





INDICE

COMPANY PROFILE	4
COMPANY MISSION	6
MIGLIORIAMO L'AMBIENTE	10
SCEGLIERE IL CLIMATIZZATORE	12
LEGENDA ICONE	13
PLUS DI PRODOTTO	14-17
SPLIT SERIE MATT	18
SERIE OCEAN	22
SERIE OASI	26
SERIE DUNE	30
SISTEMI FREE MATCH	34
SERIE FREEDOM	36
UNITÀ INTERNE ABBINABILI: SPLIT SERIE OASI	38
UNITÀ INTERNE ABBINABILI: SERIE CONSOLE	39
UNITÀ INTERNE ABBINABILI: SERIE CASSETTE	40
UNITÀ INTERNE ABBINABILI: SERIE DUCT	41
UNITÀ INTERNE ABBINABILI: COMBINAZIONI	42
COMPATIBILITÀ MULTIATTACCHI	43
SERIE ALTA POTENZA	44
DUCT ALTA POTENZA	46
CASSETTE ALTA POTENZA	47
FLOOR	48
COLONNA	49
SERIE COMPACT	50
SENZA UNITÀ ESTERNA - EASY DESIGN	52
TRASPORTABILI	53
PURIFICATORI	54
BARRIERE D'ARIA	55
ASPIRAZIONE	56
GARANZIA	57

Google Play e il logo di Google Play sono marchi di Google LLC.
App Store and Apple sono marchi di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.
Amazon, Alexa e tutti i marchi correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate.

**COMPANY
PROFILE**





**Naicon nasce da una lunga esperienza industriale che dal 1978
si è sviluppata nella produzione di sistemi di conversione
dell'energia e che oggi si concretizza in una posizione di leadership.**

**Una sfida ambiziosa, quella del suo fondatore,
ispirata dall'intuizione che in Italia stava cambiando un'epoca.**

**Dopo una lunga e dolorosa stagione di crisi politica e sociale,
il tessuto industriale italiano stava riprendendo vigore
stimolando i più coraggiosi a lanciarsi in nuove sfide imprenditoriali**

**ed Ennio Clusaz fu uno di quelli, motivato da una vision
proiettata al futuro:**

**“WHEN YOU CHALLENGE BIG PLAYERS,
YOU MUST NEVER GIVE UP”**

COMPANY MISSION





**Produrre e promuovere, attraverso unità specializzate,
soluzioni elettroniche, informatiche e idro-termosanitarie,
per semplificare la vita privata e professionale
delle persone e migliorare la qualità degli ambienti residenziali e lavorativi.**





UNA PER TUTTI

Naicon svolge la propria attività come Holding con l'obiettivo di fornire servizi e prodotti di alta qualità con competenza, professionalità e innovazione.

Società distinta a livello europeo per affidabilità e sicurezza dei prodotti, Naicon S.r.l. è una realtà commerciale vivace ed eclettica grazie ai 2 brand con cui si presenta sul mercato: Elsist, Diloc.

INNOVAZIONE MULTI-SETTORE

Attraverso le due divisioni principali Elsist e Diloc, Naicon opera nei settori merceologici della distribuzione informatica, del materiale elettrico e dell'idrotermosanitario, fornendo grandi player nel campo delle telecomunicazioni, nel settore pubblico, ospedaliero, militare e altri ancora.

La capitalizzazione centrale di Naicon permette lo sviluppo operativo dei brand nei mercati italiani ed esteri, grazie ad accordi distributivi internazionali e risorse investite nella ricerca di soluzioni innovative.



Il benessere è di casa. E non solo. Diloc propone soluzioni per la climatizzazione per ambienti residenziali, commerciali e terziari, con tecnologia ad alta efficienza Inverter DC e gas refrigeranti ecologici. Dagli Split Mono e Multi ai climatizzatori trasportabili e alle barriere d'aria, Diloc ha la risposta giusta per assicurarti il massimo comfort, a consumi ridotti.





QUALCUNO SU CUI CONTARE

Organizzazione, rapidità, efficienza. Naicon usufruisce di un magazzino centrale e di un Logistic Center coordinato direttamente dalla sede per la gestione della merce. Questo consente evasioni rapide degli ordini e consegne tempestive, anche in meno di 24 ore con il servizio TAX. La presenza capillare dei nostri Centri Assistenza su tutto il territorio nazionale ci permette inoltre di offrire supporto immediato postvendita, per qualsiasi esigenza. Conta su di noi.

IL NOSTRO SGUARDO SUL MONDO

In qualità di Holding, Naicon fornisce supporto finanziario per lo sviluppo delle divisioni sui mercati nazionali e internazionali, avvalendosi di preziosi network di alleanze e accordi distributivi, processi produttivi all'avanguardia, una cura particolare rivolta all'innovazione tecnologica dell'industria e attenzione ai trend commerciali di settore. Naicon si pregia di offrire soluzioni customizzate secondo le esigenze della clientela, in costante miglioramento grazie a una continua attività di ricerca e sviluppo sempre pronta a raccogliere le sfide del mercato globale.



Proteggi i tuoi dispositivi. Lo sviluppo continuo della produzione di UPS Elsist garantisce affidabilità e sicurezza alla linea elettrica. Un catalogo pensato per rispondere a tutte le esigenze propone gamme fino a 800KVA con prodotti customizzabili, tecnologia a bassa distorsione, alto rendimento dell'inverter e un servizio di manutenzione e monitoraggio H24.

Costituzione della holding Naicon S.r.l.

2002



Costituzione consociata di Dinergi S.r.l.

2007



Nuova brand identity

2023



2004

Costituzione della nuova divisione Diloc - Sistemi per la climatizzazione

2009

Acquisizione societaria e costituzione della divisione 4x-e

**MIGLIORIAMO
L'AMBIENTE**







DILOC VUOL DIRE EFFICIENZA

In Diloc crediamo in una climatizzazione intelligente, in una tecnologia al servizio della persona capace di portare un miglioramento concreto al comfort di ogni giorno e di limitare al minimo i consumi energetici. Le gamme Mono e Multi Split Diloc 2024, in classe A++ e A+++ in caldo e in fresco, con compressore Inverter e gas refrigerante ecologico R32 ed R290, consentono un risparmio pari al 50% dei consumi rispetto a tecnologie meno efficienti, costi in bolletta sensibilmente ridotti e una vera sostenibilità ambientale.



CONTROLLO QUALITÀ

Nulla è lasciato al caso. Dietro alla qualità dei climatizzatori Diloc c'è uno scrupoloso studio e controllo di materiali, processi e componenti. Durante tutto il ciclo produttivo eseguiamo prove del flusso aria di ventilazione, dei consensi elettrici in caldo e freddo, test di funzionamento di alette e scarico, controlli delle finiture e dell'estetica finale e molti altri interventi a campione.



ASSISTENZA A 360°

Abbiamo cura dei nostri prodotti in ogni fase di produzione. E anche oltre. Per ogni inconveniente di installazione o dubbio sulle caratteristiche di gamma, Diloc fornisce un servizio continuo di assistenza autorizzata postvendita in tutta Italia. Qualcosa non torna? Contattaci, avremo la soluzione giusta per te.

SCEGLIERE IL CLIMATIZZATORE



REFRIGERANTI ECOLOGICI

Il benessere è anche per l'ambiente. I climatizzatori Diloc utilizzano gas refrigerante R32 ed R290, con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) inferiore del 68% rispetto al tradizionale R410.



TECNOLOGIA DC INVERTER

Il sistema Inverter consente il funzionamento adattivo del compressore, per regolare costantemente la velocità al reale bisogno di climatizzazione nell'ambiente, senza sprechi. Grazie a una operatività più efficiente, i consumi energetici sono significativamente ridotti. Per tagliare i costi salvaguardando il pianeta.



CONSULENZA COMMERCIALE

Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarvi a scegliere il condizionatore più adatto alle vostre esigenze, considerando le dimensioni degli ambienti, le caratteristiche dell'edificio e le vostre preferenze personali. Offriamo una vasta gamma di condizionatori di alta qualità, sia fissi che portatili, con diverse capacità di raffreddamento e funzioni aggiuntive come il controllo remoto e la programmazione automatica.



LEGENDA



TIMER
funzione che consente l'accensione e lo spegnimento temporizzato



INVERTER
Tecnologia per la massima efficienza di pilotaggio del compressore



AUTO SWING: Movimento oscillatorio automatico delle alette



ECO
funzione che minimizza il consumo elettrico



BLUE FIN
Trattamento anticorrosione dello scambiatore di calore esterno ed interno



GOLDEN FIN
Sistema Anticorrosione, protegge il sistema anche in caso di installazione in zone particolarmente ossidanti.



POMPA DI CALORE
Sistema che trasferisce il calore che viene sottratto dall'aria esterna e ceduto all'interno dell'ambiente



FUNZIONE AUTO
In base alla temperatura impostata il climatizzatore determina la modalità di funzionamento più appropriata



I FEEL
La rilevazione della temperatura è rilevata da un sensore posto nel telecomando



CARBON FILTER
Filtro a carboni attivi in grado di eliminare polvere, fumo e cattivi odori migliorando la qualità dell'aria



2430 FORI
Aletta microforata per rendere il flusso d'aria più confortevole



FAST COOLING & HEATING
Raggiunge velocemente la temperatura desiderata



FINITURA MATT
Elegante finitura opaca



STERILIZZAZIONE
Rimozione di virus e batteri



FUNZIONE TURBO
Funzione che permette alla ventola di aumentare la velocità per ridurre i tempi di raffreddamento o riscaldamento



FUNZIONE SLEEP
Programma di funzionamento notturno per un migliore comfort



ANTI ARIA FREDDA
Funzione che non permette la fuoriuscita di aria fredda dalle unità interne appena accese in modalità pompa di calore



DISPLAY RETRO ILLUMINATO
Il display rimane nascosto dietro il pannello frontale dell'unità interna. Attivabile la funzione notturna.



