



Indice



Gamma DC Inverter

XLF DC INVERTER monosplit a parete	20
PNX0/FLO DC INVERTER monosplit a parete	22
HAD DC INVERTER monosplit a parete	24
HFD DC INVERTER monosplit a parete	26
DUO TRIO QUATTRO DC INVERTER multisplit	28
DUO TRIO WDI DC INVERTER multisplit	32
SX DC INVERTER monosplit a pavimento/soffitto	34
FBD DC INVERTER monosplit a pavimento/soffitto	36
CK 600x600 DC INVERTER monosplit a cassetta	38
CK 900x900 DC INVERTER monosplit a cassetta	40
DLF DC INVERTER monosplit canalizzabile	42
DLS DC INVERTER monosplit canalizzabile	44
DLS DC INVERTER principali vantaggi	46

Pag 18



Gamma ON/OFF

PRIM/FLO ON/OFF monosplit a parete	52
WN SP ON/OFF monosplit a parete	54
SX ON/OFF monosplit a pavimento/soffitto	56
FBF ON/OFF monosplit a pavimento/soffitto	58
CK 600x600 ON/OFF monosplit a cassetta	60
CK 900x900 ON/OFF monosplit a cassetta	62
DLS/CD ON/OFF monosplit canalizzabile	64
DLS ON OFF principali vantaggi	66
FSX ON/OFF monosplit a colonna	68
MAY ON/OFF monoblocco a finestra	69
GCAO ON/OFF monosplit condensato ad acqua	70

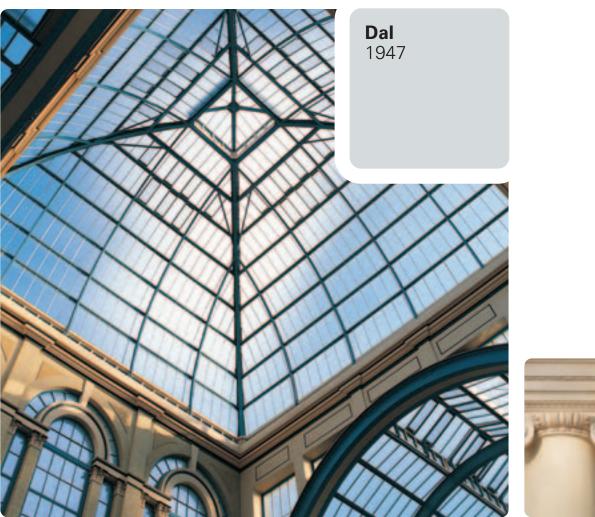
Pag 50

Airwell Group











Fondata nel 1947, Airwell da oltre 60 anni progetta, produce e commercializza condizionatori e sistemi centralizzati di climatizzazione.

Sotto la guida di Paul Wallet, fondatore del primo sito produttivo nei pressi di Parigi, il marchio Airwell è diventato sinonimo di aria condizionata con numerose applicazioni nel settore residenziale ed in quello commerciale.

Affidabilità, efficienza e qualità sono i fattori chiave che hanno contribuito alla crescita del Gruppo che oggi è uno dei principali operatori del condizionamento in tutto il mondo; riconosciuto a livello internazionale per la sua attenzione alla qualità e all'innovazione tecnica, il Gruppo Airwell offre un'ampia gamma di prodotti: dai piccoli portatili per uso residenziale, ai grandi impianti per la climatizzazione commerciale e industriale, passando per i più sofisticati sistemi mono e multisplit con tecnologia inverter.

Il Gruppo Airwell, fortemente radicato in Europa, ha il proprio Headquarter a Parigi e conta oggi 6 siti produttivi, di cui uno a Barlassina (Mi), che nel complesso producono più di 1,5 milioni di sistemi di condizionamento. Airwell possiede anche una capillare rete di distribuzione e di assistenza tecnica in oltre 80 paesi nel mondo.





In Italia la filiale del gruppo Airwell inizia ad operare nel 1995 ed in soli 5 anni raggiunge una notevole posizione nella distribuzione delle apparecchiature per la climatizzazione residenziale e industriale, progettate e costruite interamente nelle fabbriche appartenenti al Gruppo.

Oggi, Airwell ha consolidato un ruolo di primaria importanza tra i marchi principali del settore, risultato ottenuto grazie ad una continua attuazione di programmi per lo sviluppo di prodotto.

La mission

Contribuire all'aumento del benessere negli spazi interni attraverso il miglioramento della qualità dell'aria. Con questo obiettivo Airwell progetta e costruisce sistemi di climatizzazione sempre più evoluti ed efficienti e lo fa con grande passione e idee innovative, sviluppate a partire dalle esigenze del Cliente.



La struttura

Airwell in Italia è supportata da una rete di agenti e installatori presenti in tutto il territorio nazionale. Un'attenzione particolare, infine, è rivolta all'assistenza al cliente che può contare su una capillare rete di Centri Assistenza distribuiti in tutta Italia per garantire un supporto immediato.



Unità Produttive

Al fine di garantire un maggior rendimento produttivo e fornire le migliori soluzioni al Cliente, ciascuna delle nostre fabbriche si è specializzata in una specifica gamma di prodotto.

Shenzen (Cina)

Ambito produttivo: sistemi di climatizzazione residenziali Superficie: 100.000 mq

Rishon Le Zion (Israele)

Ambito produttivo: sistemi di climatizzazione residenziali Superficie: 73.000 mq

Tillieres (Francia)

Ambito produttivo: sistemi di climatizzazione industriali ad espansione diretta. Superficie: 110.000 mg

Pons (Francia)

Ambito produttivo: terminali ad acqua, fan coils e centrali di trattame nto aria Superficie: 55.000 mq

Barlassina (Italia)

Ambito produttivo: gruppi frigoriferi e refrigeratori fino a 1300 kW Superficie: 33.000 mq

Aires del Sur (Argentina)

Ambito produttivo: sistemi di climatizzazione residenziali Superficie: 30.000 mq





Tillieres (Francia)



Shenzhen (China)



Pons (Francia)





Airwell ha come obiettivo prioritario lo sviluppo di climatizzatori che rispettino i più elevati standard ambientali ed incontrino le esigenze di comfort e benessere degli utilizzatori.

Per Airwell l'innovazione è strettamente legata al rispetto dell'ambiente e risponde a stringenti parametri di qualità. Questi fattori coinvolgono tutte le risorse, umane e tecnologiche, di Airwell.

In linea con questo principio e con le Direttive Europee, Airwell usa nei propri prodotti gas a basso impatto ambientale quali l'R410a e l'R407C, che non danneggiano l'ozono. Inoltre, con una costante attenzione all'ambiente, Airwell progetta e commercializza prodotti ad alta efficienza energetica che contengono le emissioni di ${\rm CO_2}$ nell'atmosfera e minimizzano il contributo al riscaldamento globale.

Protegge l'atmosfera









Efficienza energetica



L'etichetta energetica è molto diffusa tra le apparecchiature domestiche. L'Unione Europea classifica i prodotti in 7 categorie, in relazione ai loro consumi energetici. I prodotti più efficienti hanno la lettera A, quelli meno efficienti la lettera G. L'etichetta include inoltre informazioni relative al marchio, al modello, alla capacità di raffreddamento e riscaldamento, ai livelli sonori e consente al cliente di comparare prodotti con diversa efficienza energetica.

Etichetta energetica

Indicazione del consumo energetico annuo

Sulla base di un modello standard, il consumo annuo è calcolato moltiplicando la capacità totale per un tempo medio di funzionamento pari a 500 ore/anno in modalità raffreddamento a pieno regime.

Potenza frigorifera

La potenza di raffreddamento è definita come la capacità in kW di raffreddare per un condizionatore funzionante in modalità "Cooling" a pieno regime.

EER o Energy Efficiency Ratio

È il rapporto tra la capacità frigorifera generata da un climatizzatore e la quantità di elettricità necessaria per il suo ottenimento. In altre parole, più alto è l'EER, migliore è l'efficienza energetica.

Categorie* di efficienza energetica in raffreddamento

Α			EER	>	3.2
В	3.2	>	EER	>	3.0
С	3.0	>	EER	>	2.8
D	2.8	>	EER	>	2.6
Ε	2.6	>	EER	>	2.4
F	2.4	>	EER	>	2.2
G	2.2	>	EER		

^{*} solo per split e multisplit

Potenza calorifera

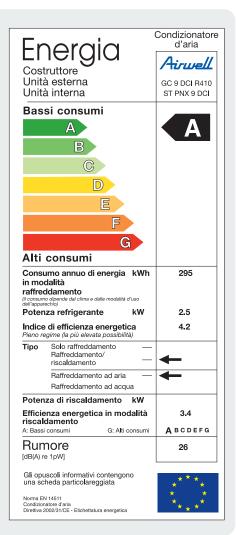
La potenza di riscaldamento è definita come la capacità in kW di riscaldare per un condizionatore funzionante in modalità "Heating" a pieno regime.

COP o Coefficient of performance

È il rapporto tra la potenza calorifera generata da un climatizzatore e la quantità di elettricità necessaria per il suo ottenimento. In altre parole, più alto è il COP, migliore è l'efficienza energetica.

Categorie* di efficienza energetica in riscaldamento

```
A COP > 3.6
B 3.6 > COP > 3.4
C 3.4 > COP > 3.2
D 3.2 > COP > 2.8
E 2.8 > COP > 2.6
F 2.6 > COP > 2.4
G 2.4 > COP
```



^{*} solo per split e multisplit





Airwell protegge l'ambiente sostenendo il programma per il riciclo dei climatizzatori usati. Airwell è socio del consorzio REMEDIA per lo smaltimento ed il recupero dei climatizzatori.

Con il riciclo dei climatizzatori si evita la dispersione di sostanze pericolose nell'ambiente, si riducono i rifiuti destinati alle discariche e si riutilizzano materiali senza sprecare nuove risorse.





RAEE (Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)

È entrata in vigore una nuova Direttiva Europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'obiettivo della Direttiva è quello di definire il trattamento per lo smaltimento ed il riciclo di questi rifiuti. Questo impone ai produttori di climatizzatori di marchiare i prodotti individuati dalla Direttiva e di avere delle obblighi relative al loro smaltimento.

Il consumatore troverà sul climatizzatore un pittogramma che rappresenta un bidoncino sbarrato. Questo simbolo ha lo scopo di comunicare a tutti gli utilizzatori che quel prodotto va smaltito separatamente dai rifiuti domestici.

Come parte della propria politica per uno sviluppo sostenibile, Airwell si è adeguata a questa nuova Direttiva Europea. Il nostro ambiente è prezioso, proteggiamolo.

Cosa sono i RAEE - RAEE è la sigla di Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, ovvero i rifiuti derivanti dalle apparecchiature elettriche ed elettroniche che per il loro funzionamento dipendono dall'elettricità. In pratica quando elettrodomestici, televisori, computer e climatizzatori diventano rifiuti sono classificati come RAEE.





Il Consorzio Re.Media – È uno dei più importanti sistemi collettivi italiani per la gestione integrata dei RAEE, sia domestici che professionali. Sviluppa e coordina le attività di raccolta, trasporto, recupero e riciclo di tutte le categorie di rifiuti elettrici ed elettronici, sia domestici che professionali. È un consorzio di produttori volontario, non a fini di lucro.

La raccolta differenziata – I Consumatori finali devono raccogliere separatamente i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche che potranno conferire gratuitamente al centro di raccolta o consegnare al Distributore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto. I Consumatori versano inoltre l'Eco-contributo RAEE al momento dell'acquisto di prodotti nuovi, con la garanzia del corretto trattamento dei vecchi apparecchi nel rispetto dell'ambiente e della salute collettiva.

L'Eco-contributo RAEE – È l'importo visibile aggiunto al prezzo di ogni climatizzatore per il finanziamento della gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici. Tale contributo, previsto dal Decreto Legislativo n. 151/2005, non costituisce voce di profitto e non può essere scontato. È applicato alle unità esterne ad uso residenziale di potenza nominale in raffreddamento inferiore a 12 kW.



Airwell Innovazione e Qualità



Sin dall'inizio, nel 1947, Airwell è stata internazionalmente riconosciuta per i suoi elevati standard di qualità ed innovazione tecnologica nell'aria condizionata, per applicazioni residenziali e commerciali.

Innovazione e Qualità sono una parte importante della filosofia Airwell, che concentra tutte le energie nello sviluppo continuo di prodotti innovativi per i propri clienti.

Più di 130 persone sono dedicate allo studio del prodotto, con una particolare attenzione all'efficienza energetica e al livello di rumorosità, per assicurare una migliore qualità della vita. L'attività di ricerca include tutti gli aspetti dello sviluppo del prodotto, al fine di garantire le migliori prestazioni ed i più alti livelli di efficienza.

Le fabbriche perseguono piani di lungo termine, guidati da obiettivi annuali di qualità, al fine di fornire prodotti di qualità superiore e servizi di livello eccellente, per rispondere appieno alle richieste dei nostri clienti. I siti produttivi aderiscono pienamente alla normativa internazionale per la qualità come ISO -9001/2000 e sono certificati dai più importanti enti di certificazione. Ma la qualità non si ferma alla fine della linea di produzione. I più avanzati metodi e sistemi di controllo sono usati per predisporre obiettivi di servizio e per il controllo della qualità, al fine di migliorare costantemente i nostri prodotti.

