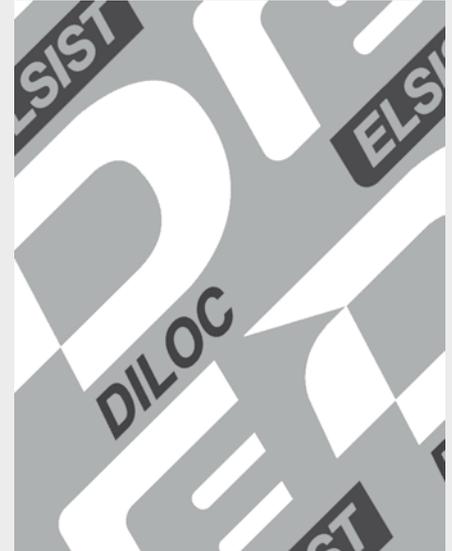
ELSIST

La gamma UPS Elsisist è in grado di soddisfare tutte le esigenze e potendo contare su un importante R&D dept. La proposta è in continuo sviluppo per assicurare affidabilità e la tecnologia più avanzata. La collaborazione con le più importanti case costruttrici di elettronica e di batterie, ci permette di offrire un prodotto garantito nel tempo. Proponiamo una gamma fino a 800kVA con prodotti standard e custom, tecnologia a bassa distorsione e alto rendimento dell'inverter. Massima attenzione è posta al servizio di assistenza tecnica, con contratti di manutenzione a copertura delle applicazioni più critiche, il ns. Contratto Safety prevede il monitoraggio dell'Ups in H24.

DILOC

Dilloc propone una linea DC inverter per ambienti residenziali in versioni mono e multi a scelta, una gamma a basso impatto ambientale senza motore esterno, una gamma di prodotti idonei all'impiego in ambienti terziari e commerciali e le barriere d'aria. Un'organizzazione capillare su tutto il territorio nazionale garantisce tempi d'intervento estremamente efficienti in caso di problematiche post-vendita.

I loghi



Gruppi di continuità



Condizionatori d'aria

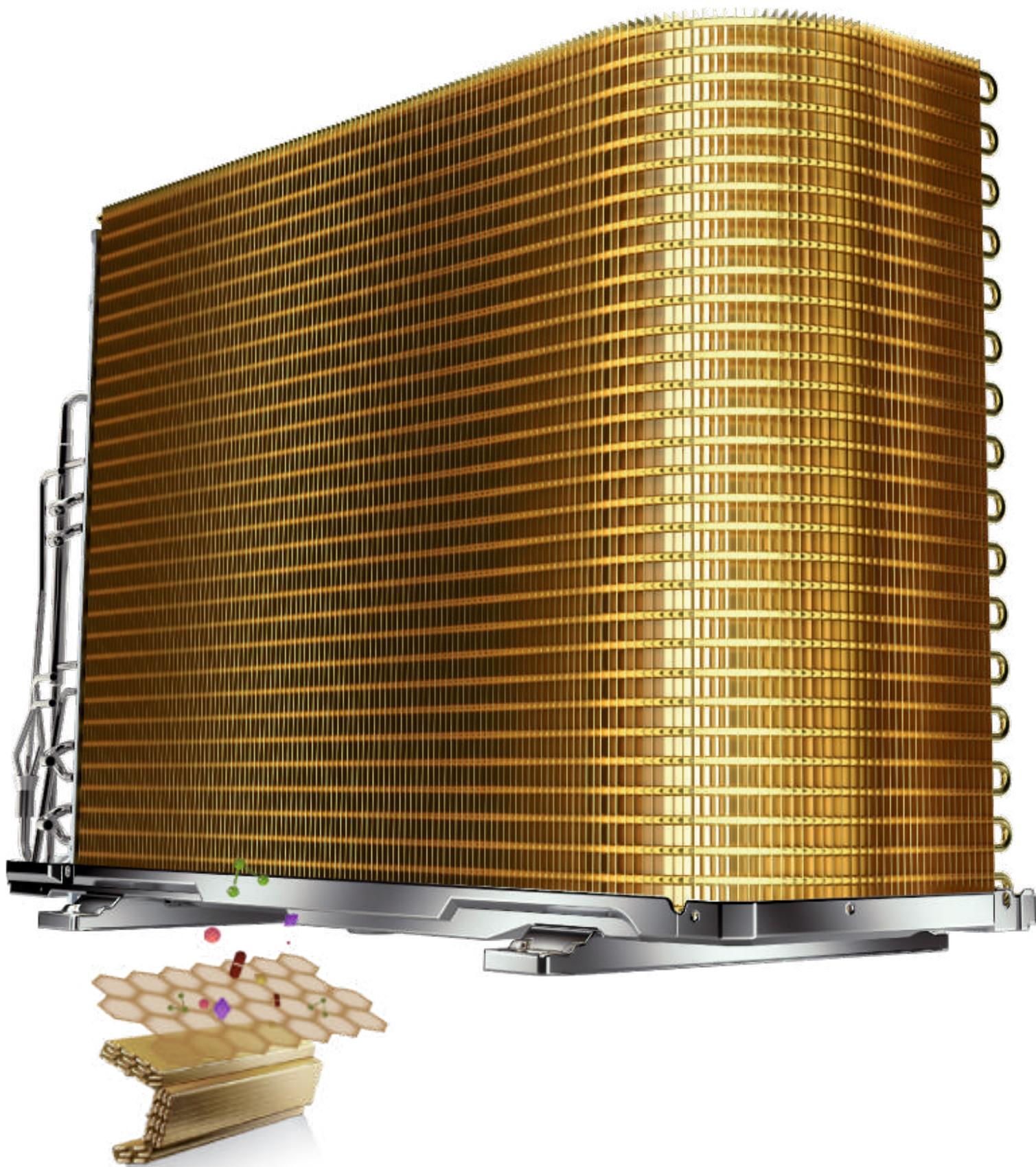
LEGENDA

	SLIM: Design snello		AUTO PULIZIA: Ciclo di ventilazione particolare che permette di igienizzare la parte interna dei modelli a parete, limitando emissione di cattivi odori al riavvio
	SMOOTH: Design arrotondato		AUTO DIAGNOSI: : Sistema di monitoraggio che permette di diagnosticare eventuali malfunzionamenti e di visualizzare i relativi codici di errore
	WI-FI FUNCION READY: Le unità interne sono predisposte per il funzionamento in Wi-Fi		UNITA UNIVERSALI: Tutte le unità interne a parete possono essere utilizzare sia come unità dei monosplit che dei multisplit
	WI-FI		FUNZIONE EMERGENCY: Funzione che consente il corretto svolgimento delle attività di condizionamento anche in caso di avaria dei sensori . Evita il blocco completo dell'unità
	INVERTER: Tecnologia per la massima efficienza di pilotaggio del compressore		ANTI ARIA FREDDA: Funzione che non permette la fuoriuscita di aria fredda dalle unità interne appena accese in modalità pompa di calore
	FUNZIONE SLEEP: Programma di funzionamento notturno per un migliore comfort		FOLLOW ME: La rilevazione della temperatura è rilevata da un sensore posto nel telecomando
	AUTO SWING: Movimento oscillatorio automatico delle alette		MEMORIA FLAP: Ogni volta che l'unità interna viene spenta, al riavvio successivo le alette si posizioneranno automaticamente sull'ultima angolazione impostata
	FUNZIONE TURBO: Funzione che permette alla ventola di aumentare la velocità per ridurre i tempi di raffreddamento/ riscaldamento		DISPLAY RETRO ILLUMINATO: Il display rimane nascosto dietro il pannello frontale dell'unità interna
	5 VELOCITA VENTILAZIONE: Il motore del ventilatore delle unità esterne utilizza 5 livelli di velocità per un funzionamento energetico ottimale		TELECOMANDO DI SERIE: Telecomando per il controllo a distanza di serie
	12 VELOCITA VENTILAZIONE: Motore inverter a 12 livelli di velocità		CONTROLLER A MURO: Possibilità di installare un comando remoto a parete con sensore di temperatura
	6 VELOCITA VENTILAZIONE: Il motore del ventilatore delle unità esterne utilizza 6 livelli di velocità per un funzionamento energetico ottimale		OSCURAMENTO DISPLAY: Display con opzione di oscuramento per un funzionamento nelle ore notturne
	FILTRO CATALIZZATORE FREDDO: Filtro di ultima generazione che permette l'assorbimento delle sostanze nocive		STAND BY 1W: Sistema che garantisce un consumo massimo in modalità stand-by di 1W. Questo garantisce un risparmio energetico
	GOLDEN FIN: Trattamento anticorrosione effettuato sullo scambiatore di calore esterno/interno		STAND BY 0.5W: Sistema che garantisce un consumo massimo in modalità stand-by di 0.5W. Questo garantisce un risparmio energetico
	AUTO DEFROSTING: Funzione che permette all'unità esterna di procedere con dei cicli di sbrinamento in caso di formazione di ghiaccio		COMPRESSORE DIGITALE: Tipologia di compressore (solo modelli Easy Design)
	RILEVAZIONE AUTOMATICA PERDITE: Sistema automatizzato di controllo della pressione del gas interno		COMPRESSORE GARANZIA 5 ANNI: Compressore coperto da 5 anni di garanzia*
	NO UNITA ESTERNA: Sistema privo di motore esterno		2 ANNI: Prodotto coperto da 2 anni di garanzia
	DEUMIDIFICATORE: Funzione che consente di ridurre il grado di umidità nell'ambiente		Sistema con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale , utilizza il nuovo gas R32 a basso coefficiente di inquinamento.
	POMPA DI CALORE: Sistema che trasferisce energia termica da un ambiente caldo ad uno freddo		Uscita del centro di assistenza, Gratuita per il primo anno
	DOPPIO SCARICO: Vaschetta di scarico dell'unità interna bi-direzionale		Solo da rivenditori autorizzati DILOC
	CONTROLLO CONDENSA: Dispositivo che permette di mantenere costante la temperatura di condensazione sia in modalità refrigerante, che pompa di calore		
	ALLARME GAS: Dispositivo salvavita che permette di identificare la perdita di gas refrigeranti		



