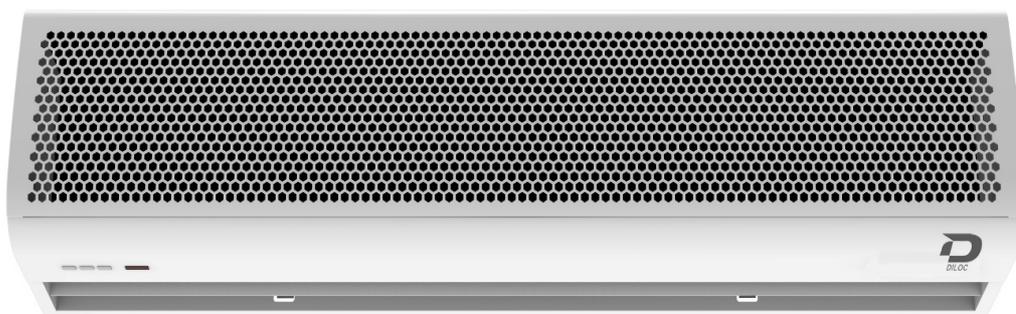


## ECO LINE

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



Sistemi per la climatizzazione

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

Prima dell'uso leggere attentamente questo manuale di istruzioni.

## 1. Sintesi del prodotto

Le barriere d'aria vengono prodotte basandosi su ricerche recenti per lo sviluppo dei prodotti tecnologici contro la dispersione della energia utilizzata per climatizzare un ambiente.

Il tasso di aria emessa da questi prodotti è ottimale per creare una barriera invisibile da porre sopra gli ingressi di industrie, teatri, uffici, magazzini, farmacie ecc.

Installandole all'entrate degli ambienti, evitano inoltre che si crei uno scambio di calore, l'entrata di polveri, di inquinamento, di mosche o di gas, rendendo l' ambiente confortevole.

## 2. Funzioni

Ci sono 4 tipi di funzioni nelle barriere d'aria.

1. Fuoriuscita di aria fredda (calda solo per i modelli su cui è predisposta) : viene usato nel caso in cui le porte vengono lasciate aperte nella fase estiva(invernale solo per i modelli predisposti al riscaldamento), mantenendo il fresco all'interno della stanza.
2. Protezione dagli insetti: gli insetti non passano oltre le barriere d'aria. Ciò contribuisce a mantenere l'ambiente sano e pulito.
3. Protezione dalla polvere: installando le barriere d'aria la polvere non entra nelle stanze.
4. Protezione dall'ambiente esterno: le barriere d'aria preservano i cibi non lasciando passare i gas nocivi esterni (per esempio nei negozi di alimentari).

## 3. Modello

### 3.1 Scelta del modello

Selezionare il modello basandosi principalmente sull'altezza e sulla larghezza dell' ingresso su cui installarla. Tener conto anche del diametro della girante. Fare attenzione a non installare barriere d'aria di dimensioni più piccole rispetto alla porta dove andranno apposte, questo potrebbe causare dispersioni rendendo vano l'utilizzo della barriera.



## 4. Avvertenze Generali

Attenzione: Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza o conoscenza se a loro è stata assicurata un' adeguata sorveglianza oppure se hanno ricevuto istruzioni circa l'uso in sicurezza dell'apparecchio e hanno compreso i pericoli correlati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere effettuate da bambini a meno che non abbiano più di 8 anni e siano sorvegliati.

Questo prodotto deve essere installato unicamente da tecnici qualificati.

Dopo aver tolto l'imballaggio assicurateVi dell'integrità dell'apparecchio.

In caso di dubbio non utilizzate l'apparecchio e rivolgeteVi al nostro Centro di Assistenza Tecnica.

Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, punti metallici ecc...) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

Prima di collegare l'apparecchio, accertateVi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica.

L'apparecchio deve essere collegato ad una presa di corrente di un impianto elettrico costruito in conformità alle vigenti norme in materia di impiantistica civile.

L'impianto deve essere adeguatamente dimensionato rispetto alla potenza nominale dell'apparecchio e provvisto di conduttore di terra protettivo.

Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito e cioè come barriera d'aria. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

Pericolo di lesioni: non usare il prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato costruito.

Non fare uso errato dell'apparecchio.

Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica accertarsi che la tensione sia corretta secondo quanto riportato sulla targa del prodotto e che l'impianto sia conforme alle norme vigenti.

Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati o umidi.

Installare sempre l'apparecchio su una superficie stabile.

Non installare l'apparecchio nelle immediate vicinanze di vasche da bagno, docce, lavandini, piscine.

Non ostruite e non inserite oggetti nelle fessure della ventilazione in ingresso o in uscita.

Non ponete nulla sull'apparecchio. Non copritelo.

Non versate né vaporizzate acqua sull'apparecchio.

Evitate il contatto con sostanze chimiche.

Non usate l'apparecchio senza il filtro.

E' assolutamente vietato smontare o riparare l'apparecchio per pericolo di shock elettrico; se necessario rivolgersi al rivenditore o centro assistenza.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito da personale qualificato, in modo da prevenire ogni rischio. Non utilizzare prese di corrente volanti oppure cavi danneggiati.

Pulite il filtro dell'aria quando si sporca: l'apparecchio è molto più efficiente se il filtro dell'aria è pulito.

Non collegate l'apparecchio a prese multiple o ad una prolunga.

Non scalfite o attorcigliate il cavo di alimentazione.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, spegnete l'apparecchio e scollegatelo dalla rete di alimentazione elettrica: togliendo la spina dalla presa di corrente o spegnendo l'interruttore dell'impianto.

Prima di procedere alla manutenzione e pulizia disconnettere l'apparecchio dall'alimentazione.

Nel caso in cui si verificassero situazioni anomale spegnere immediatamente l'apparecchio e contattare il rivenditore o il servizio di assistenza.

Non inserire oggetti nelle fessure dell'apparecchio.

La manutenzione deve essere fatta ogni anno.

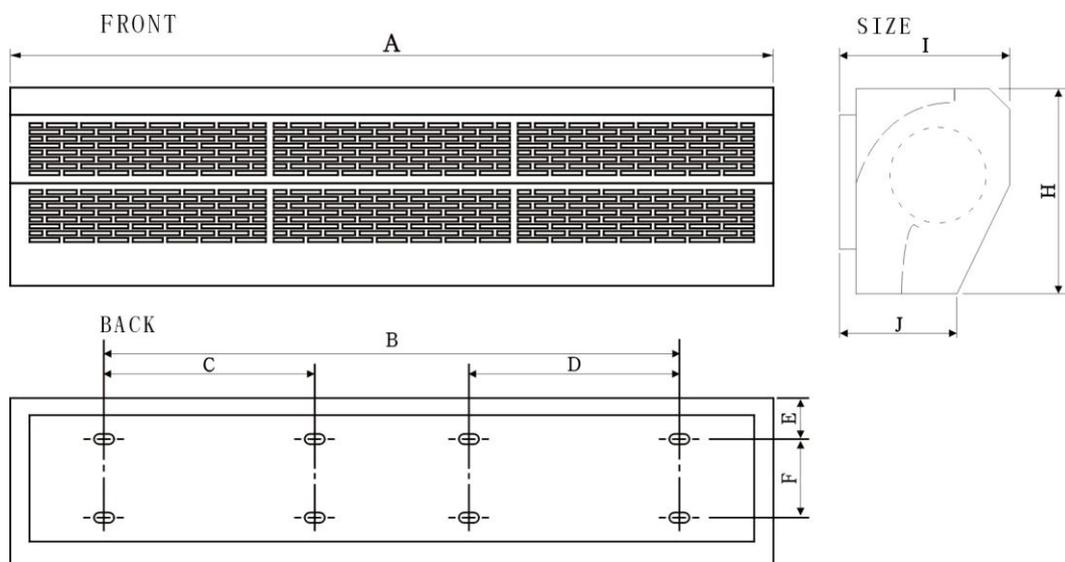
Non usate benzina, benzene, solventi o altri simili prodotti chimici per pulire l'unità.