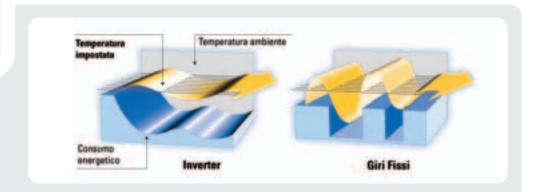


Airwell partecipa al programma di certificazione Eurovent. I prodotti certificati sono elencati nell'annuario pubblicato da Eurovent.



Tecnologia **DC Inverter**

La protezione dell'ambiente è uno delle principali attività di Airwell. Per la climatizzazione, l'Inverter è diventata una tecnologia importante per questo compito essenziale. L'Inverter non solo consente un risparmio energetico, ma anche ottimi livelli di silenziosità ed elevata flessibilità.



Risparmio energetico

Rispetto ad un tradizionale climatizzatore a giri fissi, la tecnologia DC Inverter consente un risparmio energetico pari al 30%. La ragione sta nella possibilità per l'Inverter di controllare e adattare la velocità di funzionamento in relazione alla temperatura richiesta nelle stanza. Per evitare continui avvii e spegnimenti, la tecnologia DC Inverter mantiene il compressore sempre in funzione, modulandone l'output a seconda della temperatura programmata nella stanza.

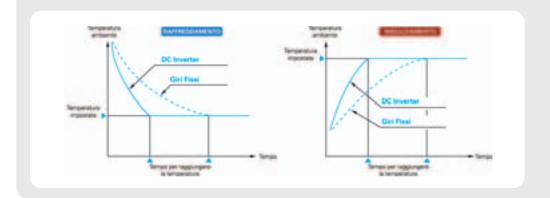
La tecnologia Inverter può essere comparata con la guida di un'auto: per raggiungere la cima di una collina è necessario accelerare di più di quando si scende. Nello stesso modo un'unità Inverter aumenta i propri giri per ottenere la temperatura scelta in una stanza e li riduce una volta raggiunta, mantenendola costante con un dispendio minimo di energia.

Funzionamento silenzioso

Riducendo la sua velocità, l'Inverter ha una rumorosità più bassa di un'unità a giri fissi, dove il compressore è sempre a pieno regime.

Rapido raggiungimento della temperature desiderata

Il DC Inverter lavora alla massima velocità per raggiungere la temperatura desiderata nel più breve tempo possibile. Una volta raggiunto il set point, l'Inverter riduce e adatta la velocità per ottenere solo la potenza necessaria.



Pompa di calore fino a -15°C esterni.

La più recente tecnologia DC INVERTER, combinata all'uso del gas R410a a basso impatto ambientale, consente un'efficienza superiore (Classe A) e performance eccezionali, con la capacità di operare in modalità Riscaldamento fino ad una temperatura esterna di -15°C.









La continua ricerca per lo sviluppo di prodotto è tra le attività principali di Airwell che ha come obiettivo il miglioramento della qualità dell'aria e quindi della nostra salute. Il sistema a tripla filtrazione consente un trattamento dell'aria eccezionale che garantisce il massimo comfort negli ambienti climatizzati.





1 Filtro standard

Eliminando le particelle più grosse (polveri e altre impurità) consente un primo filtraggio dell'aria.

Facilmente estraibile, si può lavare con acqua e sapone; un led luminoso avvisa quando è il momento di procedere alla sua pulizia.



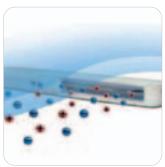
2 Filtro elettrostatico

Attraverso la carica elettrostatica assorbe le più piccole particelle di polvere e blocca polline, acari e batteri, assicurando così la migliore qualità dell'aria.



3 Filtro a carboni attivi

Studiato espressamente per neutralizzare i cattivi odori come quelli generati da fumo, cibo, animali domestici, permette di prevenire disturbi di tipo allergico. Per essere mantenuto al massimo della sua efficacia questo filtro foto-catalitico richiede una sostituzione ogni 6 mesi.



4 Ionizzatore Bipolare

Lo ionizzatore bipolare Airwell produce aria sana e purificata. È sufficiente attivare lo ionizzatore integrato nel climatizzatore Airwell per avere aria condizionata arricchita da ioni negativi (più di 50.000/cm³, pari alla concentrazione di ioni negativi che, in natura, si respira vicino ad una cascata) e ottenere così una piacevole sensazione di benessere.



Gamma DC Inverter

La gamma Inverter unisce ai pregi della tecnologia DC Inverter e alla pompa di calore una linea completa di soluzioni studiate per rendere immediato, piacevole e pratico il controllo della temperatura tra le pareti di casa.

Nella gamma sono presenti anche climatizzatori doppia Classe A, che hanno il massimo della tecnologia Airwell per il risparmio energetico ed il rispetto dell'ambiente.



TECNOLOGIA DC INVERTER PRESTAZIONI AL TOP EFFICIENZA ENERGETICA

RISPETTO DELL'AMBIENTE

QUADRO

XLF DC INVERTER pag. 20

PARETE

PNX0/FL0 DC INVERTER pag. 22

HAD DC INVERTER pag. 24

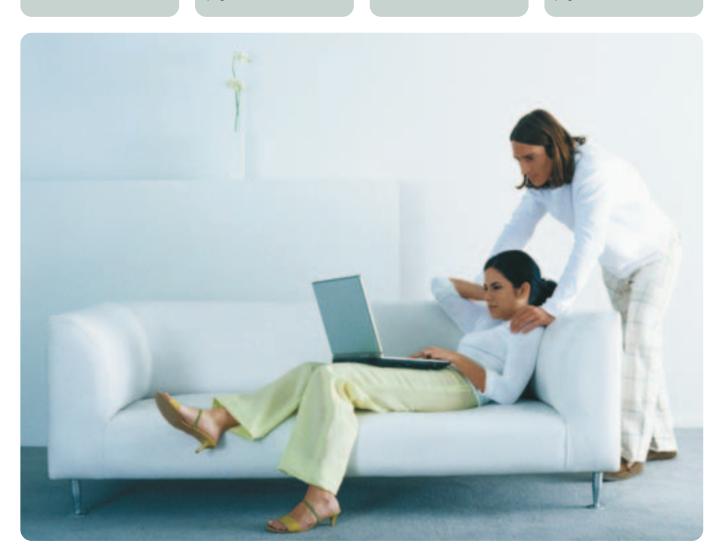
PARETE

HFD DC INVERTER pag. 26

MULTI INVERTER

DUO TRIO QUATTRO DC INVERTER pag. 28

DUO TRIO WDI DC INVERTER pag. 32



PAVIMENTO/SOFFITTO

SX DC INVERTER pag. 34

FBD DC INVERTER pag. 36

CASSETTE

CK 600x600 DC INVERTER pag. 38

CK 900x900 DC INVERTER pag. 40

CANALIZZABILI

DLF DC INVERTER pag. 42

DLS DC INVERTER pag. 44

DLS DC INVERTER PRINCIPALI VANTAGGI pag. 46

Gamma **Inverter**



POTENZA kw	Unità interne	P	ARETE	
2,2				HFD 7 DCI
2,5	XLF 9 DCI	PNX0 9 DCI	HAD 9 DCI	HFD 9 DCI
3,5	XLF 12 DCI	PNX0 12 DCI	HAD 12 DCI	HFD 12 DCI
5		PNX0 18 DCI		HFD 18 DCI
6		PNX0 21 DCI		
7		PNX0 24 DCI		
8		FLO 30 DCI		
10				
12,5				
13,5				

PAVIMENTO-SOFFITTO	CASSETTE	CANALIZZABILI
SX 9 DCI	CK 9 DCI - 600x600	DLF 9 DCI
SX 12 DCI	CK 12 DCI - 600x600	DLF 12 DCI
SX 18 DCI	CK 18 DCI - 600x600	DLF 18 DCI DLS 18 DCI
SX 21 DCI	CK 21 DCI - 600x600	DLF 21 DCI DLS 21 DCI
SX 24 DCI	CK 24 DCI - 600x600	DLF 24 DCI DLS 24 DCI
SX 30 DCI	CK 30 DCI - 900x900	DLS 30 DCI
FBD 36 DCI	CK 36 DCI - 900x900	DLS 36 DCI
FBD 45 DCI	CK 45 DCI - 900x900	DLS 43 DCI
FBD 60 DCI		



DC INVERTER

MONOSPLIT A PARETE POMPA DI CALORE

da 2,5 kW a 3,5 kW





CARATTERISTICHE

- Compressore DC inverter
- Gas R410A
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzionamento con telecomando a display
- Diffusione aria in 3 o 4 direzioni
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)
- Pannello frontale rimovibile per pulizia/manutenzione
- Installazione su parete a tutte le altezze
- Led multicolore modo di funzionamento
- Design innovativo e ultra piatto (solo 16 cm di profondità)



IN 4 DIREZIONI

L'aria condizionata può essere distribuita in quattro direzioni. Si può ottimizzare il livello di comfort scegliendo una delle seguenti modalità di funzionamento:

Raffreddamento: l'aria esce dall'apertura superiore per poi discendere verso il basso e raffrescare la stanza.

Riscaldamento: l'aria esce dall'apertura inferiore risalendo progressivamente verso l'alto e scaldando l'aria della stanza in modo efficace.

Flusso laterale: assicura un'uniforme distribuzione dell'aria attraverso la stanza, senza creare fastidiose correnti d'aria.













XLF 9 XLF12



XLF

iscaldamento Potenza fri Potenza assi EER/Classe Potenza ca Potenza ca Potenza ca Potenza assi COP/Classe Pressione so Potenza son Portata d'ari Deumidifica Dimensioni o Peso Pressione so Potenza son Dimensioni o Peso Pressione so Potenza son Peso	Norbita Norb	2,5 (1,4-3,4) 0,66 3,8 / A 2,5 (1,5-4,5) 0,62 4,0 / A 34/36/38 55 330/370/390 1,6 570x160x570 13,5 52 61	3,5 (1,4-4,1) 1,09 3,2 / A 3,5 (1,5-5,6) 0,97 3,61 / A 34/37/39 56 310/370/400 1,0 570x160x570 14 52	
Potenza assi EER/Classe Potenza ca Potenza ca Potenza ca Potenza assi COP/Classe Pressione sc Potenza son Portata d'ari Deumidifica Dimensioni i Peso Pressione sc Potenza son Deumidifica Dimensioni o Potenza son Dimensioni o Potenza son Dimensioni o	Iorifera kW Arbita kW Arbita kW Arbita kW Arbita Arbita	3,8 / A 2,5 (1,5-4,5) 0,62 4,0 / A 34/36/38 55 330/370/390 1,6 570x160x570 13,5 52	3,2 / A 3,5 (1,5-5,6) 0,97 3,61 / A 34/37/39 56 310/370/400 1,0 570x160x570 14	
Potenza ca Potenza ca Potenza assi COP/Classe Unità interna Potenza son Portata d'ari Deumidifica Dimensioni i Peso Potenza son Potenza son Dimensioni i Dimensi	ribita kW nora a 1 m¹ dB(A) ora dB(A) a¹ m²/h rione l/h LxPxA) mm kg nora a 1 m dB(A)	2,5 (1,5-4,5) 0,62 4,0 / A 34/36/38 55 330/370/390 1,6 570x160x570 13,5 52	3,5 (1,5-5,6) 0,97 3,61 / A 34/37/39 56 310/370/400 1,0 570x160x570 14	
Potenza assi COP/Classe Unità interna Pressione sc Potenza son Portata d'ari Deumidifica Dimensioni i Peso Potenza son Potenza son Dimensioni o	ribita kW nora a 1 m¹ dB(A) ora dB(A) a¹ m²/h rione l/h LxPxA) mm kg nora a 1 m dB(A)	0,62 4,0 / A 34/36/38 55 330/370/390 1,6 570x160x570 13,5 52	0,97 3,61 / A 34/37/39 56 310/370/400 1,0 570x160x570	
Potenza assi COP/Classe Pressione so Potenza son Portata d'ari Deumidifica. Dimensioni Peso Pressione so Potenza son Potenza son Dimensioni son Dimensioni son Dimensioni son	nora a 1 m¹ dB(A) ora dB(A) ora dB(A) ora l/h ctione l/h LxPxA) mm kg nora a 1 m dB(A)	4,0 / A 34/36/38 55 330/370/390 1,6 570x160x570 13,5 52	3,61 / A 34/37/39 56 310/370/400 1,0 570x160x570	
Unità interna Pressione sc Potenza son Portata d'ari Deumidifica. Dimensioni Peso Unità esterna Pressione sc Pressione sc Pressione sc Potenza son Dimensioni di Dimens	ora dB(A) a¹ m²/h cione l/h LxPxA) mm kg nora a 1 m dB(A)	34/36/38 55 330/370/390 1,6 570x160x570 13,5	34/37/39 56 310/370/400 1,0 570x160x570	
interna Potenza son Portata d'ari Deumidifica Dimensioni i Peso Pressione so Potenza son Dimensioni i Dimensioni i Dimensioni i	ora dB(A) a¹ m²/h cione l/h LxPxA) mm kg nora a 1 m dB(A)	55 330/370/390 1,6 570x160x570 13,5 52	56 310/370/400 1,0 570x160x570 14	
interna Potenza son Portata d'ari Deumidifica. Dimensioni i Peso Unità esterna Pressione so Potenza son Dimensioni i Dimensioni i	a¹ m³/h rione I/h LxPxA) mm kg nora a 1 m dB(A)	330/370/390 1,6 570x160x570 13,5 52	310/370/400 1,0 570x160x570 14	
Deumidifica. Dimensioni (Peso Pressione screament of Potenza son Dimensioni (Dime	ione I/h LxPxA) mm kg nora a 1 m dB(A)	1,6 570x160x570 13,5 52	1,0 570x160x570 14	
Dimensioni I Peso Unità esterna Pressione sc Potenza son Dimensioni I	LxPxA) mm kg nora a 1 m dB(A)	570x160x570 13,5 52	570x160x570 14	
Unità esterna Pressione so Potenza son Dimensioni i	kg nora a 1 m dB(A)	13,5 52	14	
Unità esterna Pressione so Potenza son Dimensioni	nora a 1 m dB(A)	52		
esterna Potenza son Dimensioni			52	
Dimensioni (ora dB(A)	61	JL	
		UI	62	
Peso	LxPxA) mm	795x290x610	795x290x610	
	kg	38	38	
Alimentazione elettrica	ne	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	
Linee Diametro ga	s pollici	3/8"	3/8"	
frigorifere Diametro liq	uido pollici	1/4"	1/4"	
Lunghezza n	nax m	20	20	
Dislivello ma	ax tra unità m	10	10	
Scarico cono	lensa mm	16	16	
¹Bassa/Med	a/Massima velocità di ventilazione	e interna		

