

Miglioriamo l'ambiente

CATALOGO 2021



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.

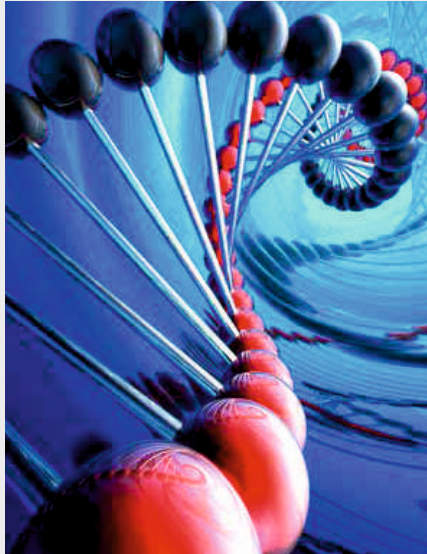
MARKETING

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



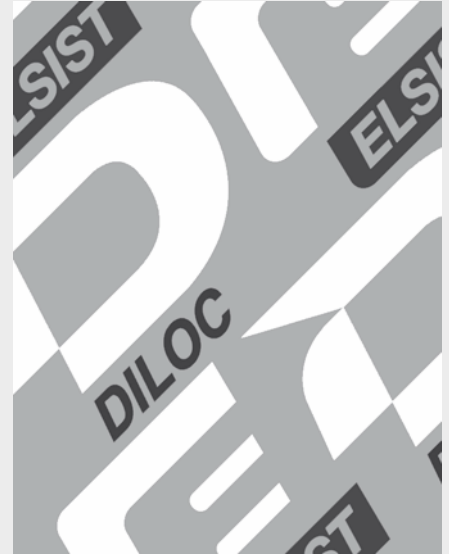
ELSIST

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

	WI-FI FUNCTION READY: Le unità interne sono predisposte per il funzionamento in Wi-Fi		AUTO PULIZIA: Ciclo di ventilazione particolare che permette di igienizzare la parte interna dei modelli a parete, limitando emissione di cattivi odori al riavvio
	WI-FI		AUTO DIAGNOSI: Sistema di monitoraggio che permette di diagnosticare eventuali malfunzionamenti e di visualizzare i relativi codici di errore
	INVERTER: Tecnologia per la massima efficienza di pilotaggio del compressore		UNITA UNIVERSALI: Tutte le unità interne a parete possono essere utilizzare sia come unità dei monosplit che dei multisplit
	FUNZIONE SLEEP: Programma di funzionamento notturno per un migliore comfort		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
	AUTO SWING: Movimento oscillatorio automatico delle alette		ANTI ARIA FREDDA: Funzione che non permette la fuoriuscita di aria fredda dalle unità interne appena accese in modalità pompa di calore
	FUNZIONE TURBO: Funzione che permette alla ventola di aumentare la velocità per ridurre i tempi di raffreddamento/ riscaldamento		FOLLOW ME: La rilevazione della temperatura è rilevata da un sensore posto nel telecomando
	FILTRO CATALIZZATORE FREDDO: Filtro di ultima generazione che permette l'assorbimento delle sostanze nocive		MEMORIA FLAP: Ogni volta che l'unità interna viene spenta, al riavvio successivo le alette si posizioneranno automaticamente sull'ultima angolazione impostata
	GOLDEN FIN: Trattamento anticorrosione effettuato sullo scambiatore di calore esterno/interno		DISPLAY RETRO ILLUMINATO: Il display rimane nascosto dietro il pannello frontale dell'unità interna
	AUTO DEFROSTING: Funzione che permette all'unità esterna di procedere con dei cicli di sbrinamento in caso di formazione di ghiaccio		TELECOMANDO DI SERIE: Telecomando per il controllo a distanza di serie
	RILEVAZIONE AUTOMATICA PERDITE: Sistema automatizzato di controllo della pressione del gas interno		Classe Energetica in freddo ed in caldo
	Filtro agli ioni di argento		OSCURAMENTO DISPLAY: Display con opzione di oscuramento per un funzionamento nelle ore notturne
	DEUMIDIFICATORE: Funzione che consente di ridurre il grado di umidità nell'ambiente		STAND BY 1W: Sistema che garantisce un consumo massimo in modalità stand-by di 1W. Questo garantisce un risparmio energetico
	POMPA DI CALORE: Sistema che trasferisce il calore che viene sottratto dall'aria esterna e ceduto all'interno dell'ambiente		STAND BY 0.5W: Sistema che garantisce un consumo massimo in modalità stand-by di 0.5W. Questo garantisce un risparmio energetico
	DOPPIO SCARICO: Vaschetta di scarico dell'unità interna bi-direzionale		COMPRESSORE GARANZIA 5 ANNI: Compressore coperto da 5 anni di garanzia*
	CONTROLLO CONDENZA: Dispositivo che permette di mantenere costante la temperatura limite di funzionamento sia in modalità refrigerante, che pompa di calore		2 ANNI: Prodotto coperto da 2 anni di garanzia
	3D: movimento sincronizzato dei deflettori orizzontali e verticali		Sistema con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale, utilizza il nuovo gas R32 a basso coefficiente di inquinamento.
	ECO: funzione che minimizza il consumo elettrico		Uscita del centro di assistenza, Gratuita per il primo anno
	TIMER: funzione che consente l'accensione e lo spegnimento temporizzato		Solo da rivenditori autorizzati DILOC