Non fate entrare acqua o altro all'interno del prodotto.

Quando l'alimentazione proviene da una presa, la spina deve essere conforme alle norme IEC335-1.

Quando il cavo di alimentazione è connesso direttamente con la rete elettrica, tutti gli interruttori devono avere una distanza minima tra i poli di 3 mm.

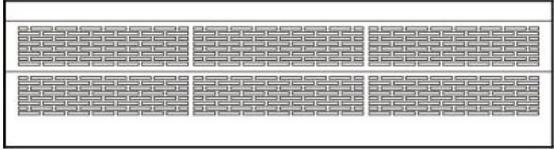
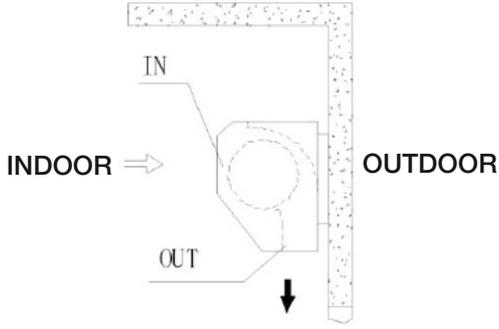
## 5. Misure per l'installazione



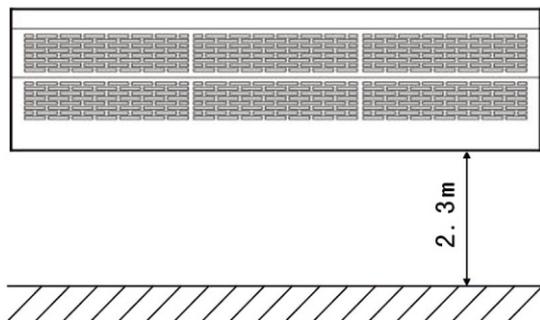
MODEL	A	B	C	D	E	F	H	I	J
D.45000BAR-N	900	740	370	370	71	64	187	185	119
D.47000BAR-N	1200	740	370	370					
D.49000BAR-N	1500	740	370	370					
D.51000BAR-N	2000	740	370	370					

## 6. Avvertenze per l'installazione

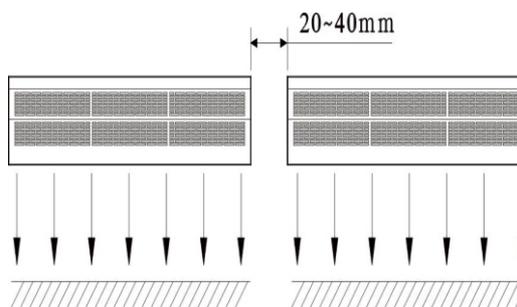
Seguire le seguenti precauzioni durante l'installazione della barriera

<p>6.1 Posizionare il prodotto su una parete stabile e robusta in modo da rendere sicura l'installazione ed evitare malfunzionamenti e rumorosità</p> 	<p>6.2 Installare la barriera all'interno dell'ambiente da isolare</p> 
---	--

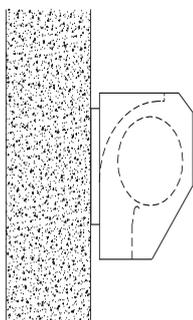
6.3 Installare la barriera ad almeno 2,3 m dal pavimento



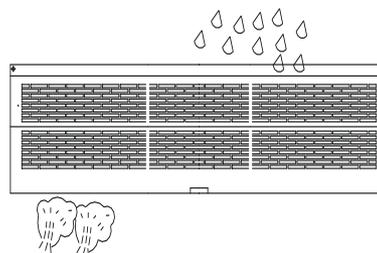
6.4 Se l'ingresso è più largo della singola barriera, si raccomanda di installare due o più prodotti in parallelo. In tal caso assicurare una distanza di almeno 20-40mm fra i prodotti



6.5 Assicurarsi che non vi sia spazio fra il prodotto e la parete. In caso di installazione a soffitto utilizzare l'apposito supporto.