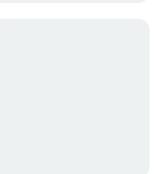


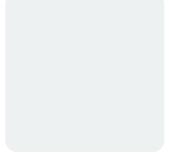














		10°C BS
Estern	D	
Freddo	111011	46°C BS -10°C BS
Caldo		24°C BS 18°C BU -15°C BS -16°C BU

PNXO / FLO DC INVERTER

MONOSPLIT A PARETE POMPA DI CALORE

da 2,5 kW a 7,8 kW





IONIZZATORE BIPOLARE

Lo ionizzatore bipolare Airwell produce aria sana e purificata, arricchita da ioni negativi e positivi (più di 50.000/cm³, pari alla concentrazione di ioni negativi che, in natura, si respira vicino ad una cascata).



CARATTERISTICHE

- Compressore DC Inverter
- Gas R410A
- Pompa di calore funzionante fino a -15°C di temperatura esterna
- Pannello frontale lucido
- "Air Quality System" Tripla filtrazione con filtro elettrostatico attivo
- Ionizzatore bipolare integrato nell'unità
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzione "Auto-Swing" per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria (vert. ed orizz. solo per PNX)
- Telecomando a raggi infrarossi, display a cristalli liquidi
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)

TRIPLA FILTRAZIONE

Sistema che consente di catturare tutte le particelle invisibili presenti nell'aria come acari, polline, fumo,...



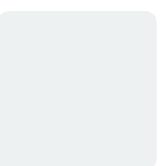
Filtro standard



Filtro a carboni attivi



Filtro elettrostatico

































			PNX0 9 DCI	PNX0 12 DCI	PNX0 18 DCI	PNX0 21 DCI	PNX0 24 DCI	FLO 30 DCI
Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW	2,5 (1,4-3,6)	3,5 (1,4-4,3)	5 (1,5-6)	6 (1,5-6,7)	6,8 (1,5-7,5)	7,8 (1,5-8,8)
	Potenza assorbita	kW	0,59	0,99	1,46	1.99	2,25	2,59
	EER/Classe		4,2 / A	3,5 / A	3,4 / A	3,0 / B	3,0 / B	3,0 / B
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	3,4 (1,5-5)	4,3 (1,5-5,8)	6 (1,5-7,6)	6,5 (1,8-7,9)	7,6 (1,5-8,8)	8,5 (1,5-9,5)
	Potenza assorbita	kW	0,81	1,12	1,66	1.9	2,35	2,65
	COP/Classe		4,2 / A	3,8 / A	3,6 / A	3,4 / B	3,2 / C	3,2 / C
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	26/30/39	26/32/39	34/39/43	34/40/45	34/41/47	44/48/51
interna	Potenza sonora ¹	dB(A)	39/44/50	39/45/52	41/47/55	48/53/56	47/54/60	57/61/64
	Portata d'aria¹	m³/h	350/460/570	370/480/580	620/760/850	620/760/900	700/850/1000	950/1100/1250
	Deumidificazione	l/h	1	1,5	2	2	2,5	3
	Dimensioni (LxPxA)	mm	810x210x285	810x210x285	1060x210x295	1060x210x295	1060x210x295	1200x236x340
	Peso	kg	11,5	11,5	15	15	15	24
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	51	52	53	55	56	56
esterna	Potenza sonora	dB(A)	63	63	63	65	66	66
	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x865	950x412x865
	Peso	kg	38	38	39	46	64,5	66
Alimentazione	Alimentazione		1~230V - 50 Hz					
elettrica								
Linee	Diametro gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Lunghezza max	m	20	20	30	30	30	30
	Lunghezza max	m	20	20	30	30	30	30

mm ¹Bassa/Media/Massima velocità di ventilazione interna

m

Dislivello max tra unità

Scarico condensa



PNX0 - FLO

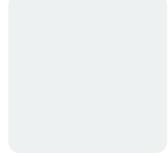














Freddo	 46°C BS -10°C BS
Caldo	 24°C BS 18°C BU -15°C BS -16°C BU



HAD DC INVERTER MONOSPLIT A PARETE POMPA DI CALORE da 2,5 kW a 3,5 kW







CARATTERISTICHE

- Compressore DC Inverter
- Gas R410A
- Pompa di calore funzionante fino a -10°C di temperatura esterna
- Pannello frontale dal design ricercato
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzione "Auto-Swing" per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria)
- Telecomando a raggi infrarossi, display a cristalli liquidi
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)

















			HAD 9 DCI	HAD 12 DCI	
	Unità esterna				
affreddamento	Potenza frigorifera	kW	2,5 (1,3-3,0)	3,5 (1,3-4,11)	
	Potenza assorbita	kW	0,78	1,09	
	EER/Classe		3,21 / A	3,5 / A	
iscaldamento	Potenza calorifera	kW	2,5 (1,3-3,2)	3,5 (1,3-4,1)	
	Potenza assorbita	kW	0,69	0,97	
	COP/Classe		3,61 / A	3,61/ A	
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	26/32/39	28/34/39	
interna	Potenza sonora¹	dB(A)	39/45/52	41/47/52	
	Portata d'aria	m³/h	270/350/420	350/450/550	
	Deumidificazione	l/h	1	1,5	
	Dimensioni (LxPxA)	mm	680x188x250	840x188x250	
	Peso	kg	7	8	
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	54	55	
esterna	Potenza sonora	dB(A)	64	65	
	Dimensioni (LxPxA)	mm	760x245x545	760x245x545	
	Peso	kg	36	37	
Alimentazione elettrica	Alimentazione		1~220-240V - 50 Hz	1~220-240V - 50 Hz	
Linee	Diametro gas	pollici	3/8"	3/8"	
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	
	Lunghezza max	m	15	15	
	Dislivello max tra unità	m	10	10	
	Scarico condensa	mm	16	16	









LIMITI OPERATIVI Interno						
Freddo		32°C BS 23°C BU 21°C BS 15°C BU				
Caldo	111017	27°C BS 10°C BS				
Esterno						

Caldo	111017	27°C BS 10°C BS
Estern	0	
Freddo		46°C BS -0°C BS
Caldo		24°C BS 18°C BU -10°C BS -11°C BU



HFD DC INVERTER MONOSPLIT A PARETE POMPA DI CALORE da 2,2 kW a 5,0 kW





CARATTERISTICHE

- Compressore DC Inverter
- Gas R410A
- Pompa di calore funzionante fino a -10°C di temperatura esterna
- Dimensioni estremamente ridotte
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzione "Auto-Swing" per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria
- Telecomando a raggi infrarossi, display a cristalli liquidi

















HFD 7 DCI HFD 9 DCI HFD 12 DCI

HFD 18 DCI





2009



















	32°C BS 23°C BU 21°C BS 15°C BU
	27°C BS
/lin	10°C BS
	10071

Freddo Max 46°C BS Min 0°C BS Max 24°C BS 18°C BU Caldo Min -10°C BS -16°C BU



MULTISPLIT POMPA DI CALORE

da 5,0 kW a 8,0 kW

CARATTERISTICHE

- Compressore DC Inverter (Controllo Digitale)
- Gas R410A
- Massima efficienza energetica
- Attacchi a cartella
- Funzionamento in modalità riscaldamento fino a -15°C di temperatura esterna
- Ingombri limitati
- Unità interne a funzionamento indipendente
- Telecomando ad infrarossi con display a cristalli liquidi per ogni unità interna
- Compatibile con tutte le tipologie della gamma Monosplit Inverter da 2,5 a 5 kW





PNX0 18 DCI

CV 40 DCI

	1
_	

		XLF 9 DCI	XLF 12 DCI	-
Potenza frigorifera	kW	2,5	3,5	-
Potenza calorifera	kW	2,5	3,4	-
Portata d'aria ¹	m³/h	330/370/390	310/370/400	-
Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	31/33/35	31/33/35	-
Peso	kg	13,5	13,5	-
Dimensioni (LxPxA)	mm	570x160x570	570x160x570	-

PNX0 12 DCI

CV 42 DOL



XLF DCI



Potenza frigorifera	kW	2,5	3,5	5,0
Potenza calorifera	kW	3,4	4,3	6,0
Portata d'aria1	m³/h	350/460/570	370/480/580	620/760/850
Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	26/30/39	26/32/39	34/39/43
Peso	kg	11,5	11,5	15
Dimensioni (LxPxA)	mm	810x210x285	810x210x285	1060x221x295

PNX0 9 DCI

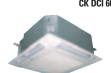
CV o DCI





		2X a nei	2X 12 DCI	2X 18 DCI	
Potenza frigorifera	kW	2,5	3,5	5,0	
Potenza calorifera	kW	3,2	4,2	5,8	
Portata d'aria¹	m³/h	300/350/400	300/400/450	600/750/870	
Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	35/37/39	38/41/45	45/48/51	
Peso	kg	21	22	30	
Dimensioni (LxPxA)	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	





		CK 9 DCI	CK 12 DCI	CK 18 DCI	
Potenza frigorifera	kW	2,5	3,5	5,0	
Potenza calorifera	kW	3,2	4,2	5,8	
Portata d'aria1	m³/h	320/370/420	320/390/470	500/560/620	
Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	26/29/32	28/31/34	30/33/36	
Peso	kg	12,9	12,9	15,2	
Dimensioni (LxPxA)	mm	575x575x219	575x575x219	575x575x270	

DLF DCI



		DLF 9 DCI	DLF 12 DCI	DLF 18 DCI
Potenza frigorifera	kW	2,5	3,5	5,0
Potenza calorifera	kW	3,4	4,3	6,0
Portata d'aria1	m³/h	420/490/560	510/590/650	540/650/750
Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	24/27/30	25/29/33	29/32/35
Peso	kg	20	20	21
Dimensioni (LxPxA)	mm	750x630x200	750x630x200	750x630x200

¹Bassa/Media/Massima velocità di ventilazione interna











DUO / TRIO / QUATTRO

			DUO 50 DCI	TRIO 72 DCI	QUATTRO 80 DCI
affreddamento	Potenza frigorifera	kW	5 (1,2-6,48)	7,2 (1,3-9)	8 (1,4-9,2)
	Potenza assorbita	kW	1,47	2,24	2,49
	EER/Classe		3,4 / A	3,2 / A	3,2 / A
iscaldamento	Potenza calorifera	kW	6,2 (0,95-7,75)	9 (0,95-11)	9,5 (0,95-11)
	Potenza assorbita	kW	1,67	2,37	2,38
	COP/Classe		3,71 / A	3,8 / A	4,0 / A
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	53	54	54
esterna	Potenza sonora ¹	dB(A)	63	64	64
	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x290x610	950x340x835	950x340x835
	Peso	kg	43	69	70
Alimentazione elettrica	Alimentazione		1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz
Linee	Diametro gas	pollici	2x3/8"	2x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 1x1/2"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
	Lunghezza max tot.	m	30	50	70
	Lunghezza max per circuito	m	25	25	25
	Altezza max tra U.I. e U.E.	m	10	15	15
	Altezza max tra U.I.	m	5	15	15

















	Min	10°C BS
Estern	D	
Freddo		46°C BS -10°C BS
Caldo		24°C BS 18°C BU -15°C BS -16°C BU