CONTROLLIAMO LA QUALITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI

Alla base del nostro processo di **tutela** dei nostri prodotti ci sono lo **studio** dei materiali, fabbriche **moderne** e **controlli** specifici. Siamo presenti durante ogni fase di progettazione, produzione e vendita dei prodotti, cercando sempre di **migliorare** tutti i passaggi ed integrarli al meglio tra loro, in modo da **ottimizzare** tutto il processo interno. Il nostro **controllo qualità** non si ferma solo a questo ma continua con **servizi** ed **assistenza** autorizzata **post vendita**.



ALTA RESISTENZA

Il trattamento **anticorrosione** "Golden Fin" è effettuato sullo scambiatore di calore esterno ed interno per migliorare l'**efficienza** sia del riscaldamento che del processo di defrosting, quindi di scongelamento. Questo esclusivo trattamento migliora notevolmente anche la **resistenza alla salsedine** ed alla pioggia. Trattamento presente sulla serie FROZEN



UTILIZZIAMO COMPRESSORI DI QUALITÀ

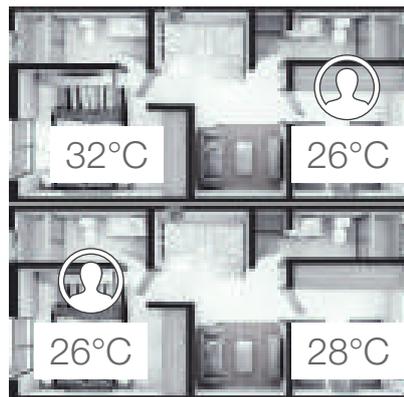
I compressori in dotazione sono stati **progettati** con lo scopo di **ridurre rumori** dovuti a vibrazioni, elettromagnetismo, flusso dell'aria e miglior posizionamento nell'unità esterna.

Gli ingegneri quindi non hanno solo ottimizzato la rumorosità studiando nuovi componenti, ma anche studiando la disposizione dei compressori stessi all'interno dell'unità esterna, in modo da ostacolare il meno possibile il flusso dell'aria e le tubazioni del gas refrigerante.



VENTOLE DISEGNATE PER ALTA EFFICENZA

Tutte le nostre ventole, sia delle unità interne che delle unità esterne, sono costruite in modo da convogliare più aria possibile attenuando le turbolenze. Il **controllo** automatico dei gradi di funzionamento, poi, permette di avere sempre il giusto livello di **comfort** in ogni condizione richiesta.



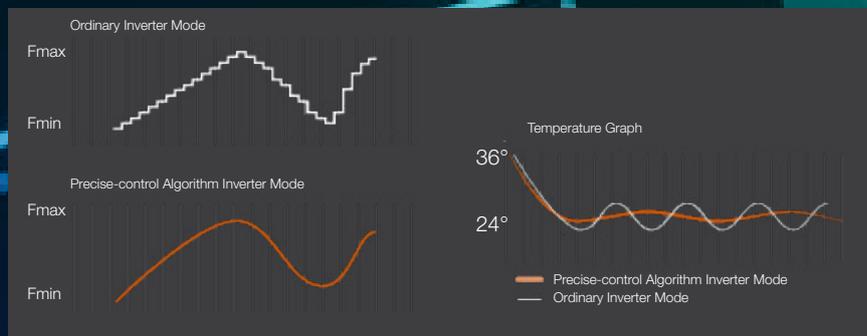
COMFORT ASSOLUTO

Attraverso la funzione "Follow Me" è possibile un **controllo** ancora più puntuale della **temperatura**.

Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare **perfettamente** la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando stesso.

Funzionalità presente sulla serie FROZEN

high
technology



CONTROLLER INVERTER AVANZATO

L'**esclusiva** tecnologia a **inverter** elimina gli sprechi attraverso il controllo intelligente della velocità e della frequenza di funzionamento del compressore. Questo costante controllo elettronico attraverso l'inverter permette di modulare costantemente l'operatività del compressore, aumentando l'**efficienza** di funzionamento ed ottimizzando quindi, allo stesso tempo, i consumi.



IL SILENZIO È D'ORO

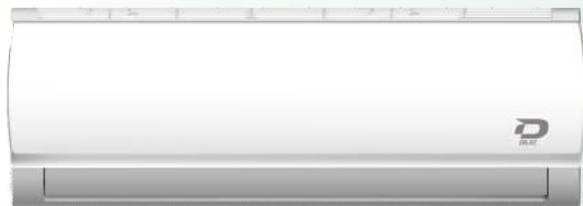
Attraverso la modalità "Sleep" è possibile far funzionare il condizionatore anche di **notte**, in totale **tranquillità**. Attivando la modalità sleep, il condizionatore regola il livello di temperatura della stanza in modo graduale, rispettando le variazioni di **temperatura** del corpo nelle diverse fasi del sonno e regolando di conseguenza la velocità del compressore esterno.

SERIE RESIDENZIALE





FROZEN MONO E MULTI DC INVERTER



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice unità esterna		D.FROZEN109	D.FROZEN112	D.FROZEN118	D.FROZEN124
Codice unità interna		D.FROZEN9	D.FROZEN12	D.FROZEN18	D.FROZEN24
Caratteristiche Tecniche					
Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz			
Raffreddamento					
Capacità	Btu	9000(3100~11600)	12000(3800~14200)	18000(6200~20900)	24000 (7100~27120)
	kW	2,80	3,60	5,20	7,20
Potenza Assorbita	W	732(100~1240)	1213(130~1580)	1539 (140~2360)	2345 (160~2960)
Corrente Assorbita	A	3.18(0.4~5.4)	5.27(0.5~6.9)	6.90(0.6~10.3)	10.20(0.7~13.3)
Riscaldamento					
Capacità	Btu	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000 (4700~23000)	25000(5500~30000)
	kW	2,60	2,70	4,50	6,40
Potenza Assorbita	W	733(120~1200)	1088(100~1680)	1480 (200~2410)	2035 (260~3140)
Corrente Assorbita	A	3.18(0.5~5.2)	4.73(0.4~6.9)	6.4(0.9~10.5)	10.20(1.1~13.3)
Raffreddamento Stagionale					
Capacità	kW	2,80	3,60	5,20	7,20
SEER	W/W	6.2	6.1	7.1	6.1
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento					
Pdésigh	kW	2.6	2.7	4.5	6.4
SCOP	W/W	5.1	5.1	5.2	5.0
Energy Efficiency Class		A+++	A+++	A+++	A++
Temp. operativa limite(Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Unità Interna					
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	360/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Rumorosità (Lo/Mi/Hi)	dB(A)	25/32/38,5	25/34,5/40,5	25/30/37/44	28/34,5/42/44,5
Dimensioni (LxHxP)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso Netto / Lordo	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10,0 / 13,0	12,3 / 15,8
Unità Esterna					
Pressione Sonora	dB(A)	55,5	56,0	56,0	59,0
Dimensioni (LxHxP)	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554	845x363x702
Peso Netto / Lordo	Kg	23,2/25,0	23,2/25,0	34/36,7	51,5/54,5
Refrigerante					
Tipo		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Q.tà precaricata	Kg	0,55	0,55	1,00	1,60
Pressione di progetto (Max-Min)	Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Tubazioni Frigorifere					
Liquido / Gas	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Max. refrigerant pipe length	m	25	25	30	50
Max. difference in level	m	10	10	20	25
Comando Remoto		Telecomando ad infrarossi	Telecomando ad infrarossi	Telecomando ad infrarossi	Telecomando ad infrarossi
Temperatura ambiente					
Interna (cooling/ heating)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Esterna (cooling/heating)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30