AUTO PULIZIA
Ciclo di ventilazione particolare che permette di igienizzare la parte interna dei modelli a parete, limitando emissione di cattivi odori al riavvio



DOPPIO SCARICO
Vaschetta di scarico dell'unità interna bi-direzionale



DEUMIDIFICATORE
Funzione che consente di ridurre il grado di umidità nell'ambiente



CONTROLLO 8°C
Al raggiungimento di 8°C di temperatura interna, il climatizzatore riscalda l'ambiente in modo automatico



GENTLE COOLING
il flusso dell'aria, attraverso il passaggio in microfori, viene diffuso in modo delicato e maggiormente distribuito



AUTO DIAGNOSI: Sistema di monitoraggio che permette di diagnosticare eventuali malfunzionamenti e di visualizzare i relativi codici di errore



COLD PLASMA
L'aria viene sterilizzata e vengono eliminati polvere, fumo e cattivi odori



CLIMATIZZAZIONE 3D
movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali



WI-FI FUNCTION READY
Le unità interne sono predisposte per il funzionamento in Wi-Fi



WI-FI FUNCTION
Le unità interne hanno preinstallato il modulo per il funzionamento in Wi-Fi



NESSUN DISTURBO

I compressori dei climatizzatori Diloc sono progettati per assicurare la massima efficienza di funzionamento con il minimo disturbo per l'utente. Grazie a componenti studiati per ridurre i rumori dovuti a vibrazioni, elettromagnetismo e flusso dell'aria e ad accurati controlli di qualità in funzionamento a pieno regime, i sistemi Diloc climatizzano l'ambiente mantenendo una bassa potenza sonora fino a 18dB. Per una tranquillità totale, la funzione Sleep assicura un comfort ideale anche nelle ore di sonno, regolando la velocità del compressore per determinare la giusta temperatura notturna, senza disturbare.



MODALITÀ ECO

La nuova opzione Eco, attivabile su tutti i climatizzatori Diloc, ottimizza il funzionamento del motore per garantire il comfort di sempre a fronte di consumi minori. La temperatura è automaticamente regolata a un livello di comfort ambientale e la frequenza massima di funzionamento del compressore viene ridotta, eliminando gli sprechi di energia. Test di laboratorio hanno mostrato che attraverso la funzione Eco è possibile raggiungere un risparmio energetico del 15% su ogni avvio del climatizzatore.

PLUS DI PRODOTTO



GENTLE COOLING

Lasciate avvolgere dal clima delicato firmato Diloc. Il sistema di diffusione 3D sfrutta l'azione combinata dei deflettori per offrire un raffrescamento omogeneo in tutta la stanza, aumentando il comfort dell'ambiente intorno a te. Con l'innovativa funzionalità Gentle Cooling, il flusso d'aria viene spezzato e diffuso gradualmente attraverso i microfori delle alette deflettrici. Per un comfort a 360°, senza spifferi.





FUNZIONI BENESSERE

I nuovi climatizzatori Diloc sono dotati di un vasto range di funzionalità Benessere di serie: massimizza comfort ed efficienza con il funzionamento "Auto" e l'opzione di riconoscimento presenza "I Feel", goditi il fresco intenso della modalità "Turbo", la programmazione personalizzabile del Timer e la tranquillità dell'opzione "Sleep", sia in raffreddamento che in pompa di calore.



SISTEMA ANTI-IMPURITÀ

Liberi di respirare. I purificatori d'aria Diloc sfruttano un filtro HEPA multistrato per liberare l'aria da particelle nocive e cattivi odori. In aggiunta, il sistema di sterilizzazione a ioni d'argento elimina germi, batteri e agenti inquinanti e purifica in profondità l'aria emessa, per garantire un ambiente sempre sano e igienizzato.

Nei climatizzatori predisposti, grazie alla funzione Cold Plasma, l'aria viene sterilizzata e vengono eliminati polvere, fumo e cattivi odori migliorando la qualità dell'aria a tutto vantaggio della salute.

I filtri a carbone attivi deodorizzano e purificano l'aria, trattenendo le particelle di polvere, polline, smog e batteri.



AUTODIAGNOSI

Il fresco non si ferma. Le funzioni di autodiagnosi, rilevazione automatica di perdite, igienizzazione dell'unità interna e cicli di sbrinamento permettono ai climatizzatori Diloc di segnalare e risolvere autonomamente eventuali problemi, allungando la vita dei dispositivi e mantenendo prestazioni più alte, più a lungo.



SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

Scopri l'installazione facile dei nostri climatizzatori!

Con i nostri climatizzatori, rinfrescare la tua casa o il tuo ufficio è un gioco da ragazzi. Grazie al design innovativo e alla semplicità d'installazione, potrai godere del comfort desiderato in pochissimo tempo.

I nostri climatizzatori sono progettati per essere installati con facilità, senza la necessità di complicate procedure.

Il nostro team di assistenza è sempre disponibile per rispondere alle tue domande e fornirti tutto il supporto necessario durante l'installazione.



CONNETTIVITÀ SMART

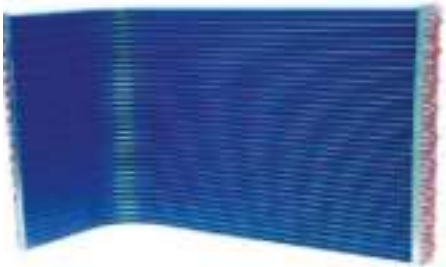
Il pacchetto connettività Diloc, disponibile di serie o installabile con kit dedicato, permette ai climatizzatori di collegarsi alla rete WiFi di casa per una maggiore comodità di regolazione grazie alla apposita App gratuita. Le unità di ultima generazione sono inoltre compatibili con i principali assistenti vocali, inclusi Amazon Alexa e Google Home, per un controllo ancora più semplificato all'interno della tua rete domotica.



ECO BONUS

Approfitta del Bonus Detrazione del 65% sull'installazione del tuo nuovo climatizzatore.

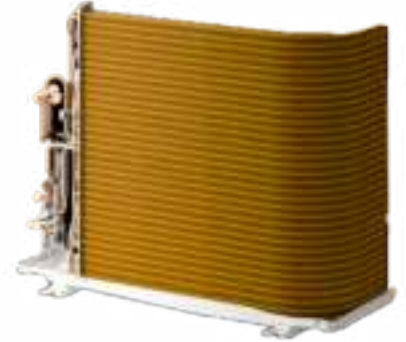
Offriamo una vasta gamma di climatizzatori ad alta efficienza energetica, garantendo prestazioni eccellenti e un notevole risparmio sulle tue bollette energetiche. Il nostro team è a tua disposizione per guidarti attraverso la scelta del climatizzatore adatto alla richiesta del Bonus Detrazione e assicurarsi che tu possa ottenere tutti i vantaggi disponibili.



PROTEZIONE BLUE FIN

Protezione livello 1:

Il trattamento anticorrosione Blue Fin conferisce all'unità esterna una maggiore resistenza a pioggia, inquinamento e agenti esterni, aumentando l'efficienza degli scambiatori di calore e prolungandone le prestazioni. Per un risparmio che dura di più.



PROTEZIONE GOLDEN FIN

Protezione livello 3:

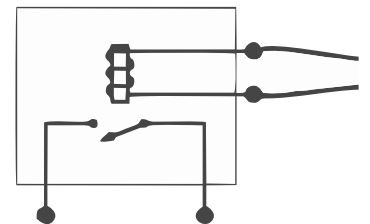
Nei climatizzatori predisposti il trattamento anticorrosione Golden Fin conferisce all'unità esterna una maggiore resistenza a pioggia, salsedine, inquinamento e agenti esterni aggressivi, aumentando l'efficienza degli scambiatori di calore e prolungandone le prestazioni, fino a tre volte superiore alle protezioni standard.

PLUS DI PRODOTTO



QUALITÀ GARANTITA

Le gamme di climatizzatori Diloc sono coperte da una garanzia di 2 anni e di 5 anni per i compressori Inverter, per una scelta sicura e responsabile fatta per durare. Leggi i dettagli delle condizioni di garanzia in appendice.



FUNZIONE ON-OFF CONTATTO PULITO

Puoi collegare la finestra al contatto ON-OFF e in caso venga aperta per più di 30 secondi il condizionatore si spegne. Quando la finestra viene chiusa, il condizionatore determina se accendersi in base alle impostazioni prescelte, realizzando così le condizioni per un risparmio energetico. Predisposto solo sulla serie MATT.