DUO 50 DCI DC INVERTER MULTISPLIT POMPA DI CALORE 5,0 kW



					RAFI	REDD	AMEN	ITO OTI				RISCALDAMENTO										
Combinazioni unità interne			R	esa (k	W)			Potenza assorb. (W) EER/			Resa (kW)							Potenz	COP/			
unita interne	Α	В	С	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	Classe	Α	В	С	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	Classe
9				2.5	2.5	1.22	3.70	680	420	980	3.68/A				3.4	3.4	0.95	4.00	1135	375	1250	3.00/D
12				3.5	3.5	1.2	4.4	1030	420	1275	3.40/A				4.2	4.2	1.0	5.2	1575	375	1760	2.67/E
9+9			2.5	2.5	5.0	1.4	6.0	1470	410	2100	3.40/A			3.1	3.1	6.2	1.3	7.1	1670	320	1960	3.71/A
9 + 12			2.5	3	5.5	1.4	6.2	1850	410	2130	2.97/B			3.1	3.5	6.6	1.3	7.4	1760	320	2020	3.75/A
12 + 12			3	3	6.0	1.4	6.5	2040	410	2160	2.94/C			3.5	3.5	6.9	1.3	7.8	1970	320	2050	3.50/B

Valori riferiti ad unità a parete PNX0

TRIO 72 DCI DC INVERTER MULTISPLIT POMPA DI CALORE 7,2 kW



(RAFI	REDD	AMEN	ITO			RISCALDAMENTO											
Combinazioni unità interne			R	esa (k	W)			Potenz	a asso	rb. (W)	EER/	Resa (kW)							rb. (W	COP/		
	Α	В	С	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	Classe	Α	В	С	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	Classe
9				2.50	2.50	1.30	3.70	685	500	1025	3.65/A				3.40	3.40	0.95	4.00	685	500	897	4.96/A
12				3.50	3.50	1.30	4.40	968	500	1223	3.62/A				4.30	4.30	0.95	5.20	1003	485	132	4.29/A
18				5.00	5.00	1.49	5.93	1393	566	1656	3.59/A				6.20	6.20	1.11	7.50	1673	549	2131	3.71/A
9+9			2.54	2.54	5.08	1.86	6.56	1498	683	1856	339/A			3.60	3.60	7.20	1.43	9.10	1883	649	2636	3.82/A
9 + 12			2.57	3.42	5.99	1.86	7.73	1783	683	2541	3.36/A			3.26	4.34	7.60	1.43	9.50	2009	649	2711	3.78/A
9 + 18			2.44	4.88	7.32	1.86	9.00	2203	659	3046	3.32/A			3.00	6.00	9.00	1.43	10.10	2451	622	2737	3.67/A
12 + 12			3.46	3.46	6.92	1.86	9.00	2075	683	2246	3.33/A			4.00	4.00	8.00	1.43	9.80	2135	649	2711	3.75/A
12 + 18			2.93	4.39	7.32	1.86	9.00	2203	659	3055	3.32/A			3.60	5.40	9.00	1.43	10.50	2451	622	2871	3.67/A
9+9+9		2.40	2.40	2.40	7.20	2.69	8.98	224	949	3049	3.21/A		3.00	3.00	3.00	9.00	2.06	10.99	237	804	3013	3.80/A
9 + 9 + 12		2;20	2.20	2.93	7.33	2.69	9.00	2281	949	3157	3.21/A		2.70	2.70	3.60	9.00	2.06	11.00	237	804	2966	3.80/A
9+9+18		1.83	1.83	3.66	7.32	2.69	9.00	2278	962	3097	3.21/A		2.25	2.25	4.50	9.00	2.06	11.00	237	773	2826	3.80/A
9 + 12 + 12		1.99	2.66	2.66	7.31	2.69	9.00	2275	949	3097	3.21/A		2.45	3.27	3.27	8.99	2.06	11.00	2367	804	2938	3.80/A
9 + 12 + 18		1.69	2.25	3.37	7.31	2.69	9.00	2275	962	3061	3.21/A		2.07	2.76	4.14	8.98	2.14	11.00	2365	773	2752	3.80/A
12 + 12 + 12		2.44	2.44	2.44	7.32	2.69	9.00	2278	990	3085	3.21/A		3.00	3.00	3.00	9.00	2.06	11.00	237	804	2845	3.80/A
12 + 12 + 18		2.09	2.09	3.13	7.30	2.69	9.00	2272	962	3086	3.21/A		2.57	2.57	3.85	8.99	2.14	11.00	2367	773	2696	3.80/A

Valori riferiti ad unità a parete PNX0

QUATTRO 80 DCI DC INVERTER MULTISPLIT POMPA DI CALORE 8,0 kW



	RAFFREDD							ITO				RISCALDAMENTO										
Combinazioni unità interne			R	esa (k	W)			Potenz	a asso	rb. (W)	EER/	Resa (kW)							Potenz	a asso	rb. (W	COP/
umta mterne	A	В	С	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	Classe	Α	В	С	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	Classe
9				2.50	2.50	1.40	3.70	685	500	1025	3.65/A				3.40	3.40	0.95	4.00	685	400	859	4.96/A
12				3.50	3.50	1.40	4.40	968	500	1223	3.62/A				4.30	4.30	0.95	5.20	946	388	1207	4.54/A
18				5.00	5.00	1.60	5.60	1393	570	1563	3.59/A				6.20	6.20	1.11	7.50	1497	455	1875	4.14/A
9+9			2.54	2.54	5.08	2.00	6.20	1453	689	1742	3.49/A			3.64	3.64	7.28	1.43	8.63	1707	539	2172	4.26/A
9 + 12			2.56	3.42	5.98	2.00	7.30	1722	689	2385	3.47/A			3.29	4.39	7.68	1.43	9.01	1838	539	2235	4.18/A
9 + 18			2.54	5.08	7.61	2.00	8.50	221	665	2858	3.45/A			3.03	6.06	9.10	1.43	9.58	2261	516	2255	4.02/A
12 + 12			3.45	3.45	6.90	2.10	8.80	1998	689	2921	3.46/A			4.04	4.04	8.09	1.43	9.29	192	539	2235	4.21/A
12 + 18			3.15	4.72	7.87	2.10	8.80	2285	665	2876	3.44/A			3.80	5.70	9.50	1.43	9.96	2317	516	2366	4.10/A
9+9+9		2.40	2.40	2.40	7.19	2.90	9.00	2112	915	2938	3.40/A		3.03	3.03	3.03	9.10	2.06	11.00	2151	671	2621	4.23/A
9+9+12		2.36	2.36	3.15	7.87	2.90	9.00	2445	915	2899	3.22/A		2.85	2.85	3.80	9.50	2.06	11.00	2231	671	2891	4.26/A
9+9+18		2.00	2.00	4.01	8.01	2.90	9.00	2466	928	2851	3.25/A		2.38	2.38	4.75	9.50	2.06	11.00	2072	646	2883	4.59/A
9 + 12 + 12		2.17	2.90	2.90	7.97	2.90	9.00	2445	915	2851	3.26/A		2.59	3.45	3.45	9.48	2.06	11.00	2171	671	2874	4.37/A
9 + 12 + 18		1.87	2.50	3.74	8.11	2.90	9.00	2476	928	2821	3;28/A		2.19	2.92	4.38	9.48	2.14	11.00	2012	646	2731	4.71/A
12 + 12 + 12		2.69	2.69	2.69	8.07	2.90	9.00	2372	955	2841	3.40/A		3.16	3.16	3.16	9.49	2.06	11.00	2151	671	2857	4.41/A
12 + 12 + 18		2.31	2.31	3.47	8.10	2.90	9.00	2372	928	2802	3.42/A		2.71	2.71	4.06	9.48	2.14	11.00	1993	646	2671	4.76/A
9+9+9+9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	3.70	9.17	249	1091	2937	3.21/A	2.38	2.38	2.38	2.38	9.50	2.69	10.97	238	657	2935	3.99/A
9+9+9+12	1.87	1.87	1.87	2.49	8.10	3.70	9.20	2524	1091	2915	3.21/A	2.19	2.19	2.19	2.91	9.47	2.69	11.00	2355	657	29	4.02/A
9+9+9+18	1.62	1.62	1.62	3.25	8.12	3.70	9.20	2445	1064	2882	3.32/A	1.90	1.90	1.90	3.80	9.50	2.77	11.00	2294	646	2779	4;14/A
9+9+12+12	1.74	1.74	2.32	2.32	8.11	3.70	9.20	2513	1091	2882	3.23/A	2.03	2.03	2.71	2.71	9.49	2.69	11.00	2306	657	2857	4.12/A
9+9+12+18	1.52	1.52	2.03	3.05	8.12	3.70	9.20	241	1064	2849	3.37/A	1.78	1.78	2.37	3.56	9.49	2.77	11.00	2195	646	2762	4.32/A
9 + 12 + 12 + 12	1.62	2.16	2.16	2.16	8.11	3.70	9.20	2501	1091	2871	4.24/A	1.90	2.53	2.53	2.53	9.48	2.69	11.00	2269	657	2822	4.18/A
9 + 12 + 12 + 18	1.43	1.91	1.91	2.87	8.12	3.70	9.20	241	1064	289	3.37/A	1.67	2.23	2.23	3.35	9.48	2.77	11.00	2195	646	2903	4.32/A
12 + 12 + 12 + 12	2.03	2.03	2.03	2.03	8.12	3.70	9.20	249	1091	2838	3.26/A	2.38	2.38	2.38	2.38	9.50	2.69	11.00	238	646	2796	3.99/A

Valori riferiti ad unità a parete PNX0



DUO TRIO WDI DC INVERTER

MULTISPLIT POMPA DI CALORE

da 3,8 kW a 5,2 kW

LIMITI OPERATIVI

Interno

 Freddo
 Max
 32°C BS 23°C BU

 Min
 21°C BS 15°C BU

Caldo Max 27°C BS Min 10°C BS

Esterno

Freddo Max 46°C BS Min 10°C BS

 Caldo
 Max
 24°C BS 18°C BU

 Min
 -15°C BS -16°C BU

CARATTERISTICHE

- Compressore DC Inverter (Controllo Digitale)
- Gas R410A
- Massima efficienza energetica
- Attacchi a cartella
- Funzionamento in modalità riscaldamento fino a -15°C di temperatura esterna
- Ingombri limitati
- Unità interne a funzionamento indipendente
- Telecomando ad infrarossi con display a cristalli liquidi per ogni unità interna





HAD 12 DCI

WD DCI



		WD 7 DCI	WD 9 DCI	WD 12 DCI	
Potenza frigorifera	kW	2,2	2,5	3,5	
Potenza calorifera	kW	2,5	2,8	3,6	
Portata d'aria¹	m³/h	300/350/400	300/350/420	350/450/550	
Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	30/33/36	32/35/39	29/33/39	
Peso	kg	7	7	8	
Dimensioni (LxPxA)	mm	680x185x250	680x185x250	840x185x250	

HAD DCI



			ทลบ 3 มนา	NAU 12 DCI	
Potenza frigorifera	kW	-	2,5	3,5	
Potenza calorifera	kW	-	2,5	3,5	
Portata d'aria¹	m³/h	-	270/350/420	350/450/550	
Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	-	39/45/52	41/47/52	
Peso	kg	-	7	8	
Dimensioni (LxPxA)	mm		680x188x250	680x188x250	

HAD O DCI

HFD DCI



		HFD 7 DCI	HFD 9 DCI	HFD 12 DCI
Potenza frigorifera	kW	2,2	2,5	3,5
Potenza calorifera	kW	2,5	2,5	3,5
Portata d'aria¹	m³/h	300/350/400	270/350/420	350/450/550
Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	30/33/36	32/35/39	29/33/39
Peso	kg	7	7	8
Dimensioni (LxPxA)	mm	680x185x250	680x185x250	840x185x250











DUO / TRIO WDI

			DUO WDI 38 DCI	TRIO WDI 52 DCI	
Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW	3,9 (1,2-5,5)	5,2 (1,0-6,5)	
	Potenza assorbita	kW	1,11	1,55	
	EER/Classe		3,55 / A	3,35 / A	
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	4,5 (1,2-6,2)	6,6 (1,0-7,3)	
	Potenza assorbita	kW	1,24	1,8	
	COP/Classe		3,62 / A	3,67 / A	
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	53	56	
esterna	Potenza sonora¹	dB(A)	63	67	
	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x290x610	846x302x690	
	Peso	kg	38	48	
Alimentazione elettrica	Alimentazione		1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	
Linee	Diametro gas	pollici	2 x 3/8"	3 x 3/8"	
frigorifere	Diametro liquido	pollici	2 x 1/4"	3 x 1/4"	
	Lunghezza max tot.	m	30	35	
	Lunghezza max per circuito	m	25	25	
	Altezza max tra U.I. e U.E.	m	10	15	
	Altezza max tra U.I.	m	5	5	