SKY MONOSPLIT DC INVERTER



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice Caratteristiche Tecniche		SKY9000 (D.SKY9+D.SKY109)	SKY12000 (D.SKY12+D.SKY112)	SKY18000 (D.SKY18+D.SKY118)	SKY24000 (D.SKY24+D.SKY124)	
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P				
Raffrescamento						
Capacità nominale	Btu	9000 (3200-10600)	12000(3600-12800)	18000(4200-20100)	24000(6200-26600)	
in raffreddamento	kW	2,6	3,4	5,1	6,8	
SEER	W/W	6,5	6,1	6,3	6,5	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A++	A++	A++	A++	
Riscaldamento						
Capacità nominale	Btu	9200 (2900-10500)	12000 (3500-13000)	18000 (1500-21500)	24000 (4800-28000)	
in riscaldamento	kW	2,7	3,380	5,230	6,870	
SCOP (media)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,1	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A+	A+	A+	A+	
Deumidificazione						
Capacità di deumidificazione	Litri/h	0,9	1,1	1,5	1,8	
Potenza Sonora U.I. (Max/Media/Min./Mute)	dB(A)	50/44/36/29	50/44/36/29	53/48/43/37	54/51/48/40	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	60	60	65	67	
Pressione sonora U.I. (Max/Media/Min./Mute)	dB(A)	40/34/26/19	40/34/26/19	43/40/35/27	44/41/38/30	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	50	50	55	57	
Dati elettrici						
Voltaggio	V	165-265	165-265	165-265	165-265	
Corrente assorbita	Raffr.	A	3,9(1,2~6,1)	5,0(1,5~6,8)	7,2(1,7~10,8)	8,9(2,3~12,5)
	Risc.	A	4,0(1,2~6,4)	5,1(1,5~7,1)	7,3(1,7~12,0)	9,0(2,3~13,7)
Potenza assorbita	Raffr.	W	705(240~1210)	1001(290~1330)	1530(330-2250)	1980(410-2800)
	Risc.	W	708(240~1270)	1006(290~1410)	1550(340-2350)	2050(420-3000)
Circuito Refrigerante						
Refrigerante / Carica /		R32 / 0.52kg /	R32 / 0.60kg /	R32 / 0.92kg /	R32 / 1.06kg /	
GWP / CO2 equivalente		675 / 0.351ton	675 / 0.405ton	675 / 0.621ton	675 / 0.716ton	
Portata d'aria Unità Interna	m3/h	550	550	800	970	
Collegamenti						
Cablaggio	Cavo	4x0.75mm ²				
Tubazioni	Gas/Liq. Pollici	3/8" / 1/4"				
Dimensioni (LxHxP)						
Dimensioni Nette	Interna					
	Esterna	mm	777x250x205	777x250x205	910x292x205	1010x315x220
Imballo	Interna	mm	700x552x256	700x552x256	780x602x347	845x693x336
	Esterna	mm	850x320x275	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
Peso Netto	Interna	kg	8,5	8,5	10	13
	Esterna	kg	24	26	36	46
Peso Lordo	Interna	kg	10,5	10,5	13	16
	Esterna	kg	27	29	40	52





SKY PLUS MONOSPLIT DC INVERTER



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice Caratteristiche Tecniche		SKY9000PLUS (D.SKY9+D.SKY109)	SKY12000PLUS (D.SKY12+D.SKY112)	SKY18000PLUS (D.SKY18+D.SKY118)	SKY24000PLUS (D.SKY24+D.SKY124)	
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P				
Raffrescamento						
Capacità nominale	Btu	9000 (3200-10600)	12000(3600-12800)	18000(4200-20100)	24000(6200-26600)	
in raffreddamento	kW	2,6	3,4	5,1	6,8	
SEER	W/W	6,5	6,1	6,3	6,5	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A++	A++	A++	A++	
Riscaldamento						
Capacità nominale	Btu	9200 (2900-10500)	12000 (3500-13000)	18000 (1500-21500)	24000 (4800-28000)	
in riscaldamento	kW	2,7	3,380	5,230	6,870	
SCOP (media)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,1	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A+	A+	A+	A+	
Deumidificazione						
Capacità di deumidificazione	Litri/h	0,9	1,1	1,5	1,8	
Potenza Sonora U.I. (Max/Media/Min./Mute)	dB(A)	50/44/36/29	50/44/36/29	53/48/43/37	54/51/48/40	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	60	60	65	67	
Pressione sonora U.I. (Max/Media/Min./Mute)	dB(A)	40/34/26/19	40/34/26/19	43/40/35/27	44/41/38/30	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	50	50	55	57	
Dati elettrici						
Voltaggio	V	165-265	165-265	165-265	165-265	
Corrente assorbita	Raffr. A	3,9(1,2~6,1)	5,0(1,5~6,8)	7,2(1,7~10,8)	8,9(2,3~12,5)	
	Risc. A	4,0(1,2~6,4)	5,1(1,5~7,1)	7,3(1,7~12,0)	9,0(2,3~13,7)	
Potenza assorbita	Raffr. W	705(240~1210)	1001(290~1330)	1530(330-2250)	1980(410~2800)	
	Risc. W	708(240~1270)	1006(290~1410)	1550(340-2350)	2050(420~3000)	
Circuito Refrigerante						
Refrigerante / Carica /		R32 / 0.52kg /	R32 / 0.60kg /	R32 / 0.92kg /	R32 / 1.06kg /	
GWP / CO2 equivalente		675 / 0.351ton	675 / 0.405ton	675 / 0.621ton	675 / 0.716ton	
Portata d'aria Unità Interna	m3/h	550	550	800	970	
Collegamenti						
Cablaggio	Cavo	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	
Tubazioni	Gas/Liq. Pollici	3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"	1/2" / 1/4"	
Dimensioni (LxHxP)						
Dimensioni Nette	Esterna	mm	777x250x205	777x250x205	910x292x205	1010x315x220
	Interna	mm	700x552x256	700x552x256	780x602x347	845x693x336
Imballo	Interna	mm	850x320x275	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
Peso Netto	Esterna	kg	8,5	8,5	10	13
	Interna	kg	24	26	36	46
Peso Lordo	Esterna	kg	10,5	10,5	13	16
		kg	27	29	40	52



GAMMA FREE MATCH



UN PORTAFOGLIO CHE SODDISFA TUTTE LE ESIGENZE



CLIMATIZZARE DA 2 A 5 AMBIENTI CON UNA
SOLA UNITA' ESTERNA



FROZEN - UNITÀ ESTERNE FREE MATCH

Unità Esterne da due, tre, quattro e cinque 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 a tecnologia giapponese DC inverter ad alta efficienza. L'impiego del GAS R32 garantisce un minore impatto sull'ambiente.