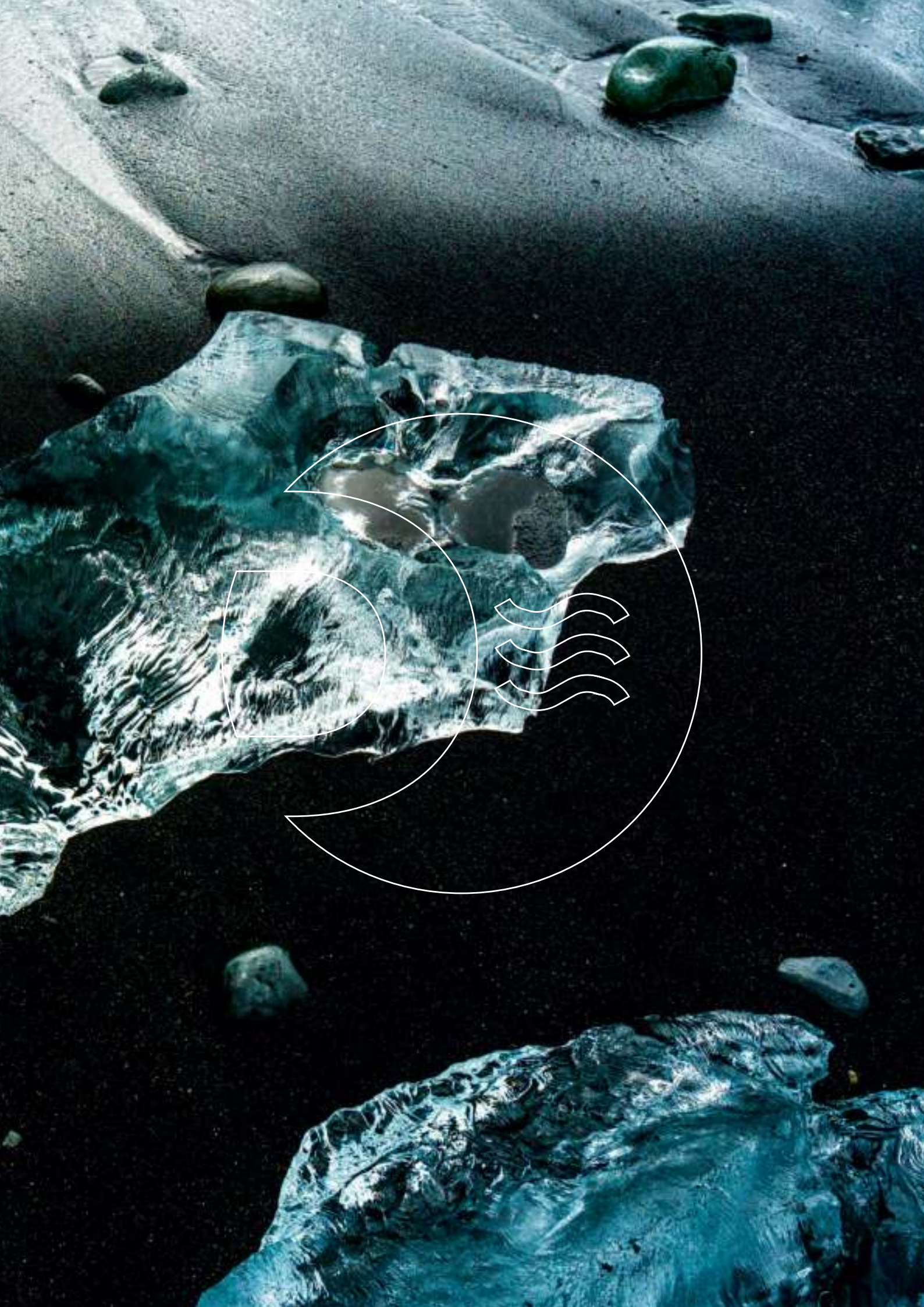
SISTEMI MONOSPLIT

SERIE MATT

Scopri il futuro della climatizzazione con Matt, con linee geometriche minimaliste che donano un tocco di modernità a qualsiasi ambiente e tecnologia di air supply intelligente a microfori.

La perfetta fusione tra tecnologie all'avanguardia e design raffinato di Diloc.





GENTLE COOLING

2430 microfori e nessun flusso d'aria diretto, la particolare struttura dell'aletta con 2430 microfori, consente una diffusione dell'aria in modo delicato e continuo assicurando un comfort senza sbalzi termici

SILENZIOSITÀ

Solo 18dB. Comfort ai massimi livelli, ci si può scordare di averlo acceso, il riposo notturno è assicurato

WIFI INTEGRATO

compatibile con Alexa e Google Assistant

COLD PLASMA

Sterilizza ed elimina polvere, fumo e cattivi odori migliorando la qualità dell'aria a tutto vantaggio della salute

GOLDEN FIN

Sistema Anticorrosione, protegge il sistema anche in caso di installazione in zone particolarmente ossidanti.

CARBON FILTER

Elimina i cattivi odori, fumi e vapori purificando l'aria

CONTATTO ON-OFF

Predisposto per contatto pulito on-off.

DESIGN INNOVATIVO

La finitura opaca si integra perfettamente donando un tocco di modernità ad in ogni ambiente

RISPARMIO ENERGETICO

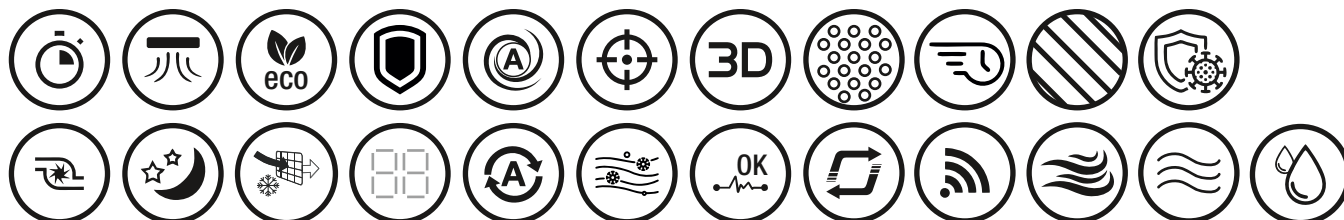
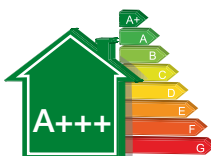
Consumi ridotti a basso impatto nel rispetto dell'ambiente

ALTA EFFICIENZA

A+++ in riscaldamento e raffreddamento. Nuovi compressori, grande volume di aria trattata, nuova elettronica per il maggior risparmio di energia. Raffreddamento rapido in 30 secondi e riscaldamento rapido in 60 secondi



		D.MATT109+ D.MATT09	D.MATT112+ D.MATT12	D.MATT118+ D.MATT18	D.MATT124+ D.MATT24
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P			
Raffreddamento					
Capacità nominale	Btu/h	9200(2048-13656)	12400(2219-13997)	18500(4438-20143)	24600(6145-25265)
Capacità nominale	W	2700(600-4000)	3500(650-4100)	5400(1300-5900)	7200(1800-7400)
Potenza assorbita	W	720(100-1200)	870(130-1550)	1430(290-1950)	1700(230-2300)
Corrente assorbita	A	3,3(0,56-5,32)	4,2(0,56-5,8)	6,4(2,2-6,8)	7,9(1-10)
EER		3,75	4,02	3,78	4,24
Riscaldamento					
Capacità nominale	Btu/h	11300(2731-14339)	14400(3175-14339)	19800(4438-20826)	25000(6145-27313)
Capacità nominale	W	3300 (800-4200)	4200(930-4200)	5800(1300-6100)	7300(1800-8000)
Potenza assorbita	W	800(200-1200)	1060(230-1300)	1330(250-1800)	2300(230-2530)
Corrente assorbita	A	3,9(1,02-5,32)	4,8(1,0-6,3)	6,1(2,0-8,0)	10,5(1-11)
COP		4,12	3,96	4,36	3,71
Raffr. stagionale/Capacità (pdesignc)	kW	2,7	3,5	5,4	7,2
SEER		8,7	8,7	8,7	8,7
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Risc.(clima caldo)/Capacità (pdesignh)	kW	2,6	3,4	5,4	6,8
SCOP		5,9	5,5	5,8	5,4
Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Unità interna					
Portata d'aria max.	m³/h	700	700	1000	1300
Liv.Press. sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	44/38/30/25/18	46/40/35/27/18	46/40/35/28/19	52/43/38/30/20
Liv.Potenza sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	54/49/45/43/34	56/51/46/44/35	56/51/46/44/35	62/55/50/48/39
Dimensioni (LxAxP)	mm	768x299x201	827x299x201	1140x332x230	1140x332x230
Peso netto	Kg	8,0	8,5	13,5	14,0
Unità Esterna					
Liv. di Pressione sonora/Potenza sonora	dB(A)	51/55	52/56	53/57	55/59
Dimensioni (LxAxP)	mm	708x530x258	708x530x258	785x548x281	890x695x319
Peso netto	Kg	22,5	24,5	28,5	41,0
Refrigerante					
Tipo /GW		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata/T CO2eq.	Kg/T	0,55/0,37	0,6/0,40	1,03/0,69	1,2/0,81
Tubazione gas					
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	1/4"/5/8"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	20/10	20/10	20/10	25/15



SISTEMI MONOSPLIT

SERIE OCEAN

Scopri l'esclusivo design di Ocean, con livrea Total White, display a scomparsa e scanalature laterali Wave Wing, creato per armonizzarsi in qualsiasi arredamento.

Porta una ventata di stile nella tua casa e goditi il fresco delicato di Diloc.