				R	AFFREDD	AMEN	ITO								RISCALD	AMEN	TO			
Combinazioni unità interne				Resa (k	W)			Potenz	Potenza assorb. (W) Resa (kW)									Potenza assorb. (W)		
unita interne	Α	В	С	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	Α	В	С	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max
7	2.20				2.20	1.50	2.60	675	450	850	2.50				2.50	1.20	3.10	750	450	1000
9	2.50				2.50	1.50	3.00	750	450	980	2.80				2.80	1.20	3.50	910	450	1220
12	3.50				3.50	1.50	4.10	1030	450	1250	3.60				3.60	1.20	4.10	1030	450	1150
7+7	1.85	1.85			3.70	1.50	4.70	1080	450	1800	2.15	2.15			4.30	1.20	5.20	1210	450	1800
7+9	1.85	1.85			3.80	1.50	4.80	1100	450	1800	2.15	2.25			4.40	1.20	5.30	1240	450	1800
7 + 12	1.85	3.05			4.90	1.50	5.20	1660	450	1800	2.15	3.25			5.40	1.20	5.90	1560	450	1800
9+9	1.95	1.95			3.90	1.50	5.50	1100	450	1800	2.25	2.25			4.50	1.20	6.20	1240	450	1800
9+12	1.95	3.05			5.00	1.50	5.50	1700	450	1800	2.25	3.25			5.50	1.20	6.20	1600	450	1800

	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO											
Combinazioni unità interne 7 9 12 7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12 7+7+7	Resa (kW) Potenza assorb. (W)												Resa (kW)							Potenza assorb. (W		
	Α	В	С	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max	Α	В	С	D	Totale	Min	Max	Nom.	Min	Max		
7	2.20				2.20	1.05	2.60	645	450	750	2.60				2.60	1.20	3.00	708	450	800		
9	2.50				2.50	1.10	3.50	740	510	1040	3.00				3.00	1.20	3.50	795	450	920		
12	3.50				3.50	1.20	4.20	1020	510	1250	4.20				4.20	1.20	4.50	1080	510	1160		
7 + 7	2.00	2.00			4.00	1.40	5.10	1170	520	1500	2.50	2.50			5.00	1.60	6.00	1280	460	1560		
7 + 9	2.00	2.15			4.15	1.45	5.20	1220	530	1530	2.50	2.65			5.15	1.60	6.15	1300	450	1560		
7 + 12	2.00	3.00			5.00	1.72	6.20	1450	610	1910	2.50	3.35			5.85	2.00	7.10	1420	510	1920		
9+9	2.15	2.15			4.30	1.71	6.20	1250	610	1910	2.65	2.65			5.30	1.80	6.50	1350	460	1600		
9 + 12	2.15	3.00			5.15	1.71	6.28	1510	600	1930	2.65	3.35			6.00	2.00	7.10	1450	510	1920		
12 + 12	3.00	3.00			6.00	1.80	6.40	1720	635	2110	3.35	3.35			6.70	2.10	7.15	1700	515	1930		
7 + 7 + 7	1.70	1.70	1.70		5.10	1.86	6.42	1500	636	2000	2.10	2.10	2.10		6.30	2.10	7.22	1665	525	1980		
7+7+9	1.70	1.70	1.73		5.13	1.87	6.42	1510	636	2000	2.10	2.10	2.20		6.40	2.10	7.25	1670	525	1980		
7 + 7 +12	1.70	1.70	2.60		6.00	1.87	6.45	1720	0635	2110	2.10	2.10	3.02		7.22	2.12	7.26	1870	530	2000		
7+9+9	1.70	1.73	1.73		5.16	1.87	6.45	1500	635	2110	2.10	2.20	2.20		6.50	2.12	7.26	1660	635	2000		
7 + 9 + 12	1.70	1.73	2.60		6.03	1.88	6.45	1730	640	2115	2.10	2.20	3.02		7.32	2.13	7.56	1660	640	2105		
9+9+9	1.73	1.73	1.74		5.20	1.86	6.44	1550	640	2020	2.20	2.20	2.20		6.60	2.12	7.26	1800	640	2000		
9 + 9 + 12	1.73	1.73	2.60		6.06	1.88	6.50	1740	640	2130	2.20	2.20	3.02		7.42	2.20	7.60	1910	640	2110		

SX DC INVERTER MONOSPLIT A PAVIMENTO/SOFFITTO POMPA DI CALORE da 2,5 kW a 7,5 kW





INSTALLAZIONE VERTICALE O ORIZZONTALE





POSSIBILITÀ DI CLIMATIZZARE DUE STANZE SEPARATE CON UNA SOLA UNITÀ.



CARATTERISTICHE

- Compressore DC Inverter
- Gas R410A
- Pompa di calore funzionante fino a -15°C di temperatura esterna
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione "Auto-Swing" per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzionamento con telecomando a display
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)
- Installazione unità interna a pavimento o soffitto

































SX 24 DCI SX 30 DCI

S	X

			SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 21 DCI	SX 24 DCI	SX 30 DCI
affreddamento	Potenza frigorifera	kW	2,5 (1,4-3,6)	3,5 (1,5-4,4)	5,0 (1,5-6,0)	6,0 (1,5-6,6)	6,8 (1,5-7,5)	7,5 (2-9,5)
	Potenza assorbita	kW	0,62	0,98	1,65	1,98	2,24	2,47
	EER/Classe		4,0 / A	3,6 / A	3,0 / B	3,0 / B	3,0 / B	3,0 / B
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	3,2 (1,5-4,5)	4,2 (1,5-5,0)	5,8 (1,5-7,2)	7,1 (1,5-8,0)	7,6 (1,5-8,8)	8,4 (1,8-9,8)
	Potenza assorbita	kW	0,93	1,31	1,69	2,07	2,1	2,44
	COP/Classe		3,4 / B	3,2 / C	3,4 / B	3,43 /B	3,6 / A	3,61/ A
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	35/37/39	38/41/45	45/48/51	45/51/53	49/53/56	49/53/56
interna	Potenza sonora ¹	dB(A)	47/49/50	51/53/56	56/60/65	59/62/64	60/64/67	60/64/68
	Portata d'aria¹	m³/h	300/350/400	300/400/450	600/750/870	780-900-1000	760/930/1120	760/930/1120
	Deumidificazione	l/h	1	1,5	2	2	2,5	2,9
	Dimensioni (LxPxA)	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630	1200X190X630	1200X190X630
	Peso	kg	21	22	30	31	32	32
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	51	52	53	55	56	56
esterna	Potenza sonora	dB(A)	61	62	63	65	65	66
	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x865	950x412x865
	Peso	kg	38	38	39	46	64,5	66
Alimentazione elettrica	Alimentazione		1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz
Linee	Diametro gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Lunghezza max	m	20	20	30	30	30	30
	Dislivello max tra unità	m	10	10	10	15	15	15
	Scarico condensa	mm	16	16	16	16	16	16
	¹Bassa/Media/Massima v	elocità di v	entilazione interna					

















FBD DC INVERTER

MONOSPLIT A PAVIMENTO/SOFFITTO POMPA DI CALORE

da 9,9 kW a 14 kW





- Compressore DC Inverter
- Gas R410A
- Pompa di calore funzionante fino a -15°C di temperatura esterna
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione "Auto-Swing" per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzionamento con telecomando a display
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)
- Installazione unità interna a pavimento o soffitto



















FBD

			FBD 36 DCI	FB	D 45 DCI	FBD 60 DCI
Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW	9,9 (2,4-11,2)	12,!	5 (4,8-14,0)	14,0 (4,7-14,5)
iameuuamento	Potenza assorbita	kW	3,5	4,1		5,0
	EER/Classe		2,8 / C	3,0	1 / B	2,81 / C
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	10,7 (2,4-11,2)	13,6	6 (3,3-14,8)	15,6 (4,4-16,6)
	Potenza assorbita	kW	3,6	4,5		5,2
	COP/Classe		3,0 / D	3,0	1 / D	3,01 / D
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	43/45/47	42/-	45/47	42/45/47
interna	Potenza sonora	dB(A)	60/62/64	57/	61/63	59/61/63
	Portata d'aria	m³/h	945/1020/1110	138	5/1480/1625	1385/1480/1625
	Deumidificazione	l/h	3,3	4,3		5,6
	Dimensioni (LxPxA)	mm	1285x206x660	167	'0x240x680	1670x240x680
	Peso	kg	34	52	10	52
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	56/58	56/	58	56/58
esterna	Potenza sonora	dB(A)	68/69	68/	70	68/70
	Dimensioni (LxPxA)	mm	900x340x970	900	x340x1255	900x340x1255
	Peso	kg	80	110	1	110
Alimentazione elettrica	Alimentazione		1~230V - 50 Hz	1~2	30V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz
Linee	Diametro gas	pollici	5/8"	3/4	"	3/4"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	3/8"	3/8	"	3/8"
	Lunghezza max	m	70	70		70
	Dislivello max tra unità	m	30	30		30
	Scarico condensa	mm	16	16		16















LIN Interno		OPERATIVI
Freddo		32°C BS 23°C BU 21°C BS 15°C BU
Caldo		27°C BS 10°C BS
Estern	0	
Freddo		46°C BS -10°C BS
Caldo	Max Min	24°C BS 18°C BU -15°C BS -16°C BU



CK 600X600 DC INVERTER MONOSPLIT A CASSETTE POMPA DI CALORE da 2,5 kW a 6,8 kW









camera principale

CARATTERISTICHE

- Compressore DC Inverter
- Gas R410A
- Griglia ultra piatta (40 mm) per mandata su 4 lati e ripresa centrale
- Design moderno ed elegante per interni raffinati
- Quattro alette motorizzate
- Filtrazione estremamente efficiente
- Perfettamente inseribile nei controsoffitti
- Dimensioni estremamente contenute: altezza 219 mm (CK 9-12) 270 mm (CK 18-24)
- Facile accesso ai componenti elettrici
- Pompa sollevamento condensa
- Funzionamento con telecomando a display
- Funzionamento in modalità riscaldamento fino a -15°C di temperatura esterna







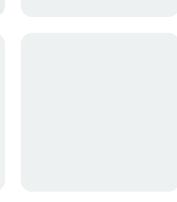
camera

adiacente





















CK 600x600

			CK 9 DCI	CK 12 DCI	CK 18 DCI	CK 21 DCI	CK 24 DCI
Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW	2,5 (1,5-3,6)	3,5 (1,7-4.3)	5,0 (1,3-6,0)	5,8 (1,4-6,5)	6,8 (1,5-8,0)
	Potenza assorbita	kW	0,6	0,96	1,55	1,92	2,41
	EER/Classe		4.24 / A	3,63 / A	3,22 / A	3,02 / B	2,82 / C
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	3,2 (0,9-4,2)	4,2 (0,9-4,8)	5,6 (1,3-7,0)	6,8 (1,2-7,8)	7,3 (1,5-8,4)
	Potenza assorbita	kW	0,8	1,16	1,6	2,11	2,27
	COP/Classe		4.0 / A	3,64 / A	3,62 / A	3,22 / C	3,22 / C
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	28/30/32	28/31/34	30/33/36	34/36/38	36/38/40
interna	Potenza sonora	dB(A)	49	51	54	58	60
	Portata d'aria ¹	m³/h	320/370/420	320/390/470	500/560/620	540/600/660	580/640/700
	Deumidificazione	l/h	0,7	1,5	2	2,3	3
	Dimensioni (LxPxA)	mm	575x575x219	575x575x219	575x575x270	575x575x270	575x575x270
	Griglia (LxPxA)	mm	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40
	Peso	kg	12,9	12,9	15,2	15,2	15,5
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	50	52	52	55	56
esterna	Potenza sonora	dB(A)	60	62	62	65	65
	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x865
	Peso	kg	38	38	39	46	64,5
Alimentazione elettrica	Alimentazione		1-230V-50 Hz				
Linee	Diametro gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Lunghezza max	m	25	25	30	30	30
	Dislivello max tra unità	m	10	10	15	15	15
	Scarico condensa	mm	16	16	16	16	16

¹Bassa/Massima velocità di ventilazione interna



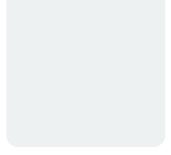














Freddo	 -10°C BS
Caldo	 24°C BS 18°C BU -15°C BS -16°C BU



CK 900X900 DC INVERTER MONOSPLIT A CASSETTE POMPA DI CALORE

da 8 kW a 12,1 kW





- Compressore DC Inverter
- Gas R410A
- Installazione unità interna in controsoffitto
- Griglia moderna ed elegante
- Quattro alette motorizzate
- Filtrazione estremamente efficiente
- Facile accesso ai componenti elettrici
- Pompa sollevamento condensa
- Funzionamento con telecomando a display
- Funzionamento in modalità riscaldamento fino a -15°C di temperatura esterna



