Codice		D.FROZEN240	D.FROZEN245	D.FROZEN360	D.FROZEN365	D.FROZEN480	D.FROZEN500
Caratteristiche Tecniche							
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P					
Raffrescamento							
Potenza Termica Nominale	Btu/h	14000 (6210~16400)	18000 (3860~19000)	21000 (6619~23420)	27000 (10100~29000)	28000 (7000~33600)	42000 (7000~48300)
	kW	4,1	5,3	6,2	7,9	8,2	12,4
Potenza Elettrica assorbita	W	1270(168~1714)	1630(650~2000)	1950(180~2240)	2450(235~3220)	2540(890~3180)	4260(1490~4580)
Corrente assorbita	A	5.52(0.73~9.3)	7.1(2.8~9.2)	9.0(1.09~9.9)	13.7(2.2~14.3)	11.3(3.9~14.1)	18.5(6.6~20.3)
EER	W/W	3,23	3,24	3,23	3,23	3,23	2,89
Riscaldamento							
Potenza Termica Nominale	Btu/h	15000 (5220~17400)	19000 (5500~20000)	22500 (5900~24740)	28000 (6950~32000)	30000 (8000~36000)	42000 (8000~50400)
	kW	3,7	4,8	5,6	5,6	6,5	9,23
Potenza Elettrica assorbita	W	1185(265~1707)	1390(600~1670)	1780(325~1920)	2100(310~2890)	2200(770~2750)	100(1090~4000)
Corrente assorbita	A	5.15(1.15~9.4)	6.1(2.6~7.7)	8.5(1.94~8.5)	12.5(2.5~12.9)	9.8(3.4~12.2)	13.5(4.8~17.8)
COP	W/W	3,71	4,01	3,71	3,91	4	3,97
Raffrescamento Stagionale							
SEER	W/W	5,6	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe Efficienza Energetica		A+	A+	A++	A++	A++	A++
Riscaldamento							
SCOP	W/W	4,6	4,8	4,8	5,1	4,6	4,9
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A+++	A++	A++
Temp. limite di funzionamento (To)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Potenza Assorbita Max	W	2650	2850	3300	3600	4150	4700
Corrente Assorbita Max	A	11,5	13	15,5	17,5	19,0	22
Rumorosità							
Pressione Sonora unità esterna	dB(A)	57	56	57,5	54	61,5	64
Potenza Sonora unità esterna	dB(A)	64	65	65	67	67	69
Dimensioni Unità Esterna							
Dimensioni (WxDxH)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Imballo (WxDxH)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875
Peso Netto / Lordo	kg	31.6/34.7	35.5/38.5	46.8/51.1	51.1/55.8	62.1/67.7	73.3/80.4
Refrigerante							
Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675	675
Q.tà precaricata	Kg	1,1	1,2	1,4	1,72	2,1	2,4
Pressione di progetto	Mpa	4.3/1.7	54.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubazioni Frigorifere							
Liquido / Gas	mm (inch)	2x6.35mm (2x1/4in)	2x6.35mm (2x1/4in)	3x6.35mm (3x1/4in)	3x6.35mm (3x1/4in)	4 x Ø6.35 3xØ9.52+1xØ12.7	5 x 6.35 4xØ9.52 +1xØ12.7
		2x9.52mm (2x3/8in)	2x9.52mm (2x3/8in)	3x9.52mm (3x3/8in)	3x9.52mm (3x3/8in)	(4x1/4"/3x3/8"+ 1x1/2")	(5x1/4"/4x3/8"+ +1x1/2")
Lunghezza Max Multi Split	m	40	40	60	60	80	80
Lunghezza Max Mono Split	m	25	25	30	30	35	35
Dislivello Max tra u.e. ed u.i.	m	15	15	15	15	15	15
Dislivello Max tra unità interne	m	10	10	10	10	10	10

UNITÀ INTERNE ABBINABILI

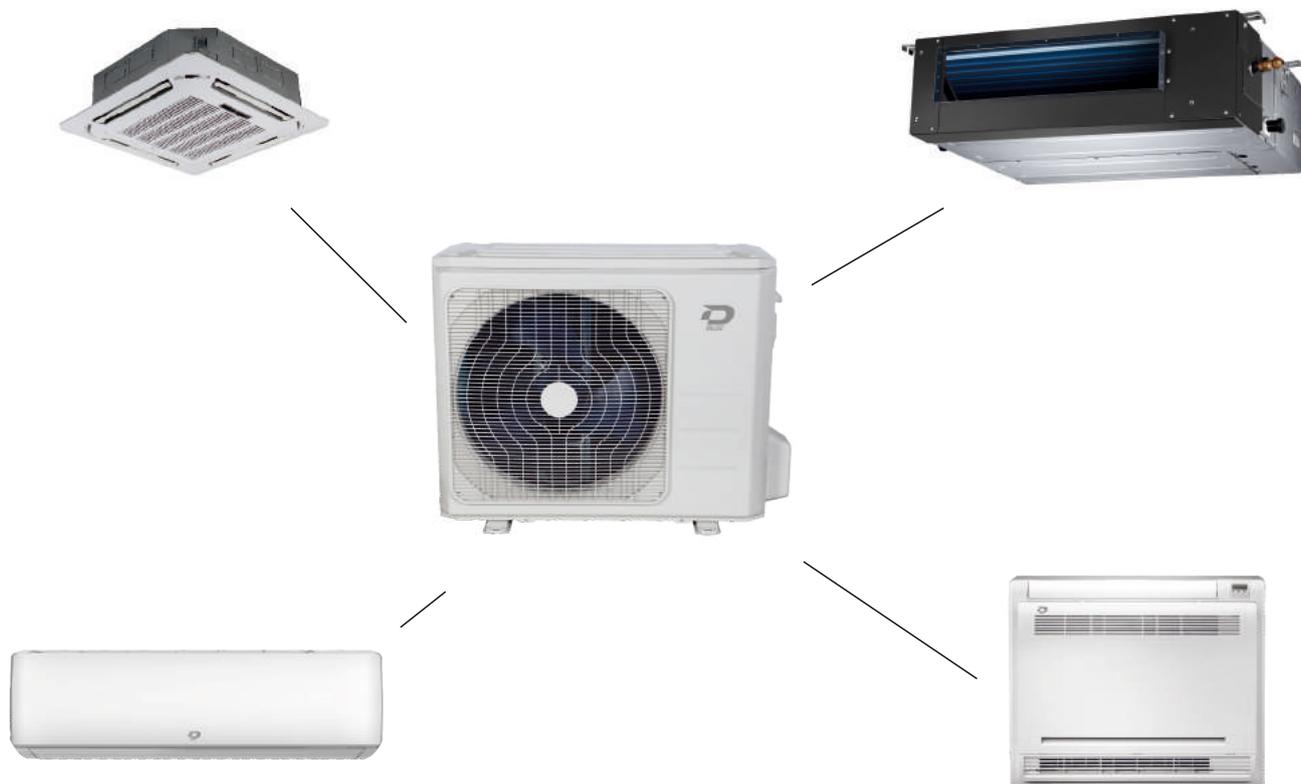


TABELLA COMBINAZIONI

FROZEN240	2 unità	9+9	9+12						
FROZEN245	2 unità	9+9	9+12	12+12					
FROZEN360	2 unità	9+9	9+12	9+18	12+12				
	3 unità	9+9+9	9+9+12						
FROZEN365	2 unità	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18			
	3 unità	9+9+9	9+9+12	9+12+12	12+12+12				
FROZEN480	2 unità	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18
	3 unità	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12			
	4 unità	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+12+12					
FROZEN500	2 unità	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18
	3 unità	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	
		9+18+18	12+12+12	12+12+18	12+18+18				
	4 unità	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	
		9+12+12+12	12+12+12+12	12+12+12+18					
		9+12+12+18							
	5 unità	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	9+9+12+12+12			

SPLIT A PARETE



Codice		D.FROZEN9	D.FROZEN12	D.FROZEN18	D.FROZEN24
Caratteristiche Tecniche					
Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz			
Raffreddamento					
Capacità	Btu/h	9000	12000	18000	25000
	KW	2,6	3,7	5,2	7,0
Potenza Assorbita nominale	W	40	40	36	58
Corrente assorbita nominale	A	0,11	0,11	0,15	0,28
Riscaldamento					
Capacità Nominale	Btu/h	10000	13000	19000	26000
Potenza Assorbita nominale	W	24	24	34	62
Corrente assorbita nominale	A	0,11	0,11	0,15	0,28
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/hd	360/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	B (A)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34,5/42/44,5
Dimensioni e Peso					
Dimensioni (LxHxP)	mm	805x285x19	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Peso Netto / Lordo	Kg	47,5 / 9,7	7,5 / 9,7	10 / 13	12,3 / 15,8
Tubazioni					
Liquido / Gas	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Temperatura Ambiente					
Raffreddamento	°C	17-32	17-32	17-32	17-32
Riscaldamento	°C	0-30	0-30	0-30	0-30