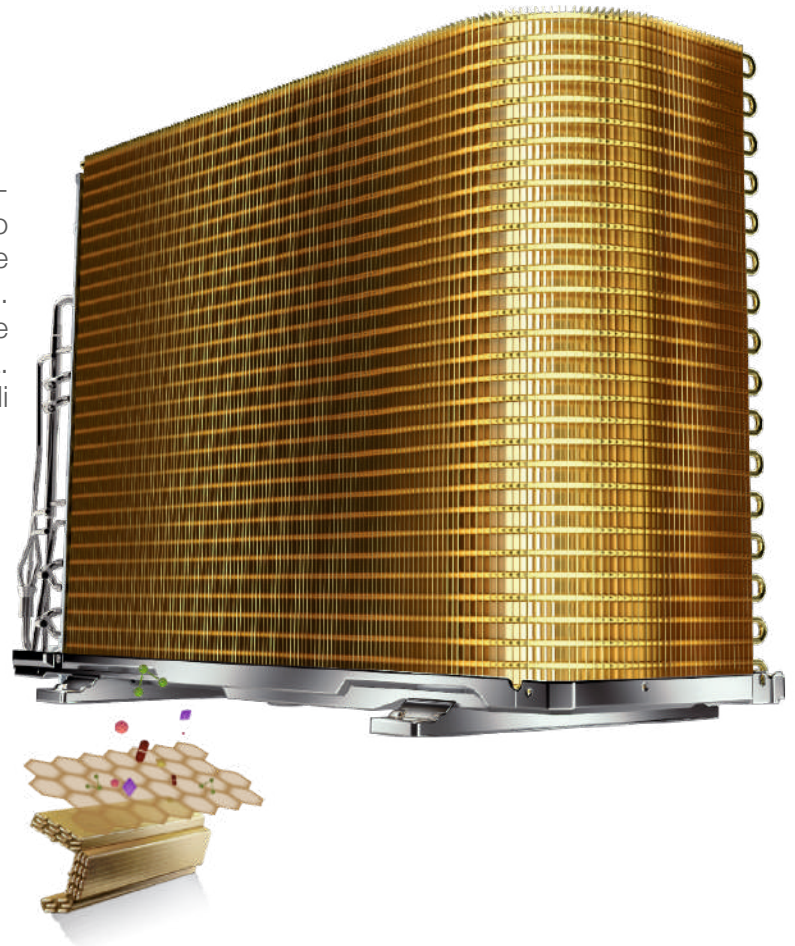


CONTROLLIAMO LA QUALITÀ DEI NOSTRI PRODOTTI

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 su tutti i climatizzatori residenziali DILOC.





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.

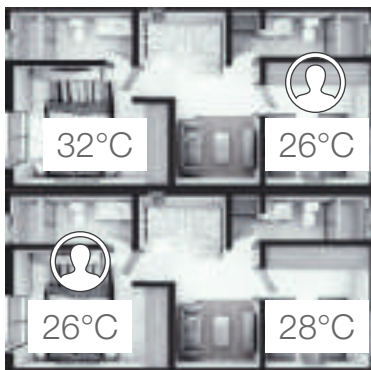
VENTOLE DISEGNATE PER ALTA EFFICIENZA

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 ETERNITY e VISION.



CONTROLLER INVERTER AVANZATO

L'**esclusiva** tecnologia ad **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.

RAPPORTO QUALITÀ PREZZO

Diloc ha fatto della qualità il proprio punto di forza. Tutti gli addetti ai lavori, così come gli utenti finali che hanno dato fiducia al nostro marchio, hanno sempre riscontrato livelli prestazionali pari, se non superiori alla concorrenza. Questo risultato deriva da scelte di produzione molto oculate e di utilizzo di componentistica di alta qualità. Il tutto viene concluso con un'offerta economica tra le più vantaggiose del mercato.



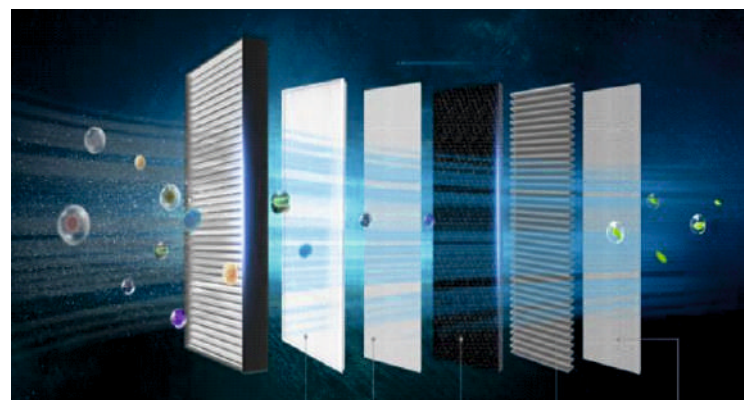


RIPULIAMO L'AMBIENTE DI CASA

Partendo dalla silenziosità, Diloc punta molto sulla bassissima pressione sonora dei propri condizionatori. L'emissione sonora dell'unità interna raggiunge 20dB, alla minima velocità. Il comfort è massimo, anche quello acustico. La combinazione dei filtri antibatterici riduce l'inquinamento ambientale creando una purificazione dell'ambiente domestico. Inoltre l'utilizzo del clima in funzione ECO permette di ridurre al minimo il consumo elettrico.

FILTRO HEPA PER LE PICCOLE IMPURITÀ

Il filtro HEPA (il cui nome è acronimo di High-Efficiency Particulate Air) presente nel modello DILOC-PURE-AIR25, è composto da foglietti filtranti di microfibre assemblati in più strati; ciò permette di bloccare le particelle solide inquinanti presenti nell'aria, molto dannose per la nostra salute. Il filtro HEPA nasce dal bisogno in ambito scientifico nucleare di trovare un prodotto che evitasse il diffondersi di particelle radioattive, solo successivamente è stato introdotto anche in ambito residenziale per i prodotti adibiti alla pulizia domestica. Per questo motivo DILOC ha prestato molta attenzione a questa necessità includendo nella propria proposta un purificatore domestico dotato di filtro HEPA.



COME SCEGLIERE IL CLIMATIZZATORE CON IL GIUSTO RAPPORTO QUALITA'/PREZZO

Tutti i vantaggi di scegliere Diloc

La gamma DILOC 2021 DC INVERTER per uso domestico e per piccolo terziario consente un risparmio pari al 50% dei consumi energetici con tecnologia meno efficienti. La gamma Mono e Multi SPLIT è in classe A++ e A+++ sia in raffreddamento che in pompa di calore. Il nuovo GAS R32 garantisce un'elevata sostenibilità ambientale, aumentando sia il risparmio energetico sia il risparmio in bolletta. La gamma EASY DESIGN senza motore esterno aggiunge alla sostenibilità ambientale anche un miglioramento dell'ambiente stesso, aumentando la bellezza dei luoghi in cui viviamo.