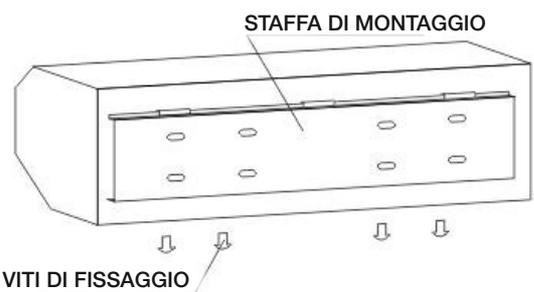
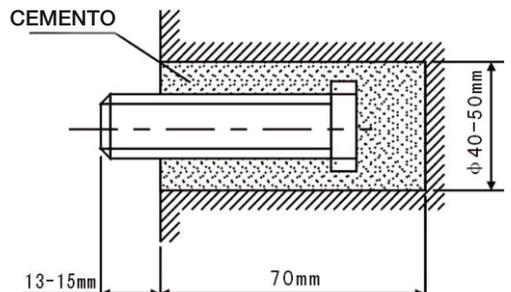
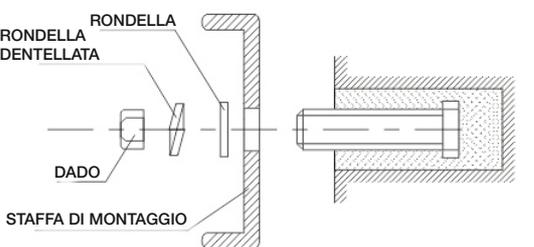
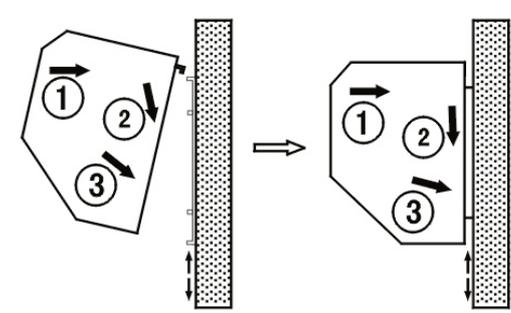


6.6 Installare in luoghi lontani dall'acqua. Assicurarsi che spruzzi d'acqua non bagnino il prodotto, che non venga investito da eccessiva umidità e da vapore. Non installare in luoghi potenzialmente esplosivi e nelle vicinanze di oggetti infiammabili o corrosivi.

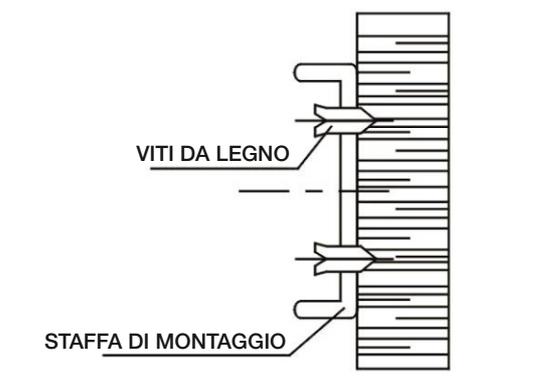
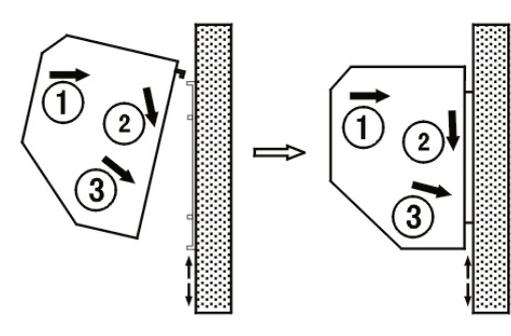