CASSETTE



Codice D.CASSETTE-IN12-32 D.CASSETTE-IN18-32
 Caratteristiche Tecniche

Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz	
Raffreddamento			
Capacità Nominale	Kw	3,5	5,3
Potenza Assorbita nominale	W	960 (210~1692)	1630 (270~2365)
Corrente assorbita nominale	A	4,4	7,5
Riscaldamento			
Capacità Nominale	Kw	4,10	5,6
Potenza Assorbita nominale	W	995	1500
Corrente assorbita nominale	A	4,5	6,8
Portata e Rumorosità			
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m ³ /h	450/530/650	490/550/660
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	34/38/42	38/42/46
Dimensioni e Peso			
Dimensioni (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570
Peso Netto	Kg	16	16,5
Dimensioni Pannello (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647
Peso Netto Pannello	Kg	2,5	2,5
Tubazioni			
Liquido / Gas	pollici	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Temperatura Ambiente			
Raffreddamento	°C	17~32	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30

PAVIMENTO / SOFFITTO-PAVIMENTO

Codice
Caratteristiche Tecniche

D.PAV-IN9-32

D.PAV-IN12-32

D.PAVSOF-IN18-32

Alimentazione

220-240V / 1P / 50Hz

Raffreddamento

Capacità Nominale	Kw	2,7 (0,52-3,40)	3,5 (0,62-4,40)	5,3 (0,79-6,15)
Potenza Assorbita nominale	W	1030 (210-1690)	1030 (210-1690)	1630 (270-2365)
Corrente assorbita nominale	A	4,7 (1,0-7,7)	4,7 (1,0-7,7)	7,5 (1,2-10,9)

Riscaldamento

Capacità Nominale	Kw	3,0 (0,52-3,70)	3,8 (0,62-4,95)	5,7 (0,88-7,03)
Potenza Assorbita nominale	W	1000 (190-1760)	1000 (190-1760)	1460 (255-2510)
Corrente assorbita nominale	A	4,6 (0,9-8,1)	4,6 (0,9-8,1)	6,7 (1,2-11,5)

Portata e Rumorosità

Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	360/470/550	360/470/550	700/800/900
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	35/41/47	35/41/47	34/39/44

Dimensioni e Peso

Dimensioni (LxHxP)	mm	700x210x600	700x210x600	1068x235x675
Peso Netto	Kg	15	15	25,8

Tubazioni

Liquido / Gas	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
---------------	---------	-------------	-------------	-------------

Temperatura Ambiente

Raffreddamento	°C	17~32	17~32	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30	0~30

CANALIZZATO



Codice
Caratteristiche Tecniche

D.KANAL-IN9-32

D.KANAL-IN12-32

D.KANAL-IN18-32

Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz		
Raffreddamento				
Capacità Nominale	Kw	2,6 (0,42-3,41)	3,5 (0,62-4,40)	5,3 (0,79-6,15)
Potenza Assorbita nominale	W	180 (100-880)	1030 (210-1690)	1685 (260-2365)
Corrente assorbita nominale	A	1,1 (1,0-3,7)	4,7 (1,0-7,7)	7,7 (1,2-10,80)
Riscaldamento				
Capacità Nominale	Kw	3,0 (0,32-3,80)	3,8 (0,62-4,98)	5,7 (0,88-7,03)
Potenza Assorbita nominale	W	180 (100-880)	995 (496-1790)	1460 (290-2510)
Corrente assorbita nominale	A	1,1 (1,0-3,7)	4,5 (2,3-8,2)	6,7 (1,3-11,5)
Portata e Rumorosità				
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	300/480/600	450/580/680	780/900/1050
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	27/34/40	35/38/42	37/40/44
Dimensioni e Peso				
Dimensioni (LxHxP)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674
Peso Netto	Kg	18	18,4	26,9
Tubazioni				
Liquido / Gas	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Temperatura Ambiente				
Raffreddamento	°C	17~32	17~32	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30	0~30

SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE

SERIE COMPATTA

SERIE COMPATTA



EASY DESIGN



D.10SM
D.13SM



D.15SM

- SENZA UNITÀ ESTERNA
- IDEALI DOVE ESISTONO LIMITAZIONI ARCHITETTONICHE
- NON È NECESSARIO IL PATENTINO FGAS
- BASTA UNA CAROTATRICE

Codice
Caratteristiche Tecniche

D.10SM

D.13SM

D.15SM

		D.10SM	D.13SM	D.15SM
Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz		
Gas Refrigerante		R410a		
Raffreddamento				
Capacità Nominale	BTU/h	8800	10500	12600
Potenza Assorbita nominale	A	862	1050	1214
Corrente assorbita nominale	W/W	3,9	4,6	5,6
EER		3,1	2,9	2,6
Classe Efficienza Energetica		A	A	A
Riscaldamento				
	Kw			
Capacità Nominale	W	2,58	2,81	3,77
Potenza Assorbita nominale	A	750	800	1287
Corrente assorbita nominale	W	3,3	3,5	5,3
Resistenza Elettrica di post risc.	W/W	n.d.	1000	500
COP		3,5	3,5	3,1
Classe Efficienza Energetica		A	A	A
Portata e Rumorosità				
	m3/h			
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	dB (A)	400	450	450
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)		50	50	50
Dimensioni e Peso				
	mm			
Dimensioni (LxHxP)	Kg	840x430x330	840x430x330	1000x580x245
Peso Netto		41	42	45



TRASPORTABILE



Codice
Caratteristiche Tecniche

D.IGLU 1.2

Alimentazione 220-240V / 1P / 50Hz

Raffreddamento

Capacità	BTU/h	8800
EER	W/W	2,6
Classe Efficienza Energetica		A
Potenza Assorbita nominale	W	1280
Corrente assorbita nominale	A	6,22
Portata d'aria (min-max)	m3/h	195-295
Pressione Sonora (low-high)	dB (A)	46,9-51,9
Potenza Sonora (Rumorosità)	dB (A)	63

Deumidificazione

Capacità	L/h	2,12
----------	-----	------

Tipo di refrigerante

Tipo di refrigerante		R290
GWP		3
Q.tà caricata	Kg	0,17
Pressione Nominale	Mpa	1,0-2,6
Controllo		Telecomando
Area di Utilizzo	m2	12-18
Dimensioni (LxHxP)	mm	355x703x345
Peso Netto / Lordo	Kg	25,3 / 28,1

PURIFICATORI



Codice **D.Pure-Air25**
Caratteristiche Tecniche

Generatore di Ioni Negativi per ambienti 14/24mq		si
Timer per programmazione		si
Bassa velocità e display spento per funzionamento notturno		si
Indicazione sostituzione Filtro		si
4 modalità di funzionamento L/M/H/Turbo		si
Filtro a 3 strati		si
Sensore qualità dell'aria		si
Metri Cubi/ora		200
Dimensione ambiente	mq	14/24
Silenziosità	dB	28 (low)
Alimentazione		220V/240V 50Hz
Dimensioni (LxPxA) mm	mm	325x175x500



DEUMIDIFICATORI



Codice **D.22TU**
Caratteristiche Tecniche

Alimentazione 220-240V / 1P / 50Hz

Deumidificazione

Capacità	L/h	0,93
Potenza Assorbita	W	390
Corrente Assorbita	A	2,0
Volume d'aria trattata	m ³ /hm ²	155
Ambiente Trattato	dB (A)	37-52
Pressione Sonora		46
Capacità Vaschetta		2,5

Refrigerante

Tipo		R134a
Dimensioni (LxHxP)	mm	260x485x285
Peso	Kg	13

SERIE COMMERCIALE



**Codice****D.48000COL****Caratteristiche Tecniche**Unità interna D.48000COL UI
Unità esterna D.48000COL UE

Alimentazione 380-415V,3Ph,50Hz

Raffreddamento

Capacità Nominale Btu/h 48000 (16917~52749)

Kw 14.6 (4.96-15.47)

Potenza Assorbita W 4950 (1158~5909)

Corrente Assorbita A 8.00 (1.77~9.97)

SEER W/W 6.1

Classe Efficienza Energetica A++

Riscaldamento

Capacità Nominale Btu/h 55000 (15000~63081)

Kw 11,0 (4.39-18.50)

Potenza Assorbita W 5200 (1022~6200)

Corrente Assorbita A 8.50 (1.6~10.54)

SCOP W/W 4.0

Classe Efficienza Energetica A+

Tbiv °C -7

Temperatura operativa limite (To) °C -15

Massima Potenza Assorbita W 6200

Massima Corrente Assorbita A 11.2

Unità Interna

Portata d'aria unità interna (Hi/Mi/Lo) m3/h 2413/2222/2027

Pressione Sonora (Hi/Mi/Lo) dB(A) 55/53/51.5

Potenza Sonora (Hi) dB(A) 66

Dimensioni (W*D*H) mm 629x456x193

Imballo (W*D*H) mm 52055x750x575

Peso Netto / Lordo Kg 58.4/77.1

Unità Esterna

Pressione Sonora dB(A) 65

Potenza Sonora dB(A) 70

Dimensioni (W*D*H) mm 952x415x1333

Imballo (W*D*H) mm 1095x495x1480

Peso Netto / Lordo Kg 106.7/119.9

Refrigerante

Tipo R32

GWP 675

Quantità Pre-caricata Kg 2.8

Tubazioni Frigorifere

Liquido / Gas mm(inch) 9.52mm(3/8")/15.9mm(5/8")

Lunghezza Max m 65

Dislivello Max m 30

Temperature di Funzion.