RISPARMIO ENERGETICO

Consumi ridotti e basso impatto ambientale, grazie al motore Inverter ad alta efficienza e alla nuova funzione Eco

WIFI INTEGRATO

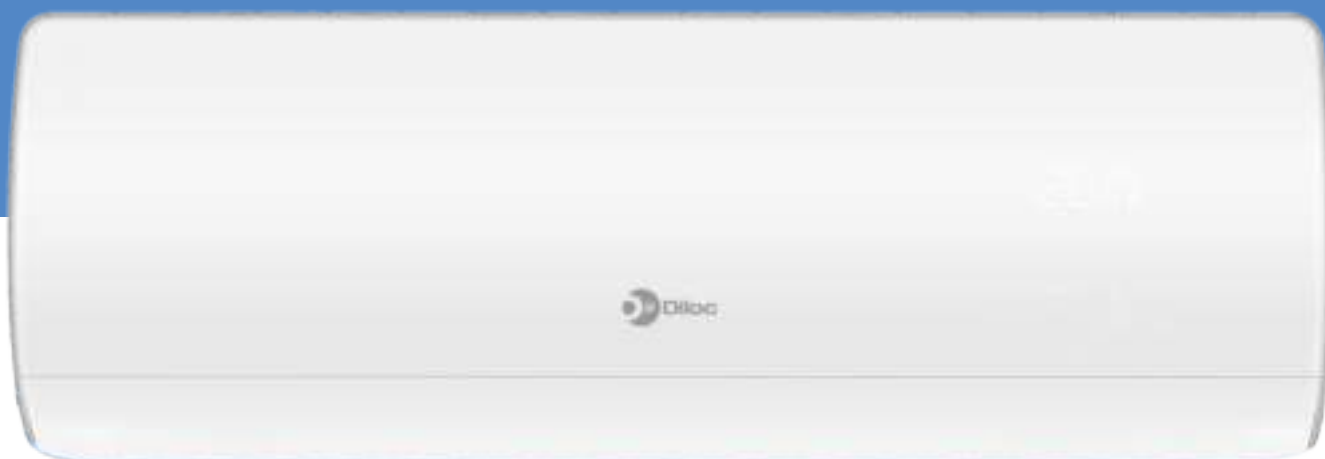
Ocean è configurato con integrazione WiFi di serie per il controllo da smartphone tramite App

GENTLE COOLING

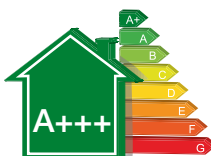
Le alette orientabili consentono una diffusione uniforme e avvolgente dell'aria, grazie al movimento combinato orizzontale e verticale che evita flussi diretti

ALTA EFFICIENZA

A+++ in riscaldamento e raffreddamento. Nuovi compressori, grande volume di aria trattata, nuova elettronica per il maggior risparmio di energia



		D.OCEAN109+ D.OCEAN09	D.OCEAN112+ D.OCEAN12
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P	
Raffreddamento			
Capacità nominale	Btu/h	9400(2731~11949)	12500(2731~14680)
Capacità nominale	W	2760(800~3500)	3660(800~4300)
Potenza assorbita	W	620(200~1450)	966(2731~1600)
Corrente assorbita	A	3,8(1,2~6,5)	5,4(1,2~7,2)
EER		4,38	3,84
Riscaldamento			
Capacità nominale	Btu/h	9600(3414~12973)	13400(2731~15363)
Capacità nominale	W	2900(1000~3800)	3940(800~4500)
Potenza assorbita	W	660(200~1550)	1010(240~1750)
Corrente assorbita	A	3,7(1,2~7,0)	4,5(1,2~8,0)
COP		4,39	3,86
Raffr. stagionale/Capacità (pdesignc)	kW	2,7	3,6
SEER/Classe di efficienza energetica		8,5/A+++	8,5/A+++
Risc.(clima caldo)/Capacità (pdesignh)		2,3	2,8
SCOP/Classe di efficienza energetica	kW	5,4/A+++	5,4/A+++
Consumo annuo di energia			
Raffreddamento	kWh/a	111	148
Riscaldamento (media)	kWh/a	669,6	822,0
Capacità di deumidificazione	L/h	1,0	1,2
Unità interna			
Portata d'aria max. Raffr./Risc.	m³/h	850/850	850/850
Liv.Press. sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	42/39/35/29/24	42/39/35/29/24
Liv.Potenza sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	53/49/45/37/34	53/49/45/37/34
Dimensioni (LxAxP)	mm	883x310x195	883x310x195
Peso netto/lordo	Kg	10,5/13,0	10,5/13,0
Unità Esterna			
Liv. di Pressione sonora/Potenza sonora	dB(A)	52/62	52/62
Dimensioni (LxAxP)	mm	795x305x549	795x305x549
Peso netto/lordo	Kg	25/27	28/32
Refrigerante			
Tipo/GWP		R32/675	R32/675
Quantità precaricata /T equiv. CO²		0,57Kg/0,385t	0,8Kg/0,54t
Tubazione gas			
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	25/10	25/10





SISTEMI MONOSPLIT

SERIE OASI

Lasciati coccolare dal comfort smart dei climatizzatori OASI.

Con moderno display retroilluminato, OASI è dotato di Wi-Fi Connectivity di serie ed è compatibile con Alexa e Google Assistant. Grazie alla elevata efficienza energetica la serie OASI permette inoltre l'ottenimento dei benefici fiscali previsti da EcoBonus/Conto Termico.



DIMENSIONI RIDOTTE

Le dimensioni contenute dell'unità interna e dell'unità esterna permettono una installazione semplice senza ingombrare gli ambienti

FINITURE ELEGANTI

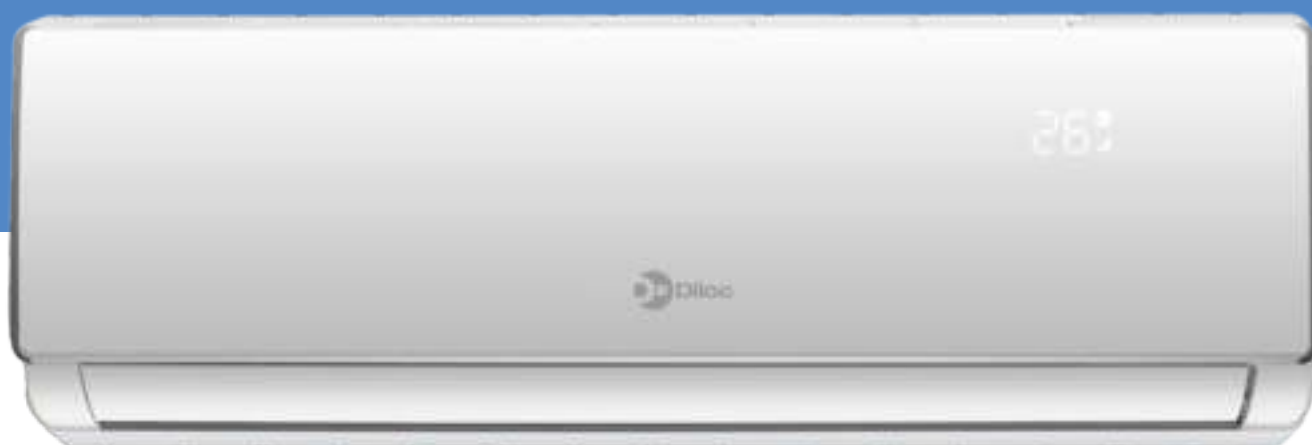
Dona un tocco di stile alla casa con il design semplice ed elegante di Oasi

ECOSOSTENIBILE

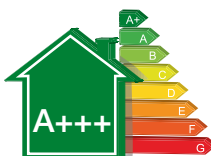
Rispetta la natura utilizzando il gas R32 a basso GWP

WIFI INTEGRATO

compatibile con Alexa e Google Assistant



		D.OASI109+ D.OASI09	D.OASI112+ D.OASI12	D.OASI118+ D.OASI18	D.OASI124+ D.OASI24
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P			
Raffreddamento					
Capacità nominale	Btu	9000(3057~11253)	12000(3140~12856)	18000(4263~20153)	24000(6240~26598)
Capacità nominale	W	2600 (940~3300)	3400(1000~3770)	5100 (1249~5906)	6800(1829~7795)
Potenza assorbita	W	804(240~1380)	1052(290~1500)	1580(330-2340)	2257(410~2824)
Corrente assorbita	A	4,0(1,2~8,0)	5,8(1,5~9,0)	8,1(1,7~12,0)	10,7(2,3~12,3)
EER		3,25	3,23	3,23	3,23
Riscaldamento					
Capacità nominale	Btu	9200(3057~11458)	12000(3140~12992)	18000(4263-20699)	24000(6308-26936)
Capacità nominale	W	2610(940~3360)	3420(1000~3810)	5100(1249~6066)	6900(1849~7894)
Potenza assorbita	W	703(240~1552)	921(290~1720)	1374(340-2520)	2063(420~3005)
Corrente assorbita	A	3,6(1,2~9,0)	4,7(1,5~10,0)	7,0(1,7~13,0)	9,9(2,3~13,5)
COP		3,73	3,71	3,71	3,71
Raffr. stagionale/Capacità (pdesignc)	kW	2,6	3,4	5,1	6,8
SEER/Classe di efficienza energetica		6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Risc.(clima caldo)/Capacità (pdesignh)	kW	2,2	2,4	5,0	5,8
SCOP/Classe di efficienza energetica		5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A+++	5,0/A+++
Capacità di deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Unità interna					
Portata d'aria max.	m³/h	420	550	800	980
Liv.Press. sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Liv.Potenza sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Dimensioni (LxAxP)	mm	698x255x190	698x255x190	910x294x206	1010x315x220
Peso netto/lordo	Kg	6,5/8,5	6,5/8,5	10/13	13/16
Unità Esterna					
Liv. di Pressione sonora/Potenza sonora	dB(A)	50/60	52/62	55/65	57/67
Dimensioni (LxAxP)	mm	712x459x276	712x459x276	890x628x385	960x732x400
Peso netto/lordo	Kg	22/24	22/24	35/39	40/46
Refrigerante					
Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata /T equiv. CO ²	Kg/T	0,45/0,30	0,45/0,30	1/0,67	1,14/0,76
Tubazione gas					
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	25/10	25/10	25/10	25/10
Cavi di collegamento	n° per sez.	4x0,75mm ²	4x0,75mm ²	4x0,75mm ²	4x0,75mm ²



SISTEMI MONOSPLIT

SERIE DUNE

I climatizzatori DUNE sono la scelta efficiente e sostenibile, in classe energetica A++, per offrirti il miglior rapporto qualità-prezzo per la climatizzazione residenziale.