Tutti i prodotti presenti a catalogo sono alimentati 230V - 50Hz ±5%

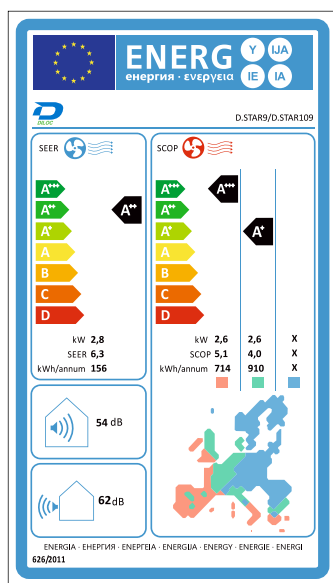
Controlli accurati e collaudi affidabili

- Misurazione rumorosità in funzionamento massimo.
- Prova del flusso aria di ventilazione.
- Controlli di tutti i consensi elettrici in funzione caldo e freddo.
- Controllo estetico e delle finiture.
- Controllo movimento alette flat.
- Controllo del tubo di scarico condensa.
- Verifica estetica finale.
- Verifica dell'imballo.

ad esclusione del modello D48000COL

Tabella conversioni

	Watt	Frig/h - Kcal/h	BTU/h
Watt	1	0,86	3,41
Frig/h - Kcal/h	1,16	1	3,98
BTU/h	0,29	0,25	



Classificazione energetica per impianti fino a 12kW

Classe energetica	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,5	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,5	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,80 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,80
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90

SERIE RESIDENZIALE

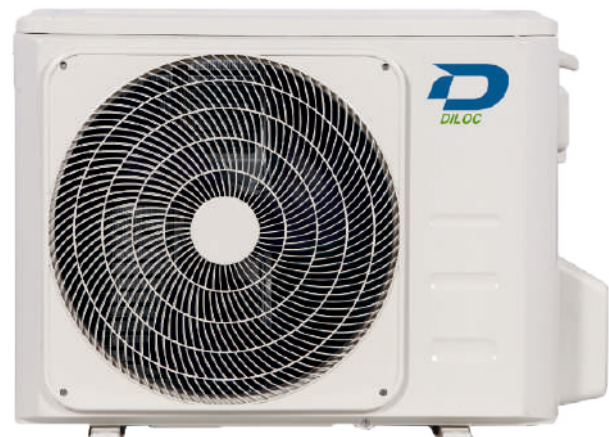


VISION DC INVERTER

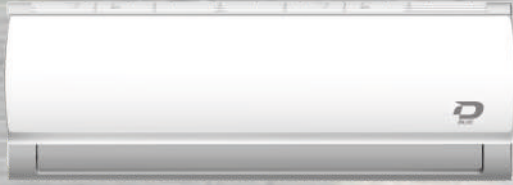


CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice unità esterna		D.VISION109	D.VISION112	D.VISION118
Codice unità interna		D.VISION9	D.VISION12	D.VISION18
Caratteristiche Tecniche				
Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz		
Raffreddamento				
Capacità nominale	Btu/h	9000(3500~11000)	12000(4700~14700)	18000(11570~20130)
	kW	2,6	3,5	5,3
Potenza assorbita	W	613(90~1140)	977(130~1650)	1550(560~2050)
Corrente assorbita	A	2,66(0,4~4,7)	4,24(0,6~7,2)	6,7(2,4~9)
EER		4,30	3,60	3,40
Riscaldamento				
Capacità nominale	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3640~14950)	19000(10580~19960)
	kW	2,9	3,8	5,6
Potenza assorbita	W	637(110~1080)	977(160~1560)	1500(780~2000)
Corrente assorbita	A	2,77(0,48~4,7)	4,24(0,7~6,78)	6,5(3,4~8,7)
COP		4,6	3,90	3,71
Potenza/Corrente assorbita max	W/A	2200/10,5	2200/10,5	2500/13
Raffreddamento Stagionale				
Capacità (Pdesigno)	kW	2,6	3,5	5,3
SEER	W/W	9,3	8,5	7,0
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A++
Riscaldamento (Clima caldo)				
Capacità (Pdesignh)	kW	2,7	3,0	4,5
SCOP	W/W	6,0	6,1	5,1
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A+++
Unità interna				
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m3/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420
Livello di pres.son. (Alta/Media/Bassa/Si)	dB(A)	36,5/29/24/20	39,5/33/25/21	43/33,5/28/22
Livello potenza sonora (Alta)	dB(A)	55,0	55,0	57,0
Dimensioni (L*P*A)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319
Peso netto/lordo	Kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2
Unità Esterna				
Liv. pressione/potenza sonora (Alta)	dB(A)	54/60	54,5/62	55,5/65
Dimensioni (L*P*A)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
Peso netto/lordo	Kg	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1
Refrigerante				
Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata	Kg	0,62	0,62	1,10
Tubazione gas				
Lato liquido/gas	mm(inch)	6,35mm(1/4in)/9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in)/9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in)/12,7mm(1/2in)
Max. lungh. tubazioni/dislivello	m	25/10	25/10	30/20
Temperature operative				
Unità interna (Raffr./ Risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Unità esterna (Raffr./ Risc.)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
Temp. esterna min. funzionamento	°C	-15	-15	-15
Area di utilizzo	m2	12~18	16~23	24~35
(condizioni di raffreddamento standard)				