Interna (raffr. / risc.) °C 17~32/0~30

Esterna (raffr. / risc.) °C -15~-50/-15~-24

Area di Applic. (Raffr. standard) m2 68~94

BLU ICE CASSETTE

Codice Unità Interna
Caratteristiche Tecniche

D.CASSETTE-IN12-32

D.CASSETTE-IN18-32

D.CASSETTE-IN24-32

D.CASSETTE-IN36-32

Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz			
Raffreddamento					
Capacità Nominale	Kw	3,5	5,3	7,0	10,6
Potenza Assorbita nominale	W	960 (210~1692)	1630 (270~2365)	2170 (400~3155)	3750 (890~4500)
Corrente assorbita nominale	A	4,4	7,5	9,9	16,3
Riscaldamento					
Capacità Nominale	Kw	4,1	5,6	7,0	11,1
Potenza Assorbita nominale	W	995	1500	1900	2993 (720~4450)
Corrente assorbita nominale	A	4,5	6,8	8,7	13,0
Portata e Rumorosità					
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	450/530/650	490/550/660	1100/1250/1450	1438/1620/1775
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	34/38/42	38/42/46	39/42/46	46/49/51
Dimensioni e Peso					
Dimensioni (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840
Peso Netto	Kg	16	16,5	24	27,5
Dimensioni Pannello (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950
Peso Netto Pannello	Kg	2,5	2,5	5	5
Tubazioni					
Liquido / Gas	pollici	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Temperatura Ambiente					
Raffreddamento	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30	0~30	0~30

Codice Unità Esterna
Caratteristiche Tecniche

D.FROZEN240

D.FROZEN245

D.COM-OUT24-32

D.COM-OUT36-32

Alimentazione		V,H,z,Ph			
Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz			
Raffrescamento					
Potenza Termica Nominale	Btu/h	14000(6210~16400)	18000(3860~19000)	24000(7000~31200)	36000(13800~41000)
	kW	4,1	5,3	7,0	10,5
Potenza Elettrica assorbita	W	1270(168~1714)	1630(650~2000)	32285(400~3090)	53750 (890~4500)
Corrente assorbita	A	5.52(0.73~9.3)	7.1(2.8~9.2)	10.4(1.8~14.4)	16.3 (3.9~19.6)
Riscaldamento					
Potenza Termica Nominale	Btu/h	15000(5220~17400)	19000(8000~24700)	25000(8000~32500)	38000(10050~46000)
	kW	3,7	4,8	7,0	11,1
Potenza Elettrica assorbita	W	1185(265~1707)	1390(600~1670)	1900(400~3090)	2993(720~4450)
Corrente assorbita	A	5.15(1.15~9.4)	6.1(2.6~7.7)	8.7(1.8~14.1)	13.0 (3.2~19.4)
Raffrescamento Stagionale					
SEER	W/W	5,6	6,0	6,1	6,1
Classe Efficienza Energetica		A+	A+	A++	A++
Riscaldamento					
SCOP	W/W	4,6	4,8	5,1	4,0
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A+	A+
Temp. di funzionamento (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Rumorosità					
Pressione Sonora unità esterna	dB(A)	57	56	60,5	67
Dimensioni Unità Esterna					
Dimensioni (LxHxP)	mm	800x333x554	800x333x554	845x702x363	946x810x410
Peso Netto / Lordo	kg	31.6/34.7	35.5/38.5	49/52	
Refrigerante					
Tipo		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Tubazioni Frigorifere					
Liquido / Gas	mm	2x6.35mm(2x1/4in)	2x6.35mm(2x1/4in)	1x9.52mm(1x3/8in)	1x9.52mm(1x3/8in)
	(inch)	2x9.52mm(2x3/8in)	2x9.52mm(2x3/8in)	1x15.9mm(1x5/8in)	1x15.9mm(1x5/8in)
Lunghezza Max Multi Split	m	40	40	Mono	Mono
Lunghezza Max Mono Split	m	25	25	50	50
Dislivello Max tra unità est. ed int.	m	15	15	25	25
Dislivello Max tra unità interne	m	10	10	Mono	Mono

BLU ICE KANAL

Codice Unità Interna		D.KANAL-IN9-32	D.KANAL-IN12-32	D.KANAL-IN18-32	D.KANAL-IN24-32
Caratteristiche Tecniche					
		220-240V / 1P / 50Hz			
Alimentazione					
Raffreddamento					
Capacità Nominale	Kw	2,6 (0,42-3,41)	3,5 (0,62-4,40)	5,3 (0,79-6,15)	7,0 (1,20-8,21)
Potenza Assorbita nominale	W	180 (100-880)	1030 (210-1690)	1685 (260-2365)	2285 (400-3155)
Corrente assorbita nominale	A	1,1 (1,0-3,7)	4,7 (1,0-7,7)	7,7 (1,2-10,80)	10,4 (1,8-14,4)
Riscaldamento					
Capacità Nominale	Kw	2,9 (0,32-3,80)	3,9 (0,62-4,98)	5,7 (0,88-7,03)	7,0 (1,20-8,65)
Potenza Assorbita nominale	W	180 (100-880)	995 (496-1790)	1460 (290-2510)	1900 (400-3090)
Corrente assorbita nominale	A	1,1 (1,0-3,7)	4,5 (2,3-8,2)	6,7 (1,3-11,5)	8,7 (1,8-14,1)
Portata e Rumorosità					
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m ³ /h	300/480/600	450/580/680	780/900/1050	970/1200/1360
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	27/34/40	35/38/42	37/40/44	38/42/46
Dimensioni e Peso					
Dimensioni (LxHxP)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674	920x270x635
Peso Netto	Kg	18	18,4	26,9	28
Tubazioni					
Liquido / Gas	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Temperatura Ambiente					
Raffreddamento	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30	0~30	0~30

Codice Unità Esterna		D.FROZEN240	D.FROZEN240	D.FROZEN245	D.COM-OUT24-32
Caratteristiche Tecniche					
Alimentazione	V,Hz,Ph	220-240V / 1P / 50Hz			
Raffrescamento					
Potenza Termica Nominale	Btu/h	14000(6210~16400)	14000(6210~16400)	18000(3860~19000)	24000(7000~31200)
	kW	4,1	4,1	5,3	7,0
Potenza Elettrica assorbita	W	1270(168~1714)	1270(168~1714)	1630(650~2000)	2285(400~3090)
Corrente assorbita	A	5.52(0.73~9.3)	5.52(0.73~9.3)	7.1(2.8~9.2)	10.4(1.8~14.4)
Riscaldamento					
Potenza Termica Nominale	Btu/h	15000(5220~17400)	15000(5220~17400)	19000(8000~24700)	25000(8000~32500)
	kW	3,7	3,7	4,8	7,0
Potenza Elettrica assorbita	W	1185(265~1707)	1185(265~1707)	1390(600~1670)	1900(400~3090)
Corrente assorbita	A	5.15(1.15~9.4)	5.15(1.15~9.4)	6.1(2.6~7.7)	8.7(1.8~14.1)
Raffrescamento Stagionale					
SEER	W/W	5,6	5,6	6,0	6,1
Classe Efficienza Energetica		A+	A+	A+	A++
Riscaldamento					
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,8	5,1
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A+
Temp. di funzionamento (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Rumorosità					
Pressione Sonora unità esterna	dB(A)	57	57	56	60,5
Dimensioni Unità Esterna					
Dimensioni (LxHxP)	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x702x363
Peso Netto / Lordo	kg	31.6/34.7	31.6/34.7	35.5/38.5	49/52
Refrigerante					
Tipo		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Tubazioni Frigorifere					
Liquido / Gas	mm	2x6.35mm(2x1/4in)	2x6.35mm(2x1/4in)	2x6.35mm(2x1/4in)	1x9.52mm(1x3/8in)
	(inch)	2x9.52mm(2x3/8in)	2x9.52mm(2x3/8in)	2x9.52mm(2x3/8in)	1x9.52mm(1x3/8in)
Lunghezza Max Multi Split	m	40	40	40	Mono
Lunghezza Max Mono Split	m	25	25	25	50
Dislivello Max tra unità est. ed int.	m	15	15	15	25
Dislivello Max tra unità interne	m	10	10	10	Mono