Scopri le pratiche funzioni per il benessere di ogni giorno e la comodità del controllo smart WiFi-Ready integrabile.





ECONOMICO ED ELEGANTE

Il miglior rapporto qualità-prezzo di casa Diloc, in un esclusivo design del pannello frontale

RISPARMIO ENERGETICO

Consumi ridotti e basso impatto ambientale, grazie al motore Inverter ad alta efficienza e alla nuova funzione Eco

WI-FI READY

Dune è compatibile con il pacchetto di connettività smart Diloc, per controllare il comfort di casa comodamente da smartphone tramite App

PROTEZIONE BLUE FIN

Protezione livello1:
Il trattamento anticorrosione Blue Fin conferisce all'unità esterna una maggiore resistenza a pioggia, inquinamento e agenti esterni, aumentando l'efficienza degli scambiatori di calore e prolungandone le prestazioni. Per un risparmio che dura di più



		D.DUNE109+ D.DUNE09	D.DUNE112+ D.DUNE12	D.DUNE118+ D.DUNE18	D.DUNE124+ D.DUNE24
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P			
Raffreddamento					
Capacità nominale	Btu	9000(3057~11253)	12000(3140~12856)	18000(4263~20153)	24000 (6240~26598)/
Capacità nominale	W	2600 (940~3300)	3400(1000~3770)	5100 (1249~5906)	6800(1829~7795)
Potenza assorbita	W	804(240~1380)	1052(290~1500)	1580(330-2340)	2257(410~2824)
Corrente assorbita	A	4,0(1,2~8,0)	5,8(1,5~9,0)	8,1(1,7~12,0)	10,7(2,3~12,3)
EER		3,25	3,23	3,23	3,23
Riscaldamento					
Capacità nominale	Btu	9200(3205~11458)	12000(3140~12992)	18000(4263-20699)	24000(6308-26936)
Capacità nominale	W	2610(940~3360)	3420(1000~3810)	5100(1249~6066)	6900(1849~7894)
Potenza assorbita	W	703(240~1552)	921(290~1720)	1374(340-2520)	2063(420~3005)
Corrente assorbita	A	3,6(1,2~9,0)	4,7(1,5~10,0)	7,0(1,7~13,0)	9,9(2,3~13,5)
COP		3,73	3,71	3,71	3,71
Raffr. stagionale/Capacità (pdesignc)	kW	2,6	3,4	5,1	6,8
SEER/Classe di efficienza energetica		6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Risc.(clima caldo)/Capacità (pdesignh)	kW	2,0	2,1	3,8	4,8
SCOP/Classe di efficienza energetica		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Capacità di deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Unità interna					
Portata d'aria max.	m³/h	420	550	800	980
Liv.Press. sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Liv.Potenza sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Dimensioni (LxAxP)	mm	698x255x190	698x255x190	910x294x206	1010x315x220
Peso netto/lordo	Kg	6,5/8,5	6,5/8,5	10/13	13/16
Unità Esterna					
Liv. di Pressione sonora/Potenza sonora	dB(A)	50/60	52/62	55/65	57/67
Dimensioni (LxAxP)	mm	712x459x276	712x459x276	890x628x385	960x732x400
Peso netto/lordo	Kg	22/24	22/24	35/39	40/46
Refrigerante					
Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata /T equiv. CO ²	Kg/T	0,45/0,30	0,4/0,30	1/0,67	1,14/0,76
Tubazione gas					
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	25/10	25/10	25/10	25/10
Cavi di collegamento	n° per sez.	4x0,75mm ²	4x0,75mm ²	4x0,75mm ²	4x0,75mm ²



SISTEMI FREEMATCH

MULTIATTACCHI FREEDOM

Massima funzionalità e distribuzione perfetta dell'aria in tutte le stanze:

prova la serie Multi Freedom, il sistema Freematch che consente l'abbinamento di split e unità interne commerciali. Con le nuove opzioni di funzionamento a bassi consumi, Multi Freedom assicura ottime prestazioni e un comfort senza sprechi.





SERIE FREEDOM

Crea l'impianto perfetto per i tuoi ambienti! Il sistema Freematch serie Freedom permette di collegare fino a cinque unità interne a una sola unità esterna. La soluzione ideale per climatizzare più stanze, riducendo i consumi. Scopri la configurazione di Freedom che fa al caso tuo

UNITÀ INTERNE COMPATIBILI

Split
Cassette
Console
Duct



		D.FREEDOM240	D.FREEDOM245	D.FREEDOM360	D.FREEDOM480	D.FREEDOM500
Rif.Unità Interna - Capacità Btu/h		9k+9k	9k+9k	9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k	9k+9k+9k+9k+9k
Alimentazione		220-240V~/50HZ				
Raffreddamento						
Capacità nominale	Btu/h	14000(4000~16500)	18000(4200~19100)	21000(9500~22500)	32000(10600~35000)	42000(11300~44700)
Capacità nominale	W	4100(1200~4850)	5100(1230~5600)	6200(2800~6600)	9400(3100~10200)	12200(3300~13100)
Potenza assorbita	W	1269(250~1660)	1545(280~2050)	1920(340~2580)	2765(410~3500)	3812(730~5400)
Corrente assorbita	A	6,3(1,2~9,0)	7,5(1,3~10,5)	9,8(1,5~13,2)	14,1(1,8~17,0)	16,8(3,2~24,0)
EER		3,29	3,24	3,23	3,40	3,23
Riscaldamento						
Capacità nominale	Btu/h	15350(4300~17800)	18000(4400~19600)	22000(8350~23200)	32000(8700~35000)	42000(11300~44700)
Capacità nominale	W	4500(1250~5200)	5200(1290~5750)	6500(2450~6800)	9450(2550~10200)	12200(3300~13100)
Potenza assorbita	W	1159(230~1560)	1333(280~2050)	1752(400~2580)	2547(510~3500)	3686(800~5400)
Corrente assorbita	A	5,9(1,1~8,0)	6,2(1,3~10,5)	9,0(1,7~13,2)	13,0(2,3~17,0)	15,8(3,5~24,0)
COP		3,71	3,73	3,71	3,71	3,71
Raffr. Capacità (Pdesignc)	kW	4,1	5,2	6,2	9,3	12,2
	Btu/h	14000	18000	21000	32000	42000
SEER/Classe efficienza energetica		6,1 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
Risc. (Clima medio) Capacità (Pdesignh)	kW	3,8	4,0	5,4	7,3	9,5
	Btu/h	13000	13650	19100	25000	32400
SCOP/Classe efficienza energetica		4,0 (A+)	4,0(A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Livello di potenza sonora (Alta)	dB(A)	64	65	68	70	70
Dimensioni (LxAxP)	mm	853x602x349	853x602x349	920x699x380	990x910x340	990x910x340
Peso netto/lordo	Kg	29/31	31/33	42/45	68/72	73/85
Refrigerante						
Tipo /GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata/T equiv. CO²	Kg/T	0,8/0,561	1,1/0,743	1,6/1,013	2,2/1,485	3,0/2,025
Tubazione gas						
Lato liquido / Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"



UNITÀ INTERNE ABBINABILI SPLIT SERIE OASI



		D.OASI09	D.OASI12	D.OASI18
Raffr. Capacità nominale	Btu/h / kW	9000 / 2,6	12000 / 3,5	18000 / 5,1
Raffr. Potenza assorbita	W	35	35	52
Raffr. Corrente assorbita	A	0,2	0,2	0,34
Risc. Capacità nominale	Btu/h / kW	9000 / 2,6	12000 / 3,5	18000 / 5,2
Risc. Potenza assorbita	W	35	35	52
Risc. Corrente assorbita	A	0,2	0,2	0,34
Portata d'aria max.	m³/h	420	550	800
Liv.Pot.Sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27
Liv.Pot.Sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)		50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36
Dimensioni (LxAxP)	mm	698x255x190	698x255x190	910x294x206
Peso netto/lordo	Kg	6,5/8,5	6,5/8,5	10/13
Tub. gas Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
Tub. gas Max.Lungh.Tub./Max Dislivello	m	15/10	15/10	15/10



UNITÀ INTERNE ABBINABILI

SERIE CONSOLE

Semplici, versatili, raffinate. Le unità della serie Console sono indicate per installazioni a parete bassa, ideali per spazi di piccole e medie dimensioni come negozi e uffici.