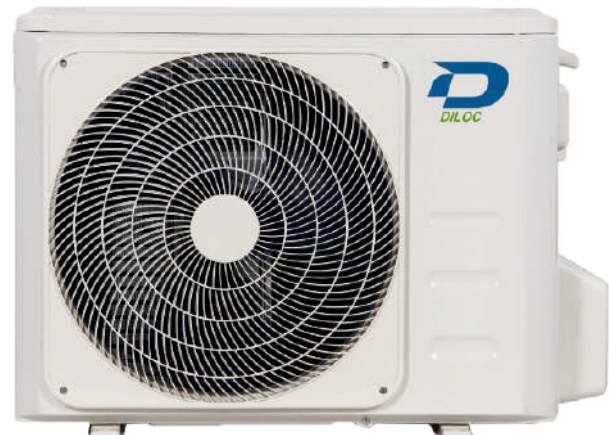


ETERNITY DC INVERTER



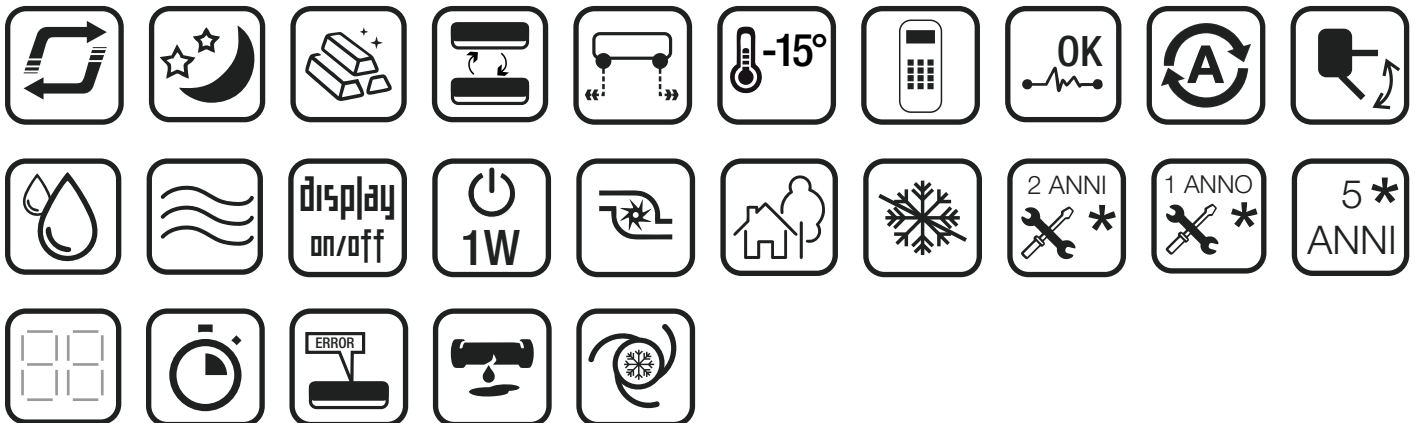
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice unità esterna		D.ETERNITY109	D.ETERNITY112	D.ETERNITY118	D.ETERNITY124
Codice unità interna		D.ETERNITY9	D.ETERNITY12	D.ETERNITY18	D.ETERNITY24
Caratteristiche Tecniche					
Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz			
Raffreddamento					
Capacità nominale	Btu/h	9000(3100~11600)	12000(3800~14200)	18000(1157~19900)	24000(7100~27000)
	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Potenza assorbita	W	732(100~1240)	1213(130~1580)	1550(560~2050)	2600(420~3150)
Corrente assorbita	A	3,18(0,4~5,4)	5,27(0,5~6,9)	6,7(2,4~8,9)	11,5(1,8~13,8)
EER		3,6	3,28	3,43	3,28
Riscaldamento					
Capacità nominale	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000(10580~19960)	25000(5500~27000)
	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Potenza assorbita	W	733(120~1200)	1088(100~1680)	1570(780~2000)	2400(300~2750)
Corrente assorbita	A	3,18(0,5~5,2)	4,73(0,4~6,9)	6,8(3,4~8,7)	11(1,3~12,2)
COP		3,92	3,71	3,76	3,73
Potenza/Corrente assorbita max	W/A	2150/10	2150/10	2500/13	3500/15,5
Raffreddamento Stagionale					
Capacità (Pdesigno)	kW	2,8	3,6	5,2	7
SEER	W/W	6,3	6,1	7,4	6,1
Classe efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento (Clima caldo)					
Capacità (Pdesignh)	kW	2,6	2,7	4,5	6,4
SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++
Unità interna					
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Livello di pres.son. (Alta/Media/Bassa/Si)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/22	45/40,5/36/24
Livello potenza sonora (Alta)	dB(A)	54	55	56	59
Dimensioni (L*P*A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso netto/lordo	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
Unità Esterna					
Liv. pressione/potenza sonora (Alta)	dB(A)	55,5/62	56/63	56/63	59/67
Dimensioni (L*P*A)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Peso netto/lordo	Kg	23,2/25	23,2/25	32,7/35,4	42,9/45,9
Refrigerante					
Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata	Kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Tubazione gas					
Lato liquido	mm(inch)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	9,52mm(3/8in)
Lato gas	mm(inch)	9,52mm(3/8in)	9,52mm(3/8in)	12,7mm(1/2in)	15,9mm(5/8in)
Max. lungh. tubazioni/dislivello	m	25/10	25/10	30/20	50/25
Temperature operative					
Unità interna (Raffr./ Risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Unità esterna (Raffr./ Risc.)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
Temp. esterna min. funzionamento	°C	-15	-15	-15	-15
Area di utilizzo	m2	12~18	16~23	24~35	32~47
(condizioni di raffreddamento standard)					



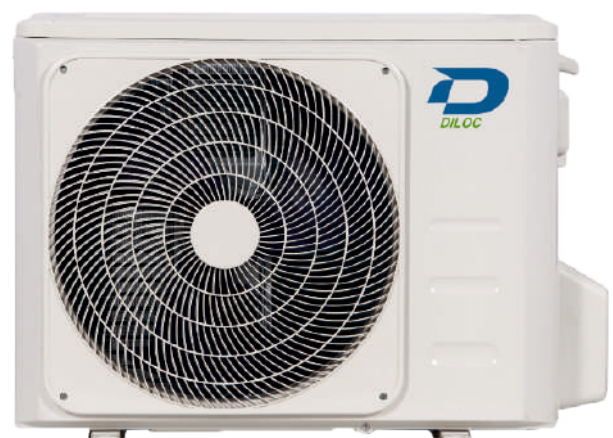


STAR DC INVERTER



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice unità esterna		D.STAR109	D.STAR112	D.STAR118	D.STAR124
Codice unità interna		D.STAR9	D.STAR12	D.STAR18	D.STAR24
Caratteristiche Tecniche					
Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz			
Raffreddamento					
Capacità nominale	Btu/h	9000(3100~11600)	12000(3800~14200)	18000(1157~19900)	24000(7100~27000)
	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Potenza assorbita	W	732(100~1240)	1213(130~1580)	1550(560~2050)	2600(420~3150)
Corrente assorbita	A	3,18(0.4~5.4)	5,27(0.5~6.9)	6,7(2.4~8.9)	11,5(1.8~13.8)
EER		3,6	3,28	3,43	3,28
Riscaldamento					
Capacità nominale	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000(10580~19960)	25000(5500~27000)
	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Potenza assorbita	W	733(120~1200)	1088(100~1680)	1570(780~2000)	2400(300~2750)
Corrente assorbita	A	3,18(0.5~5.2)	4,73(0.4~6.9)	6,8(3.4~8.7)	11(1.3~12.2)
COP		3,92	3,71	3,76	3,73
Potenza/Corrente assorbita max	W/A	2150/10	2150/10	2500/13	3500/15,5
Raffreddamento Stagionale					
Capacità (Pdesign)	kW	2,8	3,6	5,2	7
SEER	W/W	6,3	6,1	7,4	6,1
Classe efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento (Clima caldo)					
Capacità (Pdesignh)	kW	2,6	2,7	4,5	6,4
SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5
Classe efficienza energetica		A+++	A+++	A+++	A++
Unità interna					
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m ³ /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Livello di pres.son. (Alta/Media/Bassa/Si)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/22	45/40,5/36/24
Livello potenza sonora (Alta)	dB(A)	54	55	56	59
Dimensioni (L*P*A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso netto/lordo	Kg	7.6/9.7	7.6/9.8	10/13	12.3/15.8
Unità Esterna					
Liv. pressione/potenza sonora (Alta)	dB(A)	55,5/62	56/63	56/63	59/67
Dimensioni (L*P*A)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Peso netto/lordo	Kg	23.2/25	23.2/25	32.7/35.4	42.9/45.9
Refrigerante					
Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Quantità precaricata	Kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Tubazione gas					
Lato liquido	mm(inch)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	9,52mm(3/8in)
Lato gas	mm(inch)	9,52mm(3/8in)	9,52mm(3/8in)	12,7mm(1/2in)	15,9mm(5/8in)
Max. lungh. tubazioni/dislivello	m	25/10	25/10	30/20	50/25
Temperature operative					
Unità interna (Raffr./ Risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Unità esterna (Raffr./ Risc.)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
Temp. esterna min. funzionamento	°C	-15	-15	-15	-15
Area di utilizzo	m ²	12~18	16~23	24~35	32~47
(condizioni di raffreddamento standard)					