			CK 30 DCI	CK 36 DCI	CK 45 DCI
affreddamento	Potenza frigorifera	kW	8,0 (2,0-8,8)	9,0 (2,6-10,0)	12,1 (4,0-13,0)
amcadamento	Potenza assorbita	kW	2,65	3,10	3,0
	EER/Classe		3,01 / B	2,9 / C	2,75 / D
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	9,0 (1,5-10)	10,3 (2,4-11,5)	13,5 (4,0-14,4)
	Potenza assorbita	kW	2,6	3,43	5,2
	COP/Classe		3,46 / B	3,0 / D	2,6 / E
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	40/42/44	40/42/44	43/47/53
interna	Potenza sonora ¹	dB(A)	49/51/53	49/51/53	53/57/63
	Portata d'aria¹	m³/h	990/1080/1170	990/1080/1170	1280/1330/1600
	Deumidificazione	l/h	3,0	3,7	5,4
	Dimensioni (LxPxA)	mm	840x840x300	840x840x300	840x840x300
	Griglia (LxPxA)	mm	950x950x46	950x950x46	950x950x46
	Peso	kg	48	48	48
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	56	56/58	56/58
esterna	Potenza sonora	dB(A)	66	68/69	68/70
	Dimensioni (LxPxA)	mm	950x412x865	900x340x970	900x340x1255
	Peso	kg	66	80	110
Alimentazione elettrica	Alimentazione		1-230V-50 Hz	1-230V-50 Hz	1-230V-50 Hz
Linee	Diametro gas	pollici	5/8"	5/8"	3/4"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	3/8"	3/8"	3/8"
	Lunghezza max	m	30	70	70
	Dislivello max tra unità	m	15	30	30
	Scarico condensa	mm	16	16	16



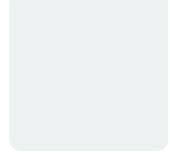












LIN	/IITI (OPERATIVI
Interno		
Freddo	Max	32°C BS 23°C BU
	Min	21°C BS 15°C BU
Caldo	Max	27°C BS
	Min	10°C BS
Estern	0	
Freddo	Max	46°C BS
	N 45	100C DC

Freddo	 46°C BS -10°C BS
Caldo	 24°C BS 18°C BU -15°C BS -16°C BU

DLF DC INVERTER MONOSPLIT CANALIZZABILI POMPA DI CALORE da 2,5 kW a 7,0 kW





- Compressore DC Inverter
- Gas R410A
- Pompa di calore funzionante fino a -15°C di temperatura esterna
- Profilo ultra-sottile, solo 200 mm
- Possibilità di installazione sia orizzontale che verticale
- Ripresa aria da sotto e sul retro
- Pompa di scarico condensa di serie
- Contatto pulito allarme
- Elevata silenziosità
- Collegamenti fino a 50 metri di lunghezza e 30 di dislivello (DLF 24)
- Alta efficienza energetica di funzionamento
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)
- Plenum (opzionale)



















DLF 9 DCI DLF 12 DCI DLF 21 DCI DLF 24 DCI





30

15

19

30

15

19

DLF 18 DCI

			DLF 9 DCI	DLF 12 DCI	DLF 18 DCI	DLF 21 DCI	DLF 24 DCI
Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW	2,5 (1,4-3,6)	3,5 (1,4-4,3)	5,0 (1,5-6,0)	6,1 (1,5-6,7)	7,0 (1,5-7,5)
	Potenza assorbita	kW	0,6	1,0	1,5	1.9	2,1
	EER/Classe		4,0 / A	3,67 / A	3,3 / A	3,25 / A	3,4 / A
iscaldamento	Potenza calorifera	kW	3,4 (1,5-5,0)	4,3 (1,5-5,8)	6,0 (1,5-7,6)	6,6 (1,8-7,9)	7,5 (1,5-8,8)
	Potenza assorbita	kW	0,9	1,2	1.7	1,7	2,1
	COP/Classe		3,9 / A	3,62 / A	3,47 / B	3,81 / A	3,68 / A
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	24/27/30	25/29/33	29/32/35	32/34/38	32/35/39
interna	Potenza sonora¹	dB(A)	44/47/50	45/49/53	48/51/54	53/55/59	56/59/63
	Portata d'aria¹	m³/h	490/560/620	490/580/650	540/600/710	880/950/1100	900/950/1150
	Prevalenza utile	Pa	30	30	40	40	40
	Deumidificazione	l/h	0,5	1	1,5	1,7	2
	Dimensioni (LxPxA)	mm	750x630x200	750x630x200	750x630x200	1050x630x200	1050x630x200
	Peso	kg	20	20	20	25	25
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	50	52	53	55	56
esterna	Potenza sonora	dB(A)	60	62	63	65	66
	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x865
	Peso	kg	38	38	39	46	64,5
Alimentazione elettrica	Alimentazione		1-230V-50 Hz				
Linee	Diametro gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	5/8"

20

15

19

mm ¹Bassa/Media/Massima velocità di ventilazione interna

m

m

20

15

19



Lunghezza max

Scarico condensa

Dislivello max tra unità

DLF













50

30

19

LIN Interno		OPERATIVI
Freddo		32°C BS 23°C BU
	Min	21°C BS 15°C BU
Caldo	Max	27°C BS
	Min	10°C BS
Estern	0	
Freddo	Max	46°C BS
	Min	-10°C BS

Caldo

Max 24°C BS 18°C BU Min -15°C BS -16°C BU

DLS DC INVERTER MONOSPLIT

POMPA DI CALORE da 5 kW a 12,5 kW

CANALIZZABILI





- Compressore DC Inverter
- Gas R410A
- Funzionamento con telecomando a display
- Installazione unità interna in controsoffitto con canalizzazioni (non fornite con l'unità)
- Raffreddamento per l'estate Riscaldamento a pompa di calore per l'inverno
- Installazione orizzontale
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)

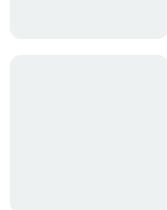














DLS 18 DCI





DLS 36 DCI







DLS 21 DCI DLS 24 DCI DLS 30 DCI



DLS

			DLS 18 DCI	DLS 21 DCI	DLS 24 DCI	DLS 30 DCI	DLS 36 DCI	DLS 43 DCI
ffreddamento	Potenza frigorifera	kW	5,0 (1,6-6,4)	5,8 (1,6-6,6)	7,1 (1,5-8)	7,8 (2,0-9,5)	10,0 (3,8-11,5)	12,5 (4,7-14,0)
inicadanicino	Potenza assorbita	kW	1,55	1,92	2,35	2,6	3,12	4,17
	EER/Classe		3,23 / A	3,02 / B	3,02 / B	3,02 / B	3,2 / A	3,0 / B
scaldamento	Potenza calorifera	kW	6,3 (1,4-7,7)	6,6 (1,8-8,0)	7,6 (1,5-8,8)	8,8 (1,5-10,5)	11,2 (2,6-12,5)	14,0 (4,4-16,0)
	Potenza assorbita	kW	1,6	1,8	2,04	2,44	3,9	4,3
	COP/Classe		3,72 / A	3,66 / A	3,72 / A	3,61 / A	3,3 / C	3,25 / C
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	34/37/42	34/37/43	38/43/47	40/44/48	47/49/52	47/49/52
interna	Potenza sonora¹	dB(A)	50/53/60	50/53/60	55/60/65	58/61/64	62/67/71	62/67/71
	Portata d'aria¹	m³/h	730/920/1170	730/875/1210	935/1150/1320	935/1150/1320	1420/1860/2180	1580/1920/2180
	Prevalenza utile	Pa	60-25	60-25	60-25	80-25	100-20	100-30
	Deumidificazione	l/h	1,3	1,7	2,5	2.5	3.3	4.6
	Dimensioni (LxPxA)	mm	790x749x256	790x749x256	790x749x256	790x749x256	854x816x297	854x816x297
	Peso	kg	29	29	29	31	33	33
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	53	55	56	56	56/57	56/58
esterna	Potenza sonora	dB(A)	63	65	65	66	67/69	69/70
	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x290x610	846x302x690	950x412x865	950x412x865	900x340x1255	900x340x1255
	Peso	kg	39	46	64,5	66	110	110
limentazione elettrica	Alimentazione		1-230V-50 Hz	1-230V-50 Hz	1-230V-50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz
Linee	Diametro gas	pollici	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Lunghezza max	m	30	30	50	50	70	70
	Dislivello max tra unità	m	15	15	25	25	30	30
	Scarico condensa	mm	22	22	22	19	19	19

¹Bassa/Media/Massima velocità di ventilazione interna

















Freddo	 46°C BS -10°C BS
Caldo	24°C BS 18°C BU -15°C BS -16°C BU



DLS DC INVERTER PRINCIPALI VANTAGGI



BATTERIA "V" Grazie all'innovativo design della sua batteria, l'unità canalizzata di Airwell è estremamente compatta.



ALTEZZA RIDOTTA Adatto ai corridoi.



VENTOLA
Alta tecnologia

La sola unità canalizzata che utilizza un'unica ventola in plastica che garantisce:

- una buona diffusione dell'aria
- un'ottima pressione statica
- un'elevata silenziosità.



Modelli 18-24-30 Altezza ridotta: 256 mm



GALLEGGIANTEElemento di sicurezza per evitare la fuoriuscita di acqua di condensa.

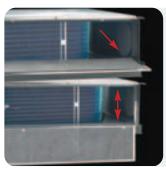


QUADRO ELETTRICOCablaggio di 1,8 metri che permette di collocare il quadro elettrico nel luogo più conveniente facilitando la sua installazione



CONNESSIONI FRIGORIFERE

Posizionate nella parte posteriore dell'unità per facilitare i collegamenti.



FILTRO ESTRAIBILE

Per una facile pulizia e una sicura manutenzione.



FORO PRETRANCIATO

Consente l'introduzione di aria esterna di rinnovo.



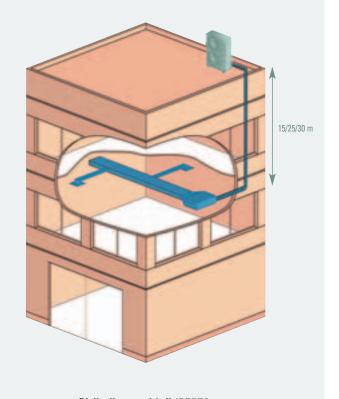
TELECOMANDO MULTIFUNZIONE

Comando a distanza dal disegno ergonomico e display a cristalli liquidi LCD.

Gestisce tutte le funzioni : accensione/spegnimento – Freddo/caldo/ventilazione – Timer – indicatore della temperatura locale – Funzione I Feel – Funzione Sleep



70 m di lunghezza totale e 30 m di altezza (modelli 36 e 43) 50 m di lunghezza totale e 25 m di altezza (modelli 24 e 30) 30 m di lunghezza totale e 15 m di altezza (modelli 18 e 21) Semplifica l'installazione e riduce i relativi costi.



Dislivello tra unità di 15/25/30 m.





La gamma ON/OFF mette a vostra disposizione una serie di climatizzatori adattabili a ogni parte della casa.

Questa gamma si caratterizza per il design ricercato ed elegante, in grado di integrarsi armonicamente tra gli oggetti della vostra abitazione, diventando un elemento di arredo.

I modelli GCAO condensati ad acqua sono ideali per centri storici ed edifici sottoposti a vincoli architettonici. Il modello a "colonna" si colloca bene nei locali pubblici senza interventi strutturali.



TECNOLOGIA ON / OFF EFFICIENZA ENERGETICA

DESIGN

SEMPLICITÀ E AFFIDABILITÀ

PARETE

PRIM / FLO

pag. 52

WN SP

pag. 54

PAVIMENTO/SOFFITTO

SX

pag. 56

FBF

pag. 58

CASSETTE

CK 600x600

pag. 60

CK 900x900

pag. 62

CANALIZZABILI

DLS / CD pag. 64

DLS PRINCIPALI VANTAGGI

pag. 66



MONOSPLIT A COLONNA

FSX

pag. 68

MONOBLOCCO A FINESTRA

MAY

pag. 69

MONOSPLIT CONDENSATO AD ACQUA

GCAO

pag. 70

Gamma On/Off



POTENZA kw	Unità interne PARE	ETE	PAVIMENTO-SOFFITTO
2,5	PRIM-A 9	WN SP 9	SX 9
3,5	PRIM-A 12	WN SP 12	SX 12
5	PRIM-E 18		SX 18
7	PRIM-E 24		SX 24
8,5	FLO 30		SX 30
10	FL0 36		FBF 36
12,5			FBF 45
13,5			FBF 60
16,5			

CX 12 - 570-570 CX 12 - 570-570 DUS 18 GCA0 12 CX 18 - 570-570 DUS 24 FSX 24 GCA0 30 GCA0 30	CASSETTE	CANALIZZABILI	COLONNA	FINESTRA	CONDENSATO AD ACQUA
CK 18 - 600-600 DLS 18 GCAD 15-18 GCAD 24 FSX 24 GCAD 24 CK 28 - 900-900 DLS 30 GCAD 35T	CK 9 - 600x600			IIII II	GCAO 9
CK 24 - 900-900 DLS 24 FSX 24 GCA0 24 CK 30 - 900-900 DLS 30 GCA0 30 GCA0 36 GCA0 36 GCA0 36 GCA0 36	CK 12 - 600x600			IIII II	GCAO 12
CK 36 - 900-900 DLS 37 GCA0 36T	CK 18 - 600x600	DLS 18			GCAO 15-18
CK 36 - 900/900 DLS 37	CK 24 - 900x900	DLS 24	FSX 24		GCAO 24
	CK 30 - 900x900	DLS 30			GCAO 30
CK 45 - 900x900 DLS 44 FSX 45	CK 36 - 900x900	DLS 37			GCAO 36T
	CK 45 - 900x900	DLS 44	FSX 45		
GCA0 45T					
CD 60		CD 60			