BLU ICE FLOOR



Codice Unità Interna		D.PAV-IN9-32	D.PAV-IN12-32	D.PAVSOF-IN18-32	D.PAVSOF-IN24-32
Caratteristiche Tecniche					
		220-240V / 1P / 50Hz			
Alimentazione					
Raffreddamento					
Capacità Nominale	Kw	2,7 (0,52-3,40)	3,5 (0,62-4,40)	5,3 (0,79-6,15)	7,0 (1,20-8,21)
Potenza Assorbita nominale	W	1030 (210-1690)	1030 (210-1690)	1630 (270-2365)	2285 (400-3155)
Corrente assorbita nominale	A	4,7 (1,0-7,7)	4,7 (1,0-7,7)	7,5 (1,2-10,9)	10,4 (1,8-14,4)
Riscaldamento					
Capacità Nominale	Kw	3,0 (0,52-3,70)	3,8 (0,62-4,95)	5,7 (0,88-7,03)	7,0 (1,20-8,65)
Potenza Assorbita nominale	W	1000 (190-1760)	1000 (190-1760)	1460 (255-2510)	1900 (400-3090)
Corrente assorbita nominale	A	4,6 (0,9-8,1)	4,6 (0,9-8,1)	6,7 (1,2-11,5)	8,7 (1,8-14,1)
Portata e Rumorosità					
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m ³ /h	360/470/550	360/470/550	700/800/900	850/1050/1180
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	35/41/47	35/41/47	34/39/44	42/48/53
Dimensioni e Peso					
Dimensioni (LxHxP)	mm	700x210x600	700x210x600	1068x235x675	1068x235x675
Peso Netto	Kg	15	15	25,8	25
Tubazioni					
Liquido / Gas	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Temperatura Ambiente					
Raffreddamento	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30	0~30	0~30
Codice Unità Esterna					
Caratteristiche Tecniche		D.FROZEN240	D.FROZEN240	D.FROZEN245	D.COM-OUT24-32
		220-240V / 1P / 50Hz			
Alimentazione					
Raffrescamento					
Potenza Termica Nominale	Btu/h	14000(6210~16400)	14000(6210~16400)	18000(3860~19000)	24000(7000~31200)
	kW	4,1	4,1	5,3	7,0
Potenza Elettrica assorbita	W	1270(168~1714)	1270(168~1714)	1630(650~2000)	2285(400~3090)
Corrente assorbita	A	5.52(0.73~9.3)	5.52(0.73~9.3)	7.1(2.8~9.2)	10.4(1.8~14.4)
Riscaldamento					
Potenza Termica Nominale	Btu/h	15000(5220~17400)	15000(5220~17400)	19000(8000~24700)	25000(8000~32500)
	kW	3,7	3,7	4,8	7,0
Potenza Elettrica assorbita	W	1185(265~1707)	1185(265~1707)	1390(600~1670)	1900(400~3090)
Corrente assorbita	A	5.15(1.15~9.4)	5.15(1.15~9.4)	6.1(2.6~7.7)	8.7(1.8~14.1)
Raffrescamento Stagionale					
SEER	W/W	5,6	5,6	6,0	6,1
Classe Efficienza Energetica		A+	A+	A+	A++
Riscaldamento					
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,8	5,1
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A+
Temp. di funzionamento (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Rumorosità					
Pressione Sonora unità esterna	dB(A)	57	57	56	60,5
Dimensioni Unità Esterna					
Dimensioni (LxHxP)	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x702x363
Imballo (LxHxP)	kg	920x390x615	920x390x615	920x390x615	
Peso Netto / Lordo		31.6/34.7	31.6/34.7	35.5/38.5	49/52
Refrigerante					
Tipo		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Tubazioni Frigorifere					
Liquido / Gas	mm	2x6.35mm(2x1/4in)	2x6.35mm(2x1/4in)	2x6.35mm(2x1/4in)	1x9.52mm (1x3/8in)
	(inch)	2x9.52mm(2x3/8in)	2x9.52mm(2x3/8in)	2x9.52mm(2x3/8in)	1x15.90mm(1x5/8in)
Lunghezza Max Multi Split	m	40	40	40	Mono
Lunghezza Max Mono Split	m	25	25	25	50
Dislivello Max tra unità est. ed int.	m	15	15	15	25
Dislivello Max tra unità interne	m	10	10	10	Mono

SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE
BARRIERE D'ARIA

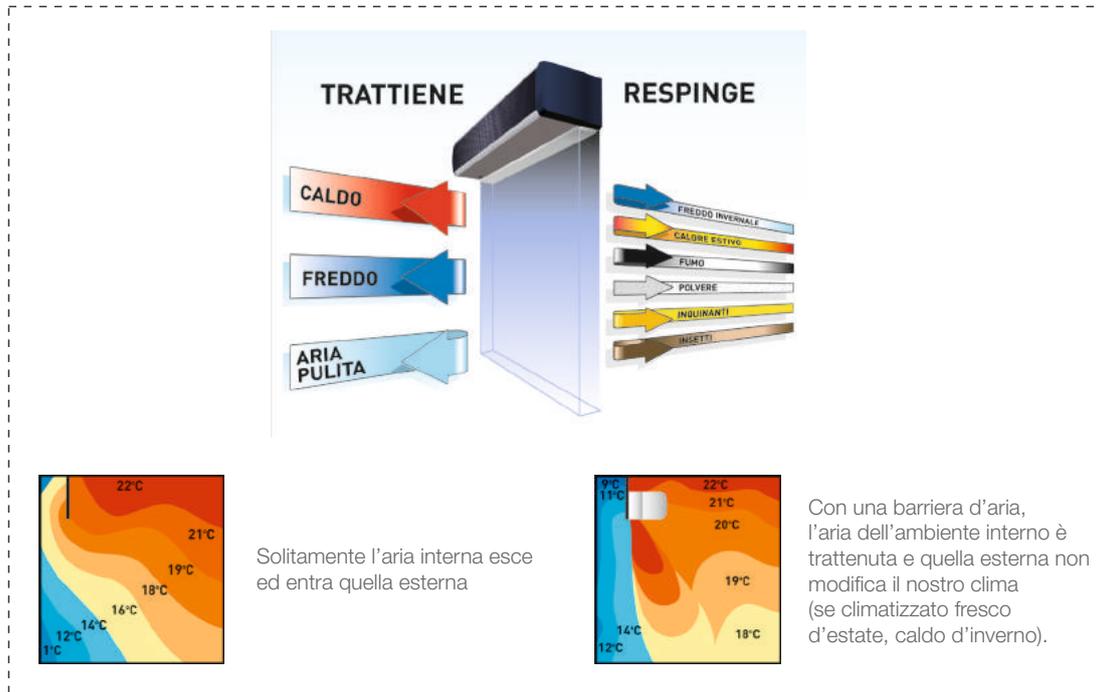
SERIE BARRIERE D'ARIA



GREEN LINE

Barriere d'aria a basso consumo energetico

Trattiene la temperatura ambiente e garantisce l'aria pulita. Respinge inquinamento, pollini, insetti con ridottissimi consumi



Più affari

Una ricerca eseguita presso molti esercizi commerciali ha rilevato una crescita del fatturato nei negozi a "porte aperte".

ECO-Friendly

Si garantisce una maggior efficienza energetica, bassi consumi e forte riduzione dei costi di climatizzazione nonostante le porte aperte.