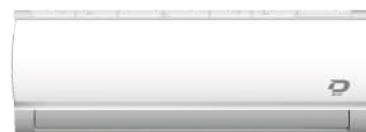


GAMMA MULTI FREE MATCH



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

UN PORTAFOGLIO CHE SODDISFA TUTTE LE ESIGENZE





MULTI UNITÀ ESTERNE FREE MATCH

Unità Esterne da due, tre, quattro e cinque attacchi DC Inverter R32

Le Unità esterne MULTI 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.MULTI240	D.MULTI245	D.MULTI360	D.MULTI480	D.MULTI500
Caratteristiche Tecniche						
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P				
Raffreddamento						
Capacità nominale	Btu/h	14000	18000	21000	28000	42000
	kW	(6210~16400)	(3860~19000)	6619~23420)	(7000~33600)	(7000~48300)
Potenza assorbita	W	4,1	5,3	6,2	8,2	12,4
Corrente assorbita	A	1270(168~1714)	1630(650~2000)	1950(180~2240)	2540(890~3180)	4260(1490~4580)
EER	W/W	5.52(0.73~9.3)	7.1(2.8~9.2)	9.0(1.09~9.9)	11.3(3.9~14.1)	18.5(6.6~20.3)
		3,23	3,24	3,23	3,23	2,89
Riscaldamento						
Capacità nominale	Btu/h	15000(5220~17400)	19000(6000~20000)	22500(5900~24740)	30000(8000~36000)	42000(8000~50400)
	kW	4,4	5,6	6,6	8,8	12,3
Potenza assorbita	W	1185(265~1707)	1390(600~1670)	1780(325~1920)	2200(770~2750)	3100(1090~4000)
Corrente assorbita	A	5.15(1.15~9.4)	6.1(2.6~7.7)	8.5(1.94~8.5)	9.8(3.4~12.2)	13.5(4.8~17.8)
COP	W/W	3,71	4,01	3,71	4	3,97
Raffreddamento Stagionale						
SEER	W/W	5,6	6,0	6,1	6,1	6,1
Classe efficienza energetica		A+	A+	A++	A++	A++
Riscaldamento (Clima caldo)						
SCOP	W/W	4,6	4,8	4,8	4,6	4,9
Classe efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
Temp. limite di funzionamento (To)	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Potenza assorbita max.	W	2650	2850	3300	4150	4700
Corrente assorbita max.	A	11,5	13	15,5	19,0	22
Rumorosità						
Livello di pressione sonora	dB(A)	57	56	57,5	61,5	64
Livello potenza sonora	dB(A)	64	65	65	67	69
Dimensioni e pesi						
Dimensioni nette(LxPxX)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Dimensioni imballo	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875
Peso netto/lordo	kg	31.6/34.7	35.5/38.5	46.8/51.1	62.1/67.7	73.3/80.4
Refrigerante						
Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675
Quantità precaricata	Kg	1.1	1.25	1,4	2.1	2.4
Pressione di progetto	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubazione gas						
Lato liquido/ Lato gas		2x6.35mm(2x1/4in)	2x6.35mm(2x1/4in)	3x6.35mm(3x1/4in)	4 x Ø6.35 mm	5 x Ø6.35mm
		2x9.52mm(2x3/8in)	2x9.52mm(2x3/8in)	3x9.52mm(3x3/8in)	3xØ9.52mm+	4xØ9.52mm+
					1xØ12.7 mm	1xØ12.7mm
					(4x1/4in/3x3/8in	(5x1/4in/4x3/8in+
					+1x1/2in)	1x1/2in)
Lunghezza max multi tot.	m	40	40	60	80	80
Lunghezza max singola unità	m	25	25	30	35	35
Dislivello max tra UE ed UI	m	15	15	15	15	15
Dislivello max tra unità interne	m	10	10	10	10	10