## 7. Modalità di installazione

### A: Installazione nel calcestruzzo

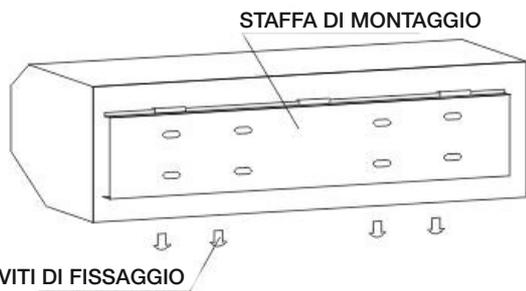
<p>7.1.1 Rimuovere dal prodotto la staffa di montaggio svitando le viti che la assicurano al prodotto</p>  <p>STAFFA DI MONTAGGIO</p> <p>VITI DI FISSAGGIO</p>	<p>7.1.2 Fissare il bullone nella posizione desiderata (utilizzare a staffa e cementare i buchi)</p>  <p>CEMENTO</p> <p>13-15mm</p> <p>70mm</p> <p><math>\phi 40-50\text{mm}</math></p>
<p>7.1.3 Quando il cemento si è solidificato, montate la staffa fissando il dado e la rondella come da figura</p>  <p>RONDELLA DENTELLATA</p> <p>RONDELLA</p> <p>DADO</p> <p>STAFFA DI MONTAGGIO</p>	<p>7.1.4 Montare la barriera. Posizionare il prodotto sulla parte superiore della staffa ed assicurarlo come da figura</p>  <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>

### B: Installazione su parete di legno

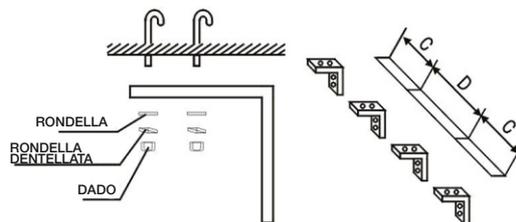
<p>7.2.1 Fissare la staffa nella posizione desiderata utilizzando viti da legno</p>  <p>VITI DA LEGNO</p> <p>STAFFA DI MONTAGGIO</p>	<p>7.2.2 Montare la barriera. Posizionare il prodotto sulla parte superiore della staffa ed assicurarlo come da figura</p>  <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>
---	--

## C: Installazione a soffitto

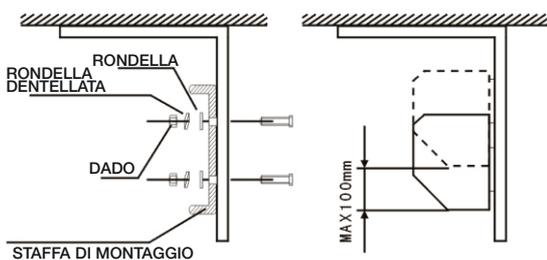
7.3.1 Rimuovere dal prodotto la staffa di montaggio svitando le viti che la assicurano al prodotto



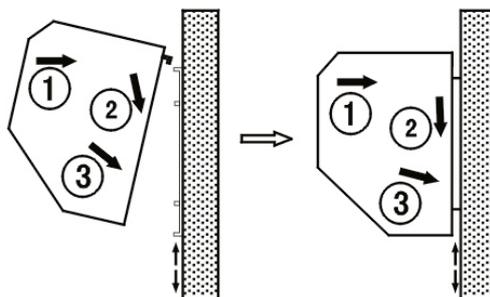
7.3.2 Fissare al soffitto utilizzando dei supporti come da figura



7.3.3 Montare la staffa di montaggio del prodotto sui supporti dal soffitto fissandoli con dei bulloni. La posizione della staffa può essere aggiustata con un intervallo di 100mm.



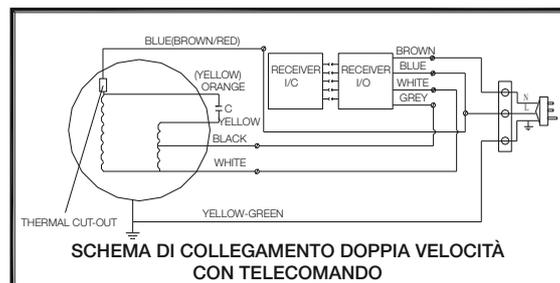
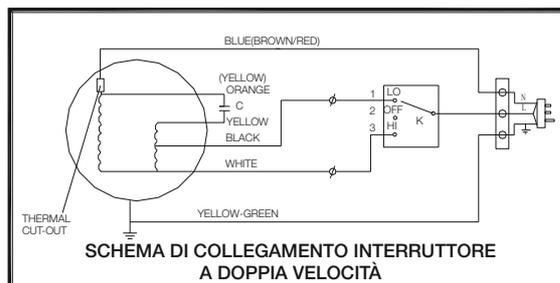
7.3.4 Montare la barriera. Posizionare il prodotto sulla parte superiore della staffa ed assicurarlo come da figura.