Il design compatto ed essenziale, con pannello opaco e finiture eleganti, le rende adatta a qualsiasi tipo di ambiente.

I condizionatori Console Diloc sono equipaggiati con un nuovo pacchetto di funzionalità. Scopri la connettività WiFi integrata con controllo via App, che semplifica le impostazioni per una termoregolazione più intuitiva, oppure seleziona le modalità di funzionamento che desideri tramite il pannello con display integrato e il telecomando in dotazione.



		D.IN-CONSOLE09	D.IN-CONSOLE12	D.IN-CONSOLE18
Raffr. Capacità nominale	Btu/h /kW	9000/2,6	12000/3,5	18000/5,3
Raffr. Potenza assorbita	W	35	37	48
Raffr. Corrente assorbita	A	0,15	0,17	0,21
Risc. Capacità nominale	Btu/h/ kW	9500/2,78	13500/3,96	19600/5,74
Risc. Potenza assorbita	W	35	37	48
Risc. Corrente assorbita	A	0,15	0,17	0,21
Portata d'aria max.	m³/h	650	650	850
Liv. Pot. Sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	52/48/40	52/48/40	56/53/50
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Peso netto/lordo	Kg	16/18	16/18	16/18
Tub. gas Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Tub. gas Max.Lungh.Tub./Max Dislivello	m	15/10	15/10	15/10

UNITÀ INTERNE ABBINABILI

SERIE CASSETTE

Scopri le soluzioni Diloc per installazioni a controsoffitto. La serie Cassette, grazie alle dimensioni ridotte, offre praticità e performance in dispositivi compatti ideali per gli spazi più limitati, che non possono ospitare ingombranti unità interne. Una scelta perfetta per impianti nascosti a soffitto in abitazioni, locali commerciali o uffici.

La gamma è disponibile in due tagli di potenza (12000 e 18000 BTU), in grado di donare un perfetto microclima ad ambienti di medie dimensioni, in estate e in inverno. La gamma Cassette è inoltre dotata di connettività WiFi integrata e di controllo manuale a parete opzionale. L'alta efficienza Diloc incontra la massima praticità d'uso.



D.IN-CASSETTE12

D.IN-CASSETTE18

Rafr. Capacità nominale	Btu/h /kW	12000/3,5	18000/5,1
Rafr. Potenza assorbita	W	37	40
Rafr. Corrente assorbita	A	0,17	0,18
Risc. Capacità nominale	Btu/h/ kW	13500/3,9	19600/5,7
Risc. Potenza assorbita	W	37	40
Risc. Corrente assorbita	A	0,17	0,18
Portata d'aria max.	m ³ /h	600	800
Liv. Pot. Sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	52/49/46	56/52/49
Dimensioni (LxAxP)	mm	574x250x574	574x250x574
Peso netto/lordo	Kg	20/24	20/24
Tub. gas Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
Tub. gas Max.Lungh.Tub./Max Dislivello	cm	15/10	15/10
Pannello			
Dimensioni (LxAxP)	mm	660x30x660	660x30x660
Peso netto/lordo	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5



UNITÀ INTERNE ABBINABILI

SERIE DUCT

Gli impianti canalizzati Duct sono la scelta ideale per riscaldare o raffrescare gli ambienti domestici o lavorativi con una installazione invisibile e silenziosa, nascosta in nicchie murali, mobili su misura o strutture di cartongesso e legno. Con controllo manuale a parete, i sistemi canalizzati Duct provvedono, senza il minimo ingombro, a tutti i bisogni di climatizzazione.

Sottili, silenziosi, ad alta efficienza: perfeziona la termoregolazione di uffici e locali commerciali, con un impianto Duct a bassissimo impatto sonoro e visivo. Il comfort Diloc come non lo hai mai visto.



		D.IN-DUCT12	D.IN-DUCT18
Raffr. Capacità nominale	Btu/h/kW	12000/3,52	18000/5,3
Raffr. Potenza assorbita	W	35	48
Raffr. Corrente assorbita	A	0,16	0,21
Risc. Capacità nominale	Btu/h/kW	13500/3,95	19600/5,74
Risc. Potenza assorbita	W	35	48
Risc. Corrente assorbita	A	0,16	0,21
Portata d'aria max.	m ³ /h	600	850
Liv. Pot. Sonora (Super/Alta/Media/Bassa/Mute)	dB(A)	55/52/48	56/53/50
Dimensioni (LxAxP)	mm	700×200×450	920×200×450
Peso netto/lordo	Kg	16/20	20/25
Pressione (Alta/Bassa)	Mpa	3,7 /1,2	3,7 /1,2
Tub. gas Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/3/8"	1/4"/1,2"
Tub. gas Max.Lungh.Tub./Max Dislivello	m	15/10	15/10

UNITÀ INTERNE ABBINABILI

COMBINAZIONI

Grazie agli attacchi e all'alta adattabilità, l'unità esterna dei condizionatori Diloc può essere associata a più unità interne secondo diverse combinazioni con la massima flessibilità, garantendo maggiore efficienza e risparmio energetico. Ecco tutte le possibili combinazioni per unità Diloc.



SPLIT
D.OASI9
D.OASI12
D.OASI18



FREEDOM240	FREEDOM245	FREEDOM360	FREEDOM480	FREEDOM500
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓

CANALIZZATI
D.IN-DUCT12
D.IN-DUCT18



FREEDOM240	FREEDOM245	FREEDOM360	FREEDOM480	FREEDOM500
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓

CONSOLE
D.IN-CONSOLE9
D.IN-CONSOLE12
D.IN-CONSOLE18



FREEDOM240	FREEDOM245	FREEDOM360	FREEDOM480	FREEDOM500
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓

CASSETTE
D.IN-CASSETTE12
D.IN-CASSETTE18



FREEDOM240	FREEDOM245	FREEDOM360	FREEDOM480	FREEDOM500
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓



UNITÀ INTERNE ABBINABILI

TABELLA COMBINAZIONI

Trova la combinazione perfetta per i tuoi bisogni di climatizzazione: con la serie MultiFreedom puoi configurare fino a cinque unità con potenze diverse, per portare il clima perfetto in ogni stanza. Consulta le tabelle per conoscere gli abbinamenti possibili alle unità esterne Freedom.

UNITÀ INTERNE COMPATIBILI

Split 9 / 12 / 18

Cassette 12 / 18

Console 9 / 12 / 18

Duct 12 / 18

FREEDOM240	2 unità	9+9	9+12		
FREEDOM245	2 unità	9+9	9+12	12+12	
FREEDOM360	2 unità	9+9 12+18	9+12	9+18	12+12
	3 unità	9+9+9	9+9+12		
FREEDOM480	2 unità	9+9 12+12	9+12 12+18	9+18 18+18	
	3 unità	9+9+9 12+12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
	4 unità	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+12+12	
FREEDOM500	2 unità	9+9 12+12	9+12 12+18	9+18 18+18	
	3 unità	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+18+18
		9+12+12	9+12+18	12+18+18	
		12+12+12	12+12+18		
	4 unità	9+9+9+9 9+9+12+12 12+12+12+12	9+9+9+12 9+9+12+18 9+12+12+18	9+9+9+18	9+12+12+12
5 unità	9+9+9+9+9 9+9+12+12+12	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	

LIGHT COMMERCIAL

SERIE ALTA POTENZA

Dal design semplice e compatto per adattarsi armoniosamente ad ogni ambiente, ideale per uffici, negozi e magazzini, questa serie, grazie alla sua elevata classe energetica riduce consumi ed emissioni di gas.