UNITÀ INTERNE ABBINABILI

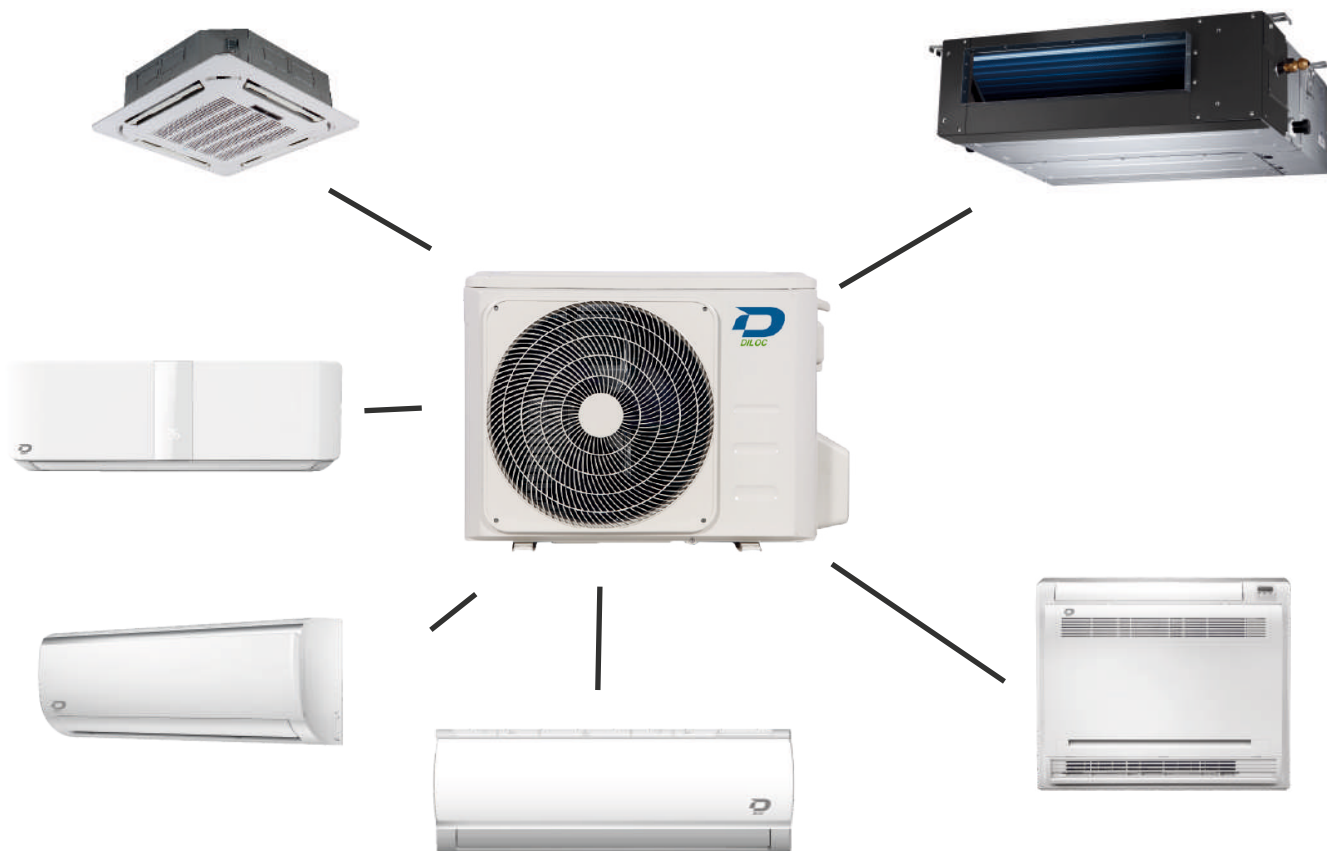


TABELLA COMBINAZIONI

MULTI240	2 unità	9+9	9+12						
MULTI245	2 unità	9+9	9+12	12+12					
MULTI360	2 unità	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18			
	3 unità	9+9+9	9+9+12						
MULTI480	2 unità	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	
	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					
MULTI500	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	18+18
		9+12+12+12	12+12+12+12						
5 unità	9+12+12+18								
	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.VISION9	D.VISION12	D.VISION18	
Alimentazione			220-240V / 1P / 50Hz		
Raffreddamento					
Capacità nominale	Btu/h	9000(3500~11000)	12000(4700~14700)	18000(11570~20130)	
	kW	2,6	3,5	5,3	
Riscaldamento					
Capacità nominale	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3640~14950)	19000(10580~19960)	
	kW	2,9	3,8	5,6	
Unità interna					
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	
Liv. di press. son. (Alta/Med/Bas/Si)	dB(A)	36,5/29,0/24,0/20,0	39,5/33/25/21	43/33,5/28/22	
Liv. potenza sonora (Alta)	dB(A)	55,0	55,0	57,0	
Dimensioni (L*P*A)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319	
Peso netto/lordo	Kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	
Refrigerante Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	
Tubazione gas					
Lato liquido	mm(inch)	6.35mm(1/4in)	6.35mm(1/4in)	6.35mm(1/4in)	
Lato gas		9.52mm(3/8in)	9.52mm(3/8in)	12.7mm(1/2in)	
Temperature operative					
Unità Interna (Raffr./ Risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	
Area di utilizzo (cond. raffr. stand.)	m²	12~18	16~23	24~35	
Codice		D.ETERNITY9	D.ETERNITY12	D.ETERNITY18	D.ETERNITY24
Alimentazione			220-240V / 1P / 50Hz		
Raffreddamento					
Capacità nominale	Btu/h	9000(3100~11600)/2638	12000(3800~14200)	18000(1157~19900)	24000(7100~27000)
	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Riscaldamento					
Capacità nominale	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000(10580~19960)	25000(5500~27000)
	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Unità interna					
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Liv. di press. son. (Alta/Med/Bas/Si)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/22	45/40,5/36/24
Liv. potenza sonora (Alta)	dB(A)	54	55	56	59
Dimensioni (L*P*A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso netto/lordo	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
Refrigerante Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Tubazione gas					
Lato liquido	mm(inch)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	9,52mm(3/8in)
Lato gas		9,52mm(3/8in)	9,52mm(3/8in)	12,7mm(1/2in)	15,9mm(5/8in)
Temperature operative					
Unità Interna (Raffr./ Risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Area di utilizzo (cond. raffr. stand.)	m²	12~18	16~23	24~35	32~47
Codice		D.STAR9	D.STAR12	D.STAR18	D.STAR24
Alimentazione			220-240V / 1P / 50Hz		
Raffreddamento					
Capacità nominale	Btu/h	9000(3100~11600)/2638	12000(3800~14200)	18000(1157~19900)	24000(7100~27000)
	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Riscaldamento					
Capacità nominale	Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000(10580~19960)	25000(5500~27000)
	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Unità interna					
Portata d'aria (Alta/Media/Bassa)	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Liv. di press. son. (Alta/Med/Bas/Si)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/22	45/40,5/36/24
Liv. potenza sonora (Alta)	dB(A)	54	55	56	59
Dimensioni (L*P*A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso netto/lordo	Kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
Refrigerante Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Tubazione gas					
Lato liquido	mm(inch)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	6,35mm(1/4in)	9,52mm(3/8in)
Lato gas		9,52mm(3/8in)	9,52mm(3/8in)	12,7mm(1/2in)	15,9mm(5/8in)
Temperature operative					
Unità Interna (Raffr./ Risc.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Area di utilizzo (cond. raffr. stand.)	m²	12~18	16~23	24~35	32~47

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.PAV-IN16-32

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)	4,84(2,64~4,98)	5,3 (0,79-6,15)
Potenza Assorbita nominale	W	1030 (210-1690)	1030 (210-1690)	1511(651~1714)	1630 (270-2365)
Corrente assorbita nominale	A	4,7 (1,0-7,7)	4,7 (1,0-7,7)	6,7(2,95~7,54)	7,5 (1,2-10,9)

Riscaldamento

Capacità Nominale	Kw	3,0 (0,52-3,70)	3,8 (0,62-4,95)	4,98(2,198~5,744)	5,7 (0,88-7,03)
Potenza Assorbita nominale	W	1000 (190-1760)	1000 (190-1760)	1400(606~2022)	1460 (255-2510)
Corrente assorbita nominale	A	4,6 (0,9-8,1)	4,6 (0,9-8,1)	6,2(2,75~8,86)	6,7 (1,2-11,5)

Portata e Rumorosità

Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	360/470/550	360/470/550	400/480/560	700/800/900
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	35/41/47	35/41/47	25/35/39/42,5	34/39/44