PRIM / FLO

MONOSPLIT A PARETE POMPA DI CALORE

da 2,8 kW a 10,15 kW





- Compressore on/off
- Gas R410A
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Unità interna compatta e leggera, di facile installazione
- Pannello frontale dal design sobrio ed elegante
- Funzione di deumidificazione
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Alette diffusione aria motorizzate
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi



















PRIM-A 9 PRIM-A 12







2009





PRIM / FLO

			PRIM-A 9 HBF 9	PRIM-A 12 HBF 12	PRIM-E 18	PRIM-E 24	FLO 30	FLO 36
affreddamento	Potenza frigorifera	kW	2,80	3,55	5,50	6,80	8,50	10,15
umouumonto	Potenza assorbita	kW	0,80	1,02	1,66	2,24	2,9	3,22
	EER/Classe		3,50 / A	3,47 / A	3,31 / A	3,02 / B	2,9 / C	3,15 / B
iscaldamento	Potenza calorifera	kW	2,86	3,63	5,70	7,10	9,08	11,14
ioouiuuiioiito	Potenza assorbita	kW	0,79	1,0	1,67	2,35	2,9	3,6
	COP/Classe		3,62 / A	3,63 / A	3,41 / B	2,95 / D	3,0 / D	3,1 / D
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	29/35/41	31/36/41	32/37/43	42/44/47	44/48/52	48/50/52
interna	Potenza sonora¹	dB(A)	43/49/53	42/50/54	45/50/55	55/57/60	55/57/60	61/63/66
	Portata d'aria¹	m³/h	250/360/450	420/500/610	480/600/720	740/820/910	1030/1110/1360	1110/1240/1360
	Deumidificazione	l/h	0,99	1,22	2,2	2,3	3,6	4
	Dimensioni (LxPxA)	mm	680x185x250	840x185x250	900x205x295	1060x210x295	1200x236x340	1200x236x340
	Peso	kg	7	8	11	15	17	17
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	52	54	53/54	54/58	58	61
esterna	Potenza sonora	dB(A)	62	65	64/65	62/67	62	70
	Dimensioni (LxPxA)	mm	610x240x520	760x245x545	795x290x610	900x340x680	900x340x680	900x340x970
	Peso	kg	26,5	32,5	36	74	74	87
Alimentazione	Alimentazione		1-230V-50 Hz	1-230V-50 Hz	1-230V-50 Hz	1-230V-50 Hz	1-230V-50 Hz	-
elettrica			-	-	-	3~400V-50 Hz	3~400V-50 Hz	3~400V-50 Hz
Linee	Diametro gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Lunghezza max	m	15	15	15	20	30	50
	Dislivello max tra unità	m	7	7	7	15	10	25
	Scarico condensa	mm	16	16	16	16	16	16





















WN SP

MONOSPLIT A PARETE POMPA DI CALORE

da 2,55 kW a 3,3 kW





- Compressore on/off
- Gas R410A
- Raffreddamento per l'estate Riscaldamento a pompa di calore per l'inverno
- Tre velocità di ventilazione (min/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Alette diffusione aria motorizzate
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzionamento con telecomando a display
- Unità esterne estremamente compatte
- Unità interna elegante, compatta e con pannello piatto







WN SP

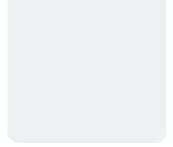
			WN SP 9	WN SP 12	
affeddamento	Potenza frigorifera	kW	2,55	3,3	
	Potenza assorbita	kW	0,89	1,16	
i	EER/Classe		2,84 / C	2,84/ C	
iscaldamento	Potenza calorifera	kW	2,65	3,4	
	Potenza assorbita	kW	0,82	1,05	
	COP/Classe		3,22 / C	3,22 / C	
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	35/41	33/40	
	Potenza sonora ¹	dB(A)	49/53	47/53	
j	Portata d'aria ¹	m³/h	360/450	460/620	
į	Deumidificazione	l/h	0,88	1,1	
į	Dimensioni (LxPxA)	mm	680x180x250	840x180x250	
į	Peso	kg	7	8	
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	51	54	
	Potenza sonora	dB(A)	61	65	
į	Dimensioni (LxPxA)	mm	610x240x520	610x240x520	
ļ	Peso	kg	27,5	27,5	
llimentazione elettrica	Alimentazione		1-230V-50 Hz	1-230V-50 Hz	
Linee	Diametro gas	pollici	3/8"	3/8"	
	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	
ļ	Lunghezza max	m	15	15	
i	Dislivello max tra unità	m	7	7	
	Scarico condensa	mm	16	16	
	¹Bassa/Massima velocità di ventilazi	ione interna			











LIMITI OPERATIVI						
Interno						
Freddo		32°C BS 23°C BU 21°C BS 15°C BU				
Caldo	11107	27°C BS 10°C BS				

ouruo		10°C BS
Estern	D	
Freddo		46°C BS 10°C BS
Caldo		24°C BS 18°C BU -9°C BS -10°C BU

ON/OFF **MONOSPLIT A** PAVIMENTO/SOFFITTO **POMPA DI CALORE** da 2,66 kW a 8,52 kW





SEMPLICE

Montaggio semplificato per installazione a soffitto



VELOCE

Staffa murale per un preciso posizionamento delle linee frigorifere.



PRATICO

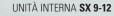
Accesso diretto ai collegamenti elettrici e frigoriferi senza smontare l'unità.





- Compressore on/off
- Gas R410a
- Raffreddamento per l'estate Riscaldamento a pompa di calore per l'inverno
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione "Auto-Swing" per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzionamento con telecomando a display
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)



















			SX 9	SX 12	SX 18	SX 24	SX 30
Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW	2,66	3,52	5,5	6,83	8,52
iumouuumonto	Potenza assorbita	kW	0,82	1,15	1,82	2,27	2,99
	EER/Classe		3,2 / A	3,1 / B	3,0 / B	3,0 / B	2,9 / C
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	2,79	3,7	5,75	7,03	8,65
	Potenza assorbita	kW	0,86	1,15	1,77	2,13	2,79
	COP/Classe		3,2 / C	3,2 / C	3,3 / C	3,3 / C	3,1 / D
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	35/37/39	38/41/45	45/48/51	48/51/53	49/53/56
interna	Potenza sonora ¹	dB(A)	47/49/50	51/53/56	56/60/65	59/62/64	60/64/68
	Portata d'aria¹	m³/h	290/330/370	350/390/420	700/820/930	780/900/1000	700/895/1020
	Deumidificazione	l/h	1,1	1,5	1,9	2,7	3,4
	Dimensioni (LxPxA)	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630	1200x190x630
	Peso	kg	21	22	30	33	32
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	52	53	54	58	59
esterna	Potenza sonora	dB(A)	62	63	65	67	69
	Dimensioni (LxPxA)	mm	830x245x545	830x245x545	795x290x610	900x340x680	900x340x860
	Peso	kg	32	37	43	74	78
Alimentazione	Alimentazione		1~230V - 50 Hz				
elettrica					3-400V - 50 Hz	3-400V - 50 Hz	3-400V - 50 Hz
Linee	Diametro gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Lunghezza max	m	15	15	25	30	30
	Dislivello max tra unità	m	7	7	15	15	15
	Scarico condensa	mm	16	16	16	16	16



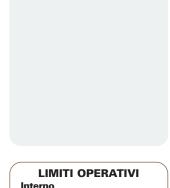












Interno		
Freddo		32°C BS 23°C BU 21°C BS 15°C BU
Caldo	Max	27°C BS 10°C BS
Estern		10 0 00
Freddo		46°C BS 21°C BS
Caldo	Max Min	24°C BS 18°C BU -9°C BS -10°C BU

FBF ON/OFF MONOSPLIT A PAVIMENTO/SOFFITTO POMPA DI CALORE da 10,8 kW a 13,6 kW





- Compressore on/off
- Gas R410A
- Raffreddamento per l'estate Riscaldamento a pompa di calore per l'inverno
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione "Auto-Swing" per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzionamento con telecomando a display
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)











NOVITÀ 2009

FBF

			FBF 36	FBF 45	FBF 60
Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW	10,8	12,8	13,6
namouamonto	Potenza assorbita	kW	3,55	4,46	5,15
	EER/Classe		3,0 / B	2,87 / C	2,6 / D
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	10,9	15,0	17,0
	Potenza assorbita	kW	3,54	4,45	5,87
	COP/Classe		3,0 / D	3,3 / D	2,9 / D
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	51/54/56	50/55/58	50/55/58
interna	Potenza sonora ¹	dB(A)	n.d.	n.d.	n.d.
	Portata d'aria ¹	m³/h	945/1020/1110	1385/1480/1625	1385/1480/1625
	Deumidificazione	l/h	4,6	n.d.	n.d.
	Dimensioni (LxPxA)	mm	1285x198x660	1670x240x680	1670x240x680
	Peso	kg	34	52	52
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	62	64	62
esterna	Potenza sonora	dB(A)	70	72	70
	Dimensioni (LxPxA)	mm	900x340x970	900x340x970	900x340x1255
	Peso	kg	87	91	110
Alimentazione	Alimentazione			-	-
elettrica			3-400V - 50 Hz	3-400V - 50 Hz	3-400V - 50 Hz
Linee	Diametro gas	pollici	3/4"	3/4"	7/8"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
	Lunghezza max	m	50	50	50
	Dislivello max tra unità	m	25	25	25
	Scarico condensa	mm	19	19	19
	¹Bassa/Media/Massima velocità	di ventilazione interna	1		















Interno						
Freddo		32°C BS 23°C BU 21°C BS 15°C BU				
	IVIIII	Z1.C B2 12.C B0				
Caldo		27°C BS				
	Min	10°C BS				
Esterno						
Freddo	Max	46°C BS				
	Min	21°C BS				

Caldo

Max 24°C BS 18°C BU Min -9°C BS -10°C BU





MONOSPLIT A CASSETTE POMPA DI CALORE

da 2,8 kW a 5,15 kW









- Compressore on/off
- Gas R410A
- Raffreddamento per l'estate Riscaldamento a pompa di calore per l'inverno
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione "Auto-Swing" per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzionamento con telecomando a display
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)
- Griglia ultrapiatta (40mm) per mandata sui 4 lati e ripresa centrale

















			CK 9	CK 12	CK 18
affreddamento	Potenza frigorifera	kW	2,80	3,25	5,15
amcadamento	Potenza assorbita	kW	0,82	1,05	1,66
	EER/Classe		3,41 / A	3,1 / B	3,1 / B
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	2,82	3,45	5,25
	Potenza assorbita	kW	0,74	1,03	1,59
	COP/Classe		3,81 / A	3,45 / B	3,3 / C
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	33/35/37	33/35/37	35/38/41
interna	Potenza sonora ¹	dB(A)	43/45/47	43/45/47	45/48/51
	Portata d'aria ¹	m³/h	320/400/460	320/400/460	500/590/630
	Deumidificazione	l/h	0,92	1,35	2,4
	Dimensioni (LxPxA)	mm	575x575x219	575x575x219	575x575x270
	Griglia (LxPxA)	mm	625x625x40	625x625x40	625x625x40
	Peso	kg	13	13	15
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	52	53	54
esterna	Potenza sonora	dB(A)	62	63	65
	Dimensioni (LxPxA)	mm	830x245x545	830x245x545	795x290x610
	Peso	kg	32	37	43
Alimentazione	Alimentazione		1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz
elettrica					3-400V - 50 Hz
Linee	Diametro gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
	Lunghezza max	m	15	15	15
	Dislivello max tra unità	m	7	7	7
	Scarico condensa	mm	16	16	16





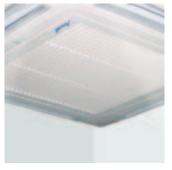




Caldo

Max 24°C BS 18°C BU Min -9°C BS -10°C BU







CK 900X900 on/off

MONOSPLIT A CASSETTE POMPA DI CALORE

da 6,8 kW a 12,35 kW





- Compressore on/off
- Gas R410A
- Raffreddamento per l'estate Riscaldamento a pompa di calore per l'inverno
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione "Auto-Swing" per una costante ed uniforme distribuzione dell'aria
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzionamento con telecomando a display
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)
- Griglia ultrapiatta per mandata sui 4 lati e ripresa centrale