Confortevole

Mantiene climatizzato l'ambiente senza sprechi e riduce le barriere architettoniche.

Sicura

Spostamenti più sicuri senza ostacoli alla visuale con maggiore utilizzo degli spazi.

Per qualunque porta

Le barriere possono affiancarsi per aperture con dimensioni maggiori (flusso d'aria 105°)

Salubre

Evita ospiti indesiderati quali insetti, pollini, polveri e gas di scarico.

Comoda

Tutti i modelli possono essere gestiti con telecomando.

Easy

Facile da installare e semplice da pulire.

Installazione a regola d'arte

La dimensione delle barriere devono coprire la larghezza della porta. In inverno è preferibile orientare il flusso dell'aria leggermente verso l'esterno



GREEN LINE

Barriere d'aria a basso consumo energetico

Le barriere d'aria hanno lo scopo di mantenere la temperatura dell'ambiente evitando sprechi di energia ogni qual volta si apre la porta d'ingresso in quanto assicurano un miglior isolamento termico. La ventola Centrifuga consente un flusso d'aria maggiore e per tale motivo non può essere installata al di sotto di 300 cm. d'altezza e vicino a cassoni di legno che ne amplificano il rumore. La ventola tangenziale può essere installata a partire da 250cm. Assicurarsi che i dB indicati siano idonei all'ambiente in cui viene installata la barriera. Le barriere hanno un flusso d'aria con angolazione a 105 gradi che permette di utilizzarle a moduli per aumentare la superficie.

Codice D.45000BAR-N D.47000BAR-N D.49000BAR-N D.51000BAR-N

Caratteristiche Tecniche

Tipo di ventola		tangenziale			
Assorbimento	W	160	200	230	350
Portata d'aria	m ² /h	1400	1900	2500	3600
Velocità dell'aria	m/s	11	11	11	11
Rumorosità (Potenza Sonora)	dB	57	58	59	60
Peso Netto	Kg	8,50	10,00	11,50	14
Altezza di installazione	m	2,5-3	2,5-3	2,5-3	2,5-3
Dimensioni	mm	900x185x187	1200x185x187	1500x185x187	2000x185x187



ACCESSORI



TELECOMANDO FROZEN
DM.TELE007



TELECOMANDO SKY
DT.TELE001/002/003



FILTRO ION ARGENTO
DM.FILBAT



FILTRO
DM.FIL013/014/015



FILOCOMANDO
DM.TELE009/010



KIT WIFI FROZEN
D.WIFIKIT

GARANZIA CONVENZIONALE

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver acquistato un prodotto a marchio Diloc e siamo certi che ne rimarrà soddisfatto. Consigliamo di leggere attentamente e di conservare il manuale d'uso e manutenzione presente in ogni prodotto.

Servizio di Assistenza Tecnica

In caso di guasto sul prodotto, fare richiesta d'intervento solo ed esclusivamente alla Naicon srl, compilando l'apposito modulo direttamente dal nostro sito internet www.naicon.com all'interno della pagina riguardante i prodotti del Brand Diloc nella sezione Service. I riferimenti per l'invio della richiesta d'intervento si trovano all'interno del modulo stesso.

Si richiede gentilmente la compilazione del modulo in ogni suo campo per riuscire così a garantire tempistiche di intervento sicure e veloci. In caso di errori di compilazione l'azienda Naicon srl non si farà carico dei costi del Servizio Tecnico non preventivati quali uscite superflue dovute a modelli, numeri di serie, errori o quanto d'altro trascritto in maniera non corretta sullo stesso modulo.

L'intervento sarà effettuato solo in luoghi di facile e sicuro accesso, in caso contrario verranno addebitati i costi relativi.

Garanzia convenzionale

La presente garanzia viene riconosciuta sul territorio italiano, Repubblica di San Marino, Città del Vaticano.

Con la presente, Naicon srl garantisce il prodotto da eventuali difetti di materiali o di fabbricazione per la durata di 24 mesi e copre le parti di ricambio e la manodopera. Il compressore viene garantito per 60 mesi. Inoltre il Diritto di chiamata viene riconosciuto gratuito per i primi 12 mesi.

Qualora durante il periodo di garanzia si riscontrassero difetti di materiali o di fabbricazione, le consociate Naicon srl, i Centri di assistenza Autorizzati o i Rivenditori autorizzati, provvederanno a riparare o (a discrezione della Naicon srl) a sostituire il prodotto o i suoi componenti difettosi, nei termini ed alle condizioni sotto indicate, senza alcun addebito per i costi di manodopera o delle parti di ricambio. Naicon srl si riserva il diritto (a sua unica discrezione) di sostituire i componenti dei prodotti difettosi o prodotti a basso costo con parti assemblate o prodotti nuovi o revisionati.

Naicon srl non estende la presente garanzia convenzionale ai rivenditori NON AUTORIZZATI e a quei prodotti installati da personale non qualificato (ad es. sprovvisto di patentino FGAS).

Condizioni

1. Questa garanzia avrà valore solo se il prodotto difettoso verrà presentato unitamente alla fattura di vendita, scontrino fiscale o di un'attestazione del rivenditore (riportante la data di acquisto, il tipo di prodotto e il nominativo del rivenditore).

Naicon srl si riserva il diritto di rifiutare gli interventi in garanzia in assenza dei suddetti documenti o nel caso in cui le informazioni ivi contenute siano incomplete o illeggibili.

2. La presente garanzia non copre i costi e/o gli eventuali danni e/o difetti conseguenti a modifiche o adattamenti apportati al prodotto, senza previa autorizzazione scritta rilasciata da Naicon, al fine di conformarlo a norme tecniche o di sicurezza nazionali o locali in vigore in Paesi diversi da quelli per i quali il prodotto era stato originariamente progettato e fabbricato.

3. La presente garanzia decadrà qualora l'indicazione del modello o del numero di matricola riportata sul prodotto siano stati modificati, cancellati, asportati o comunque resi illeggibili.

4. Sono esclusi dalla garanzia:

- Gli interventi di manutenzione periodica e la riparazione o sostituzione di parti soggette a normale usura e logorio
- Qualsiasi adattamento o modifica apportati al prodotto, senza previa autorizzazione scritta da parte di Naicon per potenziare le prestazioni rispetto a quelle descritte nel manuale d'uso e manutenzione;
- Tutti i costi dell'uscita del personale tecnico e dell'eventuale trasporto dal domicilio del Cliente alla Naicon srl, o al laboratorio del Centro di Assistenza e viceversa, nonché tutti i relativi rischi;
- Danni conseguenti a:

- Uso improprio, compreso ma non limitato a: (a) l'impiego del prodotto per fini diversi da quelli previsti oppure l'inosservanza delle istruzioni Diloc sull'uso e manutenzione corretti del prodotto, (b) installazione o utilizzo del prodotto non conformi alle norme tecniche o di sicurezza vigenti nel Paese nel quale viene utilizzato;

- Interventi di riparazione da parte di personale non autorizzato o da parte del Cliente stesso;

- Eventi fortuiti, fulmini, allagamenti, incendi, errata ventilazione o altre cause non imputabili alla Diloc;

- Difetti degli impianti o delle apparecchiature ai quali il prodotto fosse stato collegato.

5. Questa garanzia non pregiudica i diritti dell'acquirente stabiliti dalle vigenti leggi nazionali applicabili, né i diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita.

INDICE



Company profile	3
Controllo qualità	5
Golden Fin	6
Compressori silenziosi	7
Ventole ad alta efficienza	8
Funzione Follow Me	9
Controller Inverter Avanzato	10
Bassa Rumorosità	11
Come scegliere il Climatizzatore	12
Serie Residenziale	13
Frozen Mono e Multi DC Inverter	14
SKY Monosplit DC Inverter	16
SKY Plus Monosplit DC Inverter	18
Gamma Multi Split	20
Unità Interne abbinabili	22
Split a parete	23
Cassette	24
Pavimento / Soffitto-Pavimento	25
Canalizzato	26
Unità Interne abbinabili	27
Serie Compatta	27
Easy Design	28
Trasportabile	29
Purificatori / Deumidificatori	30
Serie Commerciale	31
Kolclima	32
Blu Ice Cassette	33
Blu Ice Kanal	34
Blu Ice Floor	35
Serie Barriere d'Aria	36
Green Line	37
Accessori	39



seguici anche su



Rivenditore Autorizzato DILOC