## 8. Dati Tecnici

MODELLO	Volt. (V~)	Freq (Hz)	Potenza max (W)		Max vel aria (m/s)		Portata d'aria (m³/h)		Rumore (dB)		Peso netto (Kg)
			H	L	H	L	H	L	H	L	
D.45000BAR-N	220-240	50	160	110	11	9	1400	1100	57	55	8.5
D.47000BAR-N			200	150			1900	1600	58	56	10
D.49000BAR-N			230	180			2500	2000	59	57	11.5
D.51000BAR-N			350	300			3600	2900	61	59	14

## 9. Schemi Elettrici



## 10. Modalità di Funzionamento

- 10.1 Accendere il prodotto attraverso il pulsante di alimentazione the power switch
- 10.2 Selezionare la velocità desiderata : Alta[H] Bassa[L]
- 10.3 A seconda della installazione, orientare la direzione dell'aria per ottenere il miglior effetto

### ATTENZIONE



Il simbolo sul prodotto indica che al termine della sua vita di funzionamento, l'apparecchio, non deve essere trattato come un normale rifiuto ma, essendo un rifiuto speciale, deve essere demolito nelle apposite aree di recupero e smaltimento come previsto dalla Direttiva Comunitaria 2011/65/UE (WEEE). Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce ad evitare probabili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute dell'uomo dovute alla presenza nel prodotto di sostanze potenzialmente pericolose. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto. In caso di smaltimento abusivo saranno applicate le sanzioni previste dalla legge vigente.

# 11. Garanzia

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver acquistato un prodotto Diloc certi che ne rimarrà soddisfatto. Qualora il prodotto necessiti di interventi in garanzia, La invitiamo a rivolgersi al rivenditore presso il quale ha effettuato l'acquisto oppure ad uno dei nostri centri di assistenza autorizzati dislocati nella CEE e riportati sugli elenchi telefonici e sui cataloghi dei nostri prodotti. Prima di rivolgersi al rivenditore o alla rete di assistenza autorizzata, Le consigliamo di leggere attentamente il manuale d'uso e manutenzione.

Garanzia.

Con la presente, Diloc garantisce il prodotto da eventuali difetti di materiali o di fabbricazione per la durata di 24 mesi e copre le sole parti di ricambio e la manodopera compreso il diritto di chiamata del tecnico dei primi 12 mesi.

Qualora durante il periodo di garanzia si riscontrassero difetti di materiali o di fabbricazione, le consociate Diloc, i Centri di assistenza Autorizzati o i Rivenditori autorizzati situati nella CEE, provvederanno a riparare o (a discrezione della Diloc) 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. Diloc 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.

## ATTENZIONE

L'intervento sarà effettuato solo in luoghi di facile e sicuro accesso, in caso contrario verranno addebitati i costi relativi. Leggere attentamente i casi di decadenza garanzia sotto riportati.

Condizioni.

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

Servizio Assistenza Tecnica

In caso di guasto sul prodotto, fare richiesta d'intervento solo ed esclusivamente alla Naicon srl, compilando l'apposito modulo in allegato al presente manuale oppure scaricandolo direttamente dal nostro sito internet [www.naicon.com](http://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 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.



# INDICE

1 - SINTESI DEL PRODOTTO	2
2 - FUNZIONI	2
3 - MODELLO	2
4 - AVVERTENZE GENERALI	3
5 - MISURE PER L'INSTALLAZIONE	4
6 - AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE	4
7 - MODALITA' DI INSTALLAZIONE	6
8 - DATI TECNICI	7
9 - SCHEMI ELETTRICI	8
10 - MODALITA' DI FUNZIONAMENTO	8
11 - GARANZIA	9







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