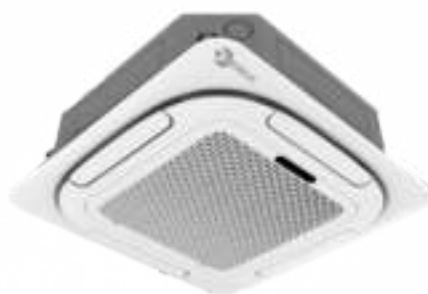


		D.EXT-COM24+ D.IN-DUCT24	D.EXT-COM30+ D.IN-DUCT30	D.EXT-COM36+ D.IN-DUCT36
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P		
Raffreddamento				
Capacità nominale	Btu/h	24000(7500~25500)	30000(7600~32000)	36000(10500~42000)
Capacità nominale	W	7030(2200~7500)	8800(2230~9380)	10550(3080~12300)
Potenza assorbita UE/UI	W	2290(710~3135)/150(20~165)	2590(710~3415)/170(20~185)	3300(170~4320)/250(80~280)
Corrente assorbita UE/UI	A	9,2(3,8~13,6)/1,3(0,2~1,4)	10,7(3,8~14,9)/1,4(0,2~1,6)	15,1(0,8~19,7)/1,1(0,4~1,3)
SEER		6,2	6,2	6,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Capacità (pdesignc)	kW	7,0	8,8	10,1
Riscaldamento (clima medio)				
Capacità nominale	Btu/h	26900(7900~28500)	32000(9200~33200)	40000(11200~46000)
Capacità nominale	W	7900(2320~8350)	9380(2700~9730)	11720(3280~13500)
Potenza assorbita UE/UI	W	2420(745~2935)/150(20~165)	2720(745~3215)/170(20~185)	3300(270~3520)/250(80~280)
Corrente assorbita UE/UI	A	10,2(4,0~12,6)/1,3(0,2~1,4)	11,7(4,0~13,9)/1,4(0,2~1,6)	15,1(1,2~16,1)/1,1(0,4~1,3)
SCOP		4,0	4,0	4,3
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Capacità (Pdesignh) - clima medio-	kW	5,5	7,4	8,5
Unità Interna				
Portata d'aria (Raffr./Risc.)	m³/h	1350/1550	1600/1800	1900/2000
Livello di potenza sonora (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	58/55/53/48/46	57/55/54/50/48	62/59/57/55/54
Dimensioni (LxAxP)	mm	920x270x570	1140x270x710	1140x270x710
Peso netto/lordo	Kg	26/31	36/41	36/41
Unità Esterna				
Portata d'aria	m³/h	3500	4000	5000
Livello di potenza sonora	dB(A)	64	66	67
Dimensioni (LxAxP)	mm	845x700x342	845x700x342	910x804x378
Peso netto/lordo	Kg	39/44	62/72	69/79
Consumo annuo Energia				
Raffreddamento	kwh/a	402	505	605
Medio	kwh/a	1925	2870	2625
Capacità di deumidificazione	l/h	2,00	2,60	3,60
Refrigerante-Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675
Quantità pre-caricata/TCO²eq.	Kg/T	1,35/0,911	1,4/0,945	2,10/1,41
Tubazione gas				
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	30/15	30/15	30/15
Pressione statica esterna (nominale)	Pa	25	37	37
Pressione statica esterna (intervallo)	Pa	0-80	0-120	0-100
Area di applicazione	m²	27~45	35~60	39~71
Intervallo Temp. di funzionamento				
Esterno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: -15-52/Risc.: -15-24	Raffr.: -15-50/Risc.: -15-24	Raffr.: -15-50/Risc.: -15-24
Interno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30



D.EXT-COM24+
D.IN-CASSETTE24

Alimentazione		Interna: 220-240V~/50Hz/1P Esterna: 220-240V~/50Hz/1P
Raffreddamento		
Capacità nominale	Btu/h	24000(7500~27000)
Capacità nominale	W	7030(2200~7500)
Potenza assorbita UE/UI	W	2390(710~3165)/100(20~135)
Corrente assorbita UE/UI	A	10,2(3,8~14)/0,8(0,2~1,0)
SEER		6,2
Classe di efficienza energetica		A++
Capacità (pdesignc)	kW	7,0
Riscaldamento (clima medio)		
Capacità nominale	Btu/h	26000(7900~28500)
Capacità nominale	W	7900(2320~8350)
Potenza assorbita UE/UI	W	2330(745~2965)/100(20~135)
Corrente assorbita UE/UI	A	8,5(4,0~13)/0,8(0,2~1,0)
SCOP		4,0
Classe di efficienza energetica		A+
Capacità (Pdesignh) - clima medio-	kW	6,0
Unità interna		
Portata d'aria (Raffr./Risc.)	m³/h	1400/1500
Livello di potenza sonora (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	59/56/52/49/47
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x245x840
Peso netto/lordo	Kg	24/28
Unità Esterna		
Portata d'aria	m³/h	3500
Livello di potenza sonora	dB(A)	64
Dimensioni (LxAxP)	mm	845x700x342
Peso netto/lordo	Kg	40/44
Consumo Annuo Energia		
Raffreddamento	kwh/a	402
Medio	kwh/a	2075
Capacità di deumidificazione	l/h	2,0
Refrigerante-Tipo/GWP		R32/675
Quantità precaricata/TCO²eq.	Kg/T	1,35/0,911
Tubazione gas		
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4" / 1/2"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	30/15
Area di applicazione	m²	27~45
Intervallo Temp. di funzionamento		
Esterno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: -15-52/Risc.: -15-24
Interno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30



D.EXT-COM24+
D.IN-FLOOR24

Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P
Raffreddamento		
Capacità nominale	Btu/h	24000(7500~25500)
Capacità nominale	W	7030(2200~7500)
Potenza assorbita UE/UI	W	2400(710~3165)/100(20~135)
Corrente assorbita UE/UI	A	10,5(3,8~14)/0,85(0,2~1,0)
SEER		6,2
Classe di efficienza energetica		A++
Capacità (pdesignc)	kW	2,4
Riscaldamento (clima medio)		
Capacità nominale	Btu/h	26900(7900~28500)
Capacità nominale	W	7900(2320~8350)
Potenza assorbita UE/UI	W	2550(745~2965)/100(20~135)
Corrente assorbita UE/UI	A	11(4,0~13)/0,85(0,2~1,0)
SCOP		4,0
Classe di efficienza energetica		A+
Capacità (Pdesignh) - clima medio-	kW	5,5
Unità Interna		
Portata d'aria (Raffr./Risc.)	m³/h	1200/1350
Livello di potenza sonora (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	64/61/57/53/50
Dimensioni (LxAxP)	mm	1055x675x235
Peso netto/lordo	Kg	26/31
Unità Esterna		
Portata d'aria	m³/h	3500
Livello di potenza sonora	dB(A)	64
Dimensioni (LxAxP)	mm	845x700x342
Peso netto/lordo	Kg	40/44
Consumo annuo Energia		
Raffreddamento	kwh/a	402
Medio	kwh/a	1925
Capacità di deumidificazione	l/h	2,00
Refrigerante-Tipo/GWP		R32/675
Quantità precaricata/TCO²eq.	Kg/T	1,35/0,91
Tubazione gas		
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/1/2"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	30/15
Area di applicazione	m²	27~45
Intervallo Temp. di funzionamento		
Esterno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: -15-50/Risc.: -15-24
Interno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30



D.48000COL-UE+
D.48000COL-UI

Alimentazione	380~415-3-50/60 (est);220~240-1-50/60 (int)	
Raffreddamento		
Capacità nominale	Btu/h	48000
Capacità nominale	W	14000 (3300~14500)
Potenza assorbita	W	5000
Corrente assorbita	A	9,0
Riscaldamento		
Capacità nominale	Btu/h	50000
Capacità nominale	W	14500 (3000~15000)
Potenza assorbita	W	4100
Corrente assorbita	A	7,6
Raffreddamento stagionale		
Capacità (pdesignc)	kW	9,0
SEER		6,1
Riscaldamento (clima caldo)		
Capacità (pdesignh)	kW	9,0
SCOP		5,0
Unità Interna		
Portata d'aria max.	m³/h	1750/1500/1300
Liv.Pressione sonora (Alta/Med/Bassa)	dB(A)	52/46/44
Liv.Potenza sonora max	dB(A)	64
Dimensioni (LxAxP)	mm	580x1870x380
Peso netto/lordo	Kg	50/61
Capacità di deumidificazione		
Diametro tubo di drenaggio	mm	Φ18
Unità Esterna		
Livello di Pressione sonora max.	dB(A)	61
Livello di Potenza sonora max	dB(A)	73
Dimensioni (LxAxP)	mm	975x835x360
Peso netto/lordo	Kg	75,5/84,5
Refrigerante		
Tipo /GWP		R32/675
Quantità precaricata/T CO²eq.	Kg/T	2,7/1,823
Tubazione gas		
Lato liquido/Lato gas	Pollici	(3/8"/5/8")
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	50/30
Aggiunta Gas	g/m	35





SERIE COMPACT

SERIE COMPACT

Prestazioni elevate senza ingombro: la serie Compact offre climatizzatori piccoli ma potenti, ideali per rinfrescare camere con poco spazio, senza bisogno di installazione.

Adatti ad ogni ambiente grazie al loro design moderno e sobrio, i dispositivi della linea Compact sono in grado di soddisfare ogni esigenza.





SENZA UNITÀ ESTERNA

SERIE COMPACT

Più funzioni, un solo apparecchio

I climatizzatori Easy Design sono dotati di funzionalità raffreddamento, riscaldamento (Modello 14HP), ventilazione e deumidificazione, per assicurare un comfort ottimale in tutte le stagioni. Le unità sono equipaggiate con un modulo Wi-Fi integrato, che consente di gestire la temperatura di casa connettendosi alla rete internet.

Installazione facile e veloce

Easy Design si monta in brevissimo tempo, semplicemente effettuando due fori nel muro con l'ausilio di una carotatrice, senza dover installare canaline o fare tracce a muro. Easy Design inoltre non necessita di installazioni frigorifere: basta un collegamento per l'alimentazione elettrica per rendere l'apparecchio pronto all'uso. I climatizzatori Easy Design Diloc possono essere installati anche dall'utente in quanto non necessitano di particolari patentini (FGas) o certificazioni e quindi di personale qualificato.

Alta efficienza, consumi ridotti

I climatizzatori Easy Design sono particolarmente performanti in quanto dotati di un compressore ad alta efficienza con tecnologia DC Inverter (Modello 14HP) che, a fronte di consumi particolarmente ridotti, garantisce un elevato livello di rendimento, con un raffreddamento compreso tra 3410 BTU/h e 12000 BTU/h (14HP).

Clima Eco-Friendly

Classe energetica A+ in riscaldamento (Modello 14HP) e A in raffreddamento con motore ad alta efficienza, refrigerante ecologico R290, consumi ridotti: Easy Design protegge il benessere di tutta la famiglia e quello dell'ambiente. Anche la condensa è ridotta grazie al sistema di ricircolo dell'acqua sull'evaporatore.