Dimensioni e Peso

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

Tubazioni

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

Temperatura Ambiente

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

CANALIZZATO



Codice **D.KANAL-IN9-32** **D.KANAL-IN12-32** **D.KANAL-IN18-32**

Caratteristiche Tecniche

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	W	862	1050	1214
Corrente assorbita nominale	A	3,9	4,6	5,6
EER	W/W	3,1	2,9	2,6
Classe Efficienza Energetica		A	A	A
Riscaldamento				
Capacità Nominale	KW	2,58	2,81	3,77
Potenza Assorbita nominale	W	750	800	1287
Corrente assorbita nominale	A	3,3	3,5	5,3
Resistenza Elettrica di post risc.	W	n.d.	1000	500
COP	W/W	3,5	3,5	3,1
Classe Efficienza Energetica		A	A	A
Portata e Rumorosità				
Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	400	450	450
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	50	50	50
Dimensioni e Peso				
Dimensioni (LxHxP)	mm	840x430x330	840x430x330	1000x580x245
Peso Netto	Kg	41	42	45



TRASPORTABILE



Codice
Caratteristiche Tecniche

D.IGLU 1.2

Alimentazione 220-240V / 1P / 50Hz

Raffreddamento

Capacità	BTU/h	9000
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 /h	155
Ambiente Trattato	m ²	37-52
Pressione Sonora	dB (A)	46
Capacità Vaschetta	l	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

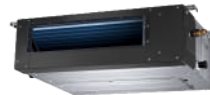
D.MULTI240

D.MULTI245

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 (inch)	2x6.35mm(2x1/4in) 2x9.52mm(2x3/8in)	2x6.35mm(2x1/4in) 2x9.52mm(2x3/8in)	1x9.52mm(1x3/8in) 1x15.9mm(1x5/8in)	1x9.52mm(1x3/8in) 1x15.9mm(1x5/8in)
Lunghezza Max Mono Split	m	25	25	50	50
Dislivello Max tra unità est. ed int.	m	15	15	25	25

BLU ICE KANAL**Codice Unità Interna**
Caratteristiche Tecniche

D.KANAL-IN9-32 D.KANAL-IN12-32 D.KANAL-IN18-32 D.KANAL-IN24-32 D.KANAL-IN30-32

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)	8,8(2,23-9,82)
Potenza Assorbita nominale	W	180 (100-880)	1030 (210-1690)	1685 (260-2365)	2285 (400-3155)	2600(190-3350)
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)	11,8(2,0-15,5)

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)	9,38(2,69-11,37)
Potenza Assorbita nominale	W	180 (100-880)	995 (496-1790)	1460 (290-2510)	1900 (400-3090)	2300(430-2900)
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)	10,6(3,0-13,5)

Portata e Rumorosità

Portata d'aria (Lo/Mi/Hi)	m3/h	300/480/600	450/580/680	780/900/1050	970/1200/1360	635/1015/1400
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	27/34/40	35/38/42	37/40/44	38/42/46	40/43/45,5

Dimensioni e Peso

Dimensioni (LxHxP)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674	920x270x635	1360x249x774
Peso Netto	Kg	18	18,4	26,9	28	46,3

Tubazioni

Liquido / Gas	pollici	1/4" - 3/8"	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	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30

Codice Unità Esterna
Caratteristiche Tecniche

D.MULTI240 D.MULTI240 D.MULTI245 D.COM-OUT24-32 D.COM-OUT30-32

Alimentazione V,Hz,Ph 220-240V / 1P / 50Hz

Raffrescamento

Potenza Termica Nominale	Btu/h	14000(6210~16400)	14000(6210~16400)	18000(3860~19000)	18000(3860~19000)	30000(7608~33505)
	kW	4,1	4,1	5,3	5,3	8,79(2,23-9,82)
Potenza Elettrica assorbita	W	1270(168~1714)	1270(168~1714)	1630(650~2000)	1630(650~2000)	2600(190-3350)
Corrente assorbita	A	5,52(0,73~9,3)	5,52(0,73~9,3)	7,1(2,8~9,2)	7,1(2,8~9,2)	11,8(2,0-15,5)

Riscaldamento

Potenza Termica Nominale	Btu/h	15000(5220~17400)	15000(5220~17400)	19000(8000~24700)	19000(8000~24700)	32000 (9178~38794)
	kW	3,7	3,7	4,8	4,8	9,38(2,69-11,37)
Potenza Elettrica assorbita	W	1185(265~1707)	1185(265~1707)	1390(600~1670)	1390(600~1670)	2300(430-2900)
Corrente assorbita	A	5,15(1,15~9,4)	5,15(1,15~9,4)	6,1(2,6~7,7)	6,1(2,6~7,7)	10,6(3,0-13,5)

Raffrescamento Stagionale

SEER	W/W	5,6	5,6	6,0	6,0	6,1
Classe Efficienza Energetica		A+	A+	A+	A+	A++

Riscaldamento

SCOP	W/W	4,6	4,6	4,8	4,8	4,0
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++	A+
Temp. di funzionamento (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	-15

Rumorosità

Pressione Sonora unità esterna	dB(A)	57	57	56	56	58,5
--------------------------------	-------	----	----	----	----	------

Dimensioni Unità Esterna

Dimensioni (LxHxP)	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	800x333x554	946x810x410
Peso Netto / Lordo	kg	31,6/34,7	31,6/34,7	35,5/38,5	35,5/38,5	56,9

Refrigerante

Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675

Tubazioni Frigorifere

Liquido / Gas	mm	2x6.35mm(2x1/4in)	2x6.35mm(2x1/4in)	2x6.35mm(2x1/4in)	2x6.35mm(2x1/4in)	3/8"-5/8"
	(inch)	2x9.52mm(2x3/8in)	2x9.52mm(2x3/8in)	2x9.52mm(2x3/8in)	2x9.52mm(2x3/8in)	
Lunghezza Max Mono Split	m	25	25	25	25	50
Dislivello Max tra unità est. ed int.	m	15	15	15	15	25