* SOLO MODELLO D.EASYDESIGN 14HP

		D.EASYDESIGN 10SF	D.EASYDESIGN 14HP
Caratteristiche Tecniche			
Capacità raffr. /risc.	Btu/h	8.200	10000 (3410-12000) / 9000(2387-12000)
Capacità raffr. /risc.	W	2.400	2930 (1000-3520) / 2630 (700-3520)
Alimentazione		220V-240V/50Hz	220V-240V/50Hz
Assorbimento nominale	W	900	1350 / 945
EER		2,6	2,6/3,6
Classe Energetica		A	A/A+
Capacità deumidificazione	L/h	0,8	1
Portata d'aria	m ³ /h	500	520
Rumorosità			
Liv. Press. sonora Max	dB(A)	47	47
Liv. Press. sonora Mod. silenziosa	dB(A)	39	39
Compressore		GREE	GREE
Dimensioni (LxAxP)	mm	1000x585x205	1000x585x205
Peso netto	Kg	40,5	42,5
Peso lordo	Kg	46,5	48,5
Area di applicazione	m ²	15-20	20-25



TRASPORTABILI

SERIE COMPACT

I condizionatori Trasportabili Diloc sono privi di unità esterna e facili da riposizionare.

Grazie alle loro dimensioni ridotte e al design compatto, si inseriscono senza ingombro in qualsiasi tipo di ambiente, rendendosi ideali per seconde case, negozi e uffici. Comfort rapido quando e dove serve.



D.IGLU9000F



D.IGLU12000F
D.IGLU12000FC



D.IGLU9000F

D.IGLU12000F

D.IGLU12000FC

Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz		
Raffreddamento				
Capacità	Btu/kW	9000 / 2,64	12000 / 3,5	12000 / 3,5
Potenza assorbita	W	785	1010	1010
Corrente assorbita	A	3,5	4,4	4,4
EER / Efficienza energetica		2,61/A	2,61/A	2,61/A
Riscaldamento				
Capacità nominale	Btu/kW	/	/	10000/2,8
Potenza assorbita	W	/	/	850
Corrente assorbita	A	/	/	3,7
COOP/ Efficienza energetica		/	/	2,4/A
Portata d'aria	m³/h	300m³/h	350m³/h	350m³/h
Capacità di deumidificazione	L/g	17	24	24
Livello di potenza sonora	dB(A)	≤65dB(A)	≤65dB(A)	≤65dB(A)
Dimensioni (LxAxP)	mm	328x678x305	365x713x355	365x713x355
Peso netto/lordo	Kg	21/23	22/24	22/24
Refrigerante/Q.tà precaricata		R290/140g	R290/195g	R290/195g
Accessori		Tubo espulsione aria, Adattatore per finestra, Telecomando		

PURIFICATORI

SERIE COMPACT

Scopriti libero di respirare con i Purificatori Diloc, la soluzione efficiente per rendere l'aria di casa salubre e pulita e proteggere tutta la famiglia da germi, batteri e inquinamento indoor. L'aria è purificata e rimessa nell'ambiente priva di odori e agenti nocivi, grazie all'azione combinata del filtro catalitico a freddo e del filtro agli ioni d'argento. Inoltre, con le quattro velocità di funzionamento della ventola, potrai impostare il livello di intensità di depurazione ed emissione dell'aria secondo le tue esigenze.



D.Pure-Air25

Alimentazione		220V/240V/ 50Hz
Adatto per ambienti 14/24 m ²		sì
Generatore di Ioni Negativi		sì
Timer per programmazione		sì
Bassa velocità e display		sì
Funzionamento notturno		sì
Indicazione sostituzione filtro		sì
4 vel. di funzionamento L/M/H/Turbo		sì
Filtro a 3 strati		sì
Portata d'aria	m ³ /h	200
Dimensione ambiente	m ²	14/24
Rumorosità	dB(A)	28 (low)
Dimensioni (LxAxP)	mm	325x500x175



VENTILAZIONE

SERIE COMPACT

Elimina gli sprechi energetici e mantieni una temperatura sempre ottimale all'interno dei locali con le barriere d'aria Diloc Green Line. Grazie al sistema di ventilazione ad alte prestazioni, le barriere d'aria riducono la dispersione di calore in ingressi e porte scorrevoli, assicurando un maggiore benessere e migliorando l'efficienza energetica.

Ideali per spazi commerciali a porte aperte, le barriere d'aria Green Line garantiscono bassi consumi e una considerevole riduzione dei costi di climatizzazione. Il muro d'aria contribuisce anche a preservare una migliore qualità dell'aria e a proteggere l'ambiente interno da pollini, agenti inquinanti, fumi, insetti e ogni tipo di impurità. Dimentica sbalzi e dispersioni termiche: Diloc Green Line è la scelta sostenibile per un comfort senza spifferi.



		D.45000BAR-N	D.47000BAR-N	D.49000BAR-N	D.51000BAR-N
Alimentazione		220V monofase	220V monofase	220V monofase	220V monofase
Tipo di ventola		tangenziale	tangenziale	tangenziale	tangenziale
Assorbimento	W	160	200	230	350
Portata d'aria	m ³ /h	1400	1900	2500	3600
Velocità dell'aria	m/s	11	11	11	11
Rumorosità (Potenza Sonora)	dB(A)	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 (LxAxP)	mm	900x185x187	1200x185x187	1500x185x187	2000x185x187



		D.45000BAR-N-HOT	D.47000BAR-N-HOT	D.49000BAR-N-HOT
Alimentazione		220V 50Hz	380V/50Hz	380V/50Hz
Tipo di ventola		tangenziale	tangenziale	tangenziale
Assorbimento motore	W	160	200	230
Assorbimento resistenza (alta/media/bassa)	kW	6/4/2	8/5/3	10/7/3
Velocità dell'aria (alta/bassa)	m/s	8,5/7,5	8,5/7,5	8,5/7,5
Portata d'aria	m ³ /h	1000	1500	2900
Rumorosità (Pot.Sonora) (alta/bassa)	dB(A)	57/55	58/56	59/57
Peso netto	Kg	14,5	17	20,5
Altezza di installazione	m	3m	3m	3m
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x265x195	1200x265x195	1500x265x195

ASPIRAZIONE

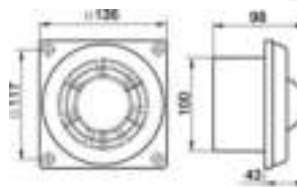
SERIE COMPACT

Per il ricambio d'aria in bagni, cucine e stanze chiuse, Diloc ha la soluzione versatile perfetta per tutti i piccoli ambienti. Le nuove gamme di aspiratori, con un design rivisitato ancora più sottile, assicurano una ventilazione ottimale in locali domestici, anche nelle stanze più umide. Scopri il design discreto e raffinato di Pinguì e il profilo supercompatto di Aerem100 e scegli l'aspiratore Diloc che fa al caso tuo.

PINGUÌ



AEREM



D.PINGUI' 100

D.PINGUI' 120

D.PINGUI' 150

D.AEREM100

Voltaggio	V	220-240			
Frequenza	Hz	50/60			
Isolamento elettrico		Classe II			
Potenza assorbita max	W	14	16	25	14
Corrente assorbita max	A	0,09	0,09		
Portata d'aria massima	m ³ /h	95	174	280	95
Portata d'aria massima	l/s	26	48	78	26
Livello di pressione sonora a 3 m	dB(A)	34	35	34	33
Potenza specifica	W/l/s	0,53	0,33	0,32	
Dimensione del condotto	mm	100	120	150	100
Pressione statica max	Pa	34,74	55,43	86,41	
Tipo ventola	-	assiale	assiale	assiale	assiale
Peso	kg	0,58	0,74	0,92	0,38
Protezione	-	IP34	IP34	IP34	IP 24
Tipologia di utilizzo	-	scarico diretto			
Montaggio	-	montaggio a parete, montaggio a soffitto			
Dimensioni L1/L/B/D	mm	15/97/150/100	15/94/175/120	15/117/205/150	43/55/136/100



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 ai siti non riportanti il nostro logo DILOC WEBDEALER CERTIFIED 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:

a. Gli interventi di manutenzione periodica e la riparazione o sostituzione di parti soggette a normale usura e logorio

b. 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;

c. 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;

d. Danni conseguenti a:

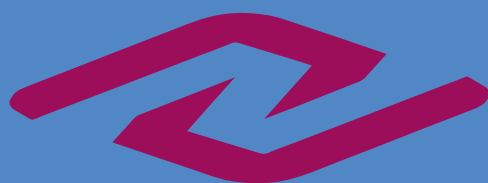
- Uso improprio, compreso ma non limitato a: (a) l'impiego del prodotto per fini diversi da quelli previsti oppure l'inosservanza delle istruzioni Diloc sull'uso e manutenzione corretti del prodotto, (b) installazione o utilizzo del prodotto non conformi alle norme tecniche o di sicurezza vigenti nel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



Naicon

UNIT



Diloc



Elsist

Rivenditore Autorizzato Diloc



Naicon srl Via il Caravaggio, 25 Trecella I 20060 Pozzuolo Martesana - Milano (Italy)
Tel. +39 02 95.003.1 Fax +39 02 95.003.313 www.naicon.com e-mail: naicon@naicon.com