BLU ICE FLOOR



Codice Unità Interna		D.PAV-IN9-32	D.PAV-IN12-32	D.PAV-IN16-32	D.PAVSOF-IN18-32	D.PAVSOF-IN24-32
Caratteristiche Tecniche						
Alimentazione		220-240V / 1P / 50Hz				
Raffreddamento						
Capacità Nominale	Kw	2,7 (0,52-3,40)	3,5 (0,62-4,40)	4,84(2,638~4,982)	5,3 (0,79-6,15)	7,0 (1,20-8,21)
Potenza Assorbita nominale	W	1030 (210-1690)	1030 (210-1690)	1511(651~1714)	1630 (270-2365)	2285 (400-3155)
Corrente assorbita nominale	A	4,7 (1,0-7,7)	4,7 (1,0-7,7)	6,7(2,95~7,54)	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)	4,98(2,198~5,744)	5,7 (0,88-7,03)	7,0 (1,20-8,65)
Potenza Assorbita nominale	W	1000 (190-1760)	1000 (190-1760)	1400(606~2022)	1460 (255-2510)	1900 (400-3090)
Corrente assorbita nominale	A	4,6 (0,9-8,1)	4,6 (0,9-8,1)	6,2(2,75~8,86)	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	400/480/560	700/800/900	850/1050/1180
Rumorosità (Si/Lo/Mi/Hi)	dB (A)	35/41/47	35/41/47	25/35/39/42.5	34/39/44	42/48/53
Dimensioni e Peso						
Dimensioni (LxHxP)	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	1068x235x675	1068x235x675
Peso Netto	Kg	15	15	15	25,8	25
Tubazioni						
Liquido / Gas	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Temperatura Ambiente						
Raffreddamento	°C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
Riscaldamento	°C	0~30	0~30	0~30	0~30	0~30

Codice Unità Esterna		D.MULTI240	D.MULTI240	D.MULTI240	D.MULTI245	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)	14000(6210~16400)	18000(3860~19000)	24000(7000~31200)
	kW	4,1	4,1	4,1	5,3	7,0
Potenza Elettrica assorbita	W	1270(168~1714)	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)	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)	15000(5220~17400)	19000(8000~24700)	25000(8000~32500)
	kW	3,7	3,7	3,7	4,8	7,0
Potenza Elettrica assorbita	W	1185(265~1707)	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)	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	5,6	6,0	6,1
Classe Efficienza Energetica		A+	A+	A+	A+	A++
Riscaldamento						
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6	4,8	5,1
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++	A+
Temp. di funzionamento (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Rumorosità						
Pressione Sonora unità esterna	dB(A)	57	57	57	56	60,5
Dimensioni Unità Esterna						
Dimensioni (LxHxP)	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x702x363
Imballo (LxHxP)	kg	920x390x615	920x390x615	920x390x615	920x390x615	
Peso Netto / Lordo		31.6/34.7	31.6/34.7	31.6/34.7	35.5/38.5	49/52
Refrigerante						
Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675
Tubazioni Frigorifere						
Liquido / Gas	mm	2x6.35mm(2x1/4in)	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)	2x9.52mm(2x3/8in)	1x15.90mm(1x5/8in)
Lunghezza Max Mono Split	m	25	25	25	25	50
Dislivello Max tra unità est. ed int.	m	15	15	15	15	25

SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE
BARRIERE D'ARIA

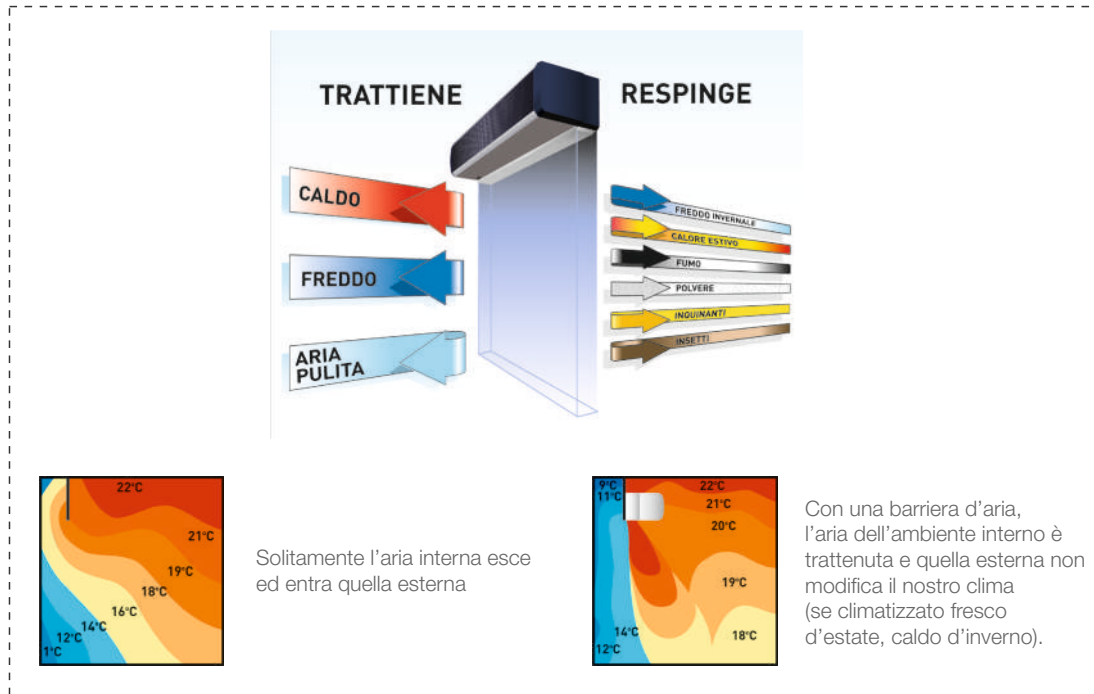
SERIE BARRIERE D'ARIA



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



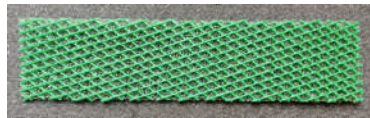
TELECOMANDO
ETERNITY
DM.TELE007



TELECOMANDO
STAR
DM.TELE017



TELECOMANDO
VISION
DM.TELE018



FILTRO ION ARGENTO
DM.FILBAT



FILTRO
DM.FIL013/014/015



FILOCOMANDO
DM.TELE009/010



KIT WIFI ETERNITY / VISION
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 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.

INDICE



Company profile	3
Controllo qualità / Golden Fin	5
Compressori silenziosi e di qualità	6
Funzione Follow Me / Controller Inverter Avanzato	7
Bassa Rumorosità / Rapporto Qualità Prezzo	8
Ripuliamo l'ambiente / Filtro HEPA	9
Come scegliere il Climatizzatore	10
Serie Residenziale	11
VISION DC Inverter	12
ETERNITY DC Inverter	14
STAR DC Inverter	16
Gamma Multi Free Match	18
Unità Interne abbinabili	20
Split a parete	21
Cassette	22
Pavimento / Soffitto-Pavimento	23
Canalizzato	24
Serie Compatta	25
Easy Design	26
Trasportabile	27
Purificatori / Deumidificatori	28
Serie Commerciale	29
Kolclima	30
Blu Ice Cassette	31
Blu Ice Kanal	32
Blu Ice Floor	33
Serie Barriere d'Aria	34
Green Line	35
Accessori	37
Garanzia Convenzionale	38



seguici anche su



Rivenditore Autorizzato DILOC