NOVITÀ 2009

CK 900x900

			CK 24	CK 30	CK 36	CK 45
affreddamento	Potenza frigorifera	kW	6,8	8,3	9,7	12,35
ameadamento	Potenza assorbita	kW	2,25	2,9	3,48	4,4
	EER/Classe		3,0 / B	2,9 / C	2,8 / C	2,8 / C
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	7,08	8,94	10,3	13,2
100414411101110	Potenza assorbita	kW	2,33	2,88	3,6	4,63
	COP/Classe		3,0 / D	3,2 / D	2,8 / D	2,85 / D
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	40/42/44	46/48/54	39/41/43	43/47/53
interna	Potenza sonora¹	dB(A)	50/52/54	56/59/64	49/51/53	53/57/63
	Portata d'aria ¹	m³/h	690/800/910	985/1120/1200	1025/1125/1220	1200/1330/1600
	Deumidificazione	l/h	2,5	3,2	4,1	5,4
	Dimensioni (LxPxA)	mm	840x840x230	840x840x230	840x840x300	840x840x300
	Griglia (LxPxA)	mm	950x950x46	950x950x46	950x950x46	950x950x46
	Peso	kg	36	36	48	48
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	58	59	61	64
esterna	Potenza sonora	dB(A)	67	69	70	71
	Dimensioni (LxPxA)	mm	900x340x680	900x340x860	900x340x970	900x340x970
	Peso	kg	74	78	96	96
Alimentazione	Alimentazione		1~230V - 50 Hz	1-230V - 50 Hz		
elettrica			3-400V - 50 Hz			
Linee	Diametro gas	pollici	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Lunghezza max	m	30	30	50	50
	Dislivello max tra unità	m	15	15	25	25
	Scarico condensa	mm	32	32	32	32

¹Bassa/Media/Massima velocità di ventilazione interna



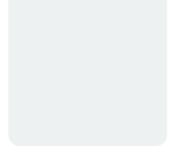














Freddo	 46°C BS 10°C BS
Caldo	 24°C BS 18°C BU -9°C BS -10°C BU

DLS / CD

MONOSPLIT CANALIZZABILI POMPA DI CALORE

da 5,6 kW a 16,4 kW





- Compressore on/off
- Gas R410A
- Installazione unità interna in controsoffitto con canalizzazioni (non fornite con l'unità)
- Raffreddamento per l'estate Riscaldamento a pompa di calore per l'inverno
- Protezione anticorrosione unità interna
- Quattro velocità di ventilazione (min/med/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Funzione "I Feel" per un migliore controllo locale della temperatura
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Resistenza elettrica (optional)
- Funzionamento con telecomando a display
- RCW-2 comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)

















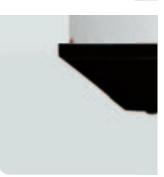


DLS / CD

			DLS 18	DLS 24	DLS 30	DLS 37	DLS 44	CD 60
affreddamento	Potenza frigorifera	kW	5,6	6,9	8,5	10,6	12,4	16,4
amoudamonto	Potenza assorbita	kW	1,8	2,4	3	3,8	4,3	5,52
	EER/Classe		3,1 / B	2,9 / C	2,8 / C	2,8 / C	2,8 / C	2,97 / C
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	5,3	7	9	11,2	13,8	18,1
	Potenza assorbita	kW	1,7	2,3	2,8	3,7	4,3	5,17
	COP/Classe		3,1 / D	3,0 / D	3,2 / C	3,1 / D	3,0 / D	3,5 / B
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	40/42/45	43/45/48	44/46/49	45/48/51	47/49/52	50/55/58
interna	Potenza sonora¹	dB(A)	50/53/55	55/58/60	58/61/64	60/63/67	62/67/71	67/71/73
	Prevalenza utile ¹	Pa	25/60	25/60	37/80	37/100	50/100	120/200
	Portata d'aria¹	m³/h	730/875/1150	840/1100/1210	935/1170/1420	1210/1520/1840	1250/1490/2040	2430/3050/3260
	Deumidificazione	l/h	2	2,3	3	3,7	4,7	4,6
	Dimensioni (LxPxA)	mm	790x746x256	790x746x256	790x746x256	854x816x297	854x816x297	1350x640x400
	Peso	kg	29	29	31	33	33	75
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	54	58	58	63	64	62
esterna	Potenza sonora	dB(A)	65	67	66	71	72	70
	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x290x610	900x340x680	900x340x860	900x340x970	900x340x970	900x340x1255
	Peso	kg	43	78	78	87	87	110
Alimentazione	Alimentazione		1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz	1~230V - 50 Hz			
elettrica			3-400V - 50 Hz					
Linee	Diametro gas	pollici	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Lunghezza max	m	25	50	50	50	50	50
	Dislivello max tra unità	m	15	25	25	25	25	25
	Scarico condensa	mm	22	22	22	22	22	19

¹Bassa/Media/Massima velocità di ventilazione interna



















DLS ON-OFF PRINCIPALI VANTAGGI



BATTERIA "V" Grazie all'innovativo design della sua batteria, l'unità canalizzata di Airwell è estremamente compatta.



ALTEZZA RIDOTTA Adatto ai corridoi.



VENTOLA Alta tecnologia

La sola unità canalizzata che utilizza un'unica ventola in plastica che garantisce:

- una buona diffusione dell'aria
- un'ottima pressione statica
- un'elevata silenziosità.



Modelli 18-24-30 Altezza ridotta: 256 mm



GALLEGGIANTEElemento di sicurezza per evitare la fuoriuscita di acqua di condensa.



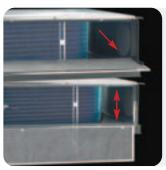
QUADRO ELETTRICOCablaggio di 1,8 metri che
permette di collocare il quadro
elettrico nel luogo più
conveniente facilitando la sua
installazione

.



CONNESSIONI FRIGORIFERE

Posizionate nella parte posteriore dell'unità per facilitare i collegamenti.



FILTRO ESTRAIBILE

Per una facile pulizia e una sicura manutenzione.



FORO PRETRANCIATO

Consente l'introduzione di aria esterna di rinnovo.



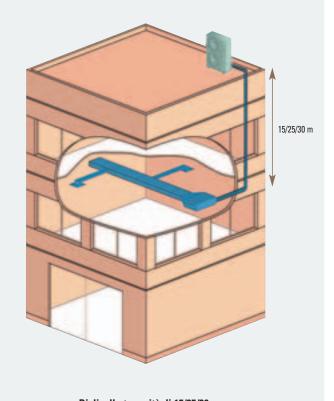
TELECOMANDO MULTIFUNZIONE

Comando a distanza dal disegno ergonomico e display a cristalli liquidi LCD.

Gestisce tutte le funzioni : accensione/spegnimento – Freddo/caldo/ventilazione – Timer – indicatore della temperatura locale – Funzione I Feel – Funzione Sleep



70 m di lunghezza totale e 30 m di altezza (modelli 36 e 43) 50 m di lunghezza totale e 25 m di altezza (modelli 24 e 30) 30 m di lunghezza totale e 15 m di altezza (modelli 18 e 21) Semplifica l'installazione e riduce i relativi costi.



Dislivello tra unità di 15/25/30 m.





NOVITÀ 2009



MONOSPLIT A COLONNA POMPA DI CALORE

da 6,9 kW a 12,9 kW

CARATTERISTICHE

- Compressore on/off
- Installazione unità interna a colonna
- Raffreddamento per l'estate, riscaldamento a pompa di calore
- Alette diffusione aria motorizzate





PANNELLO DI CONTROLLO

- Tre velocità di ventilazione
- Funzione di deumidificazione
- Modalità di funzionamento notturna più silenziosa ed a minor consumo energetico
- Funzione timer per programmare il funzionamento nelle 24 ore
- Funzionamento in modalità automatica

Potenza assorbita kW 2,42 4,43 COP/Classe 2,9 / D 3,01 / D				FSX 24	FSX 45
Potenza assorbita kW 4,46 4,32	affreddamento	Potenza frigorifera	kW	6,9	12,3
Potenza calorifera kW 7,03 13,3 Potenza assorbita kW 2,42 4,43 COP/Classe 2,9 / D 3,01 / D Unità interna Pressione sonora a 1 m' dB(A) 42/44/48 50/52/54 Potenza sonora' dB(A) 60 63 Portata d'aria m²/h n.d. 1750 Dimensioni (LxPxA) mm 480x300x1730 540x415x1776 Peso kg 36 52 Pressione sonora a 1 m dB(A) 58 64 Potenza sonora dB(A) 67 71 Dimensioni (LxPxA) mm 900x340x680 900x340x970 Peso kg 82 96 Alimentazione elettrica Diametro gas pollici 5/8" 3/4" Line frigorifere frigorifere Diametro gas pollici 3/8" 3/8" Lunghezza max m 15 50 Dislivello max tra unità m 7 25		Potenza assorbita	kW	4,46	4,32
Potenza assorbita RW 2,42 4,43 2,9 / D 3,01 / D		EER/Classe		2,81 / C	2,85 / C
Potenza assorbita kW 2,42 4,43	liscaldamento	Potenza calorifera	kW	7,03	13,3
Pressione sonora a 1 m² dB(A) 42/44/48 50/52/54 Potenza sonora² dB(A) 60 63 Portata d'aria m³/h n.d. 1750 Dimensioni (LxPxA) mm 480x300x1730 540x415x1776 Peso kg 36 52 Pressione sonora a 1 m dB(A) 58 64 Potenza sonora dB(A) 67 71 Dimensioni (LxPxA) mm 900x340x680 900x340x970 Peso kg 82 96 Alimentazione elettrica Diametro gas pollici 5/8" 3/4" Diametro liquido pollici 3/8" 3/8" Lunghezza max m 15 50 Dislivello max tra unità m 7 25		Potenza assorbita	kW	2,42	4,43
Potenza sonora dB(A) 60 63 Portata d'aria m³/h n.d. 1750 Dimensioni (LxPxA) mm 480x300x1730 540x415x1776 Peso kg 36 52 Unità esterna Potenza sonora a 1 m dB(A) 58 64 Potenza sonora dB(A) 67 71 Dimensioni (LxPxA) mm 900x340x680 900x340x970 Peso kg 82 96 Alimentazione elettrica Diametro gas pollici 5/8" 3/4" Diametro liquido pollici 3/8" 3/8" Lunghezza max m 15 50 Dislivello max tra unità m 7 25		COP/Classe		2,9 / D	3,01 / D
Potenza sonora dB(A) 60 63	Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	42/44/48	50/52/54
Dimensioni (LxPxA) mm 480x300x1730 540x415x1776 Peso kg 36 52 Unita esterna		Potenza sonora ¹	dB(A)	60	63
Peso kg 36 52 Pressione sonora a 1 m dB(A) 58 64 Potenza sonora dB(A) 67 71 Dimensioni (LXPxA) mm 900x340x680 900x340x970 Peso kg 82 96 Alimentazione elettrica Line frigorifere Diametro gas Diametro liquido Dilici 3/8" 3/4" Lunghezza max m 15 50 Dislivello max tra unità m 7 25		Portata d'aria	m³/h	n.d.	1750
Unita esterna		Dimensioni (LxPxA)	mm	480x300x1730	540x415x1776
Potenza sonora dB(A) 67 71		Peso	kg	36	52
Dimensioni (LxPxA) mm 900x340x680 900x340x970	Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	58	64
Peso kg 82 96	esterna	Potenza sonora	dB(A)	67	71
Alimentazione elettrica Alimentazione 3-400V - 50 Hz 3-400V - 50 Hz Linee frigorifere Diametro gas pollici 5/8" 3/4" Diametro liquido pollici 3/8" 3/8" Lunghezza max m 15 50 Dislivello max tra unità m 7 25		Dimensioni (LxPxA)	mm	900x340x680	900x340x970
Linee frigorifere Line prigorifere Diametro gas pollici 5/8" 3/4" Diametro liquido pollici 3/8" 3/8" Lunghezza max m 15 50 Dislivello max tra unità m 7 25		Peso	kg	82	96
elettrica Linee frigorifere Diametro gas pollici 5/8" 3/4" Diametro liquido pollici 3/8" 3/8" Lunghezza max m 15 50 Dislivello max tra unità m 7 25	Alimentazione	Alimentazione		3-400V - 50 Hz	3-400V - 50 Hz
frigorifere Diametro liquido pollici 3/8" 3/8" Lunghezza max m 15 50 Dislivello max tra unità m 7 25	elettrica				
Lunghezza max m 15 50 Dislivello max tra unità m 7 25	Linee	Diametro gas	pollici	5/8"	3/4"
Dislivello max tra unità m 7 25	frigorifere	Diametro liquido	pollici	3/8"	3/8"
Biolivolio max da dina in , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Lunghezza max	m	15	50
Scarico condensa mm 16 16		Dislivello max tra unità	m	7	25
		Scarico condensa	mm	16	16





nterno		OPERATIVI
Freddo	Max	30°C BS
	Min	23°C BS
Caldo	Max	24°C BS
	Min	16°C BS
Estern	D	
Freddo	Max	43°C BS
	Min	10°C BS
Caldo	Max	21°C BS
	Min	-5°C BS



MAY ON/OFF

MONOBLOCCO A FINESTRA POMPA DI CALORE

da 2,54 kW a 3,28 kW





CARATTERISTICHE

- Compressore on/off
- Monoblocco installabile a finestra
- Raffreddamento per l'estate, riscaldamento a pompa di calore per l'inverno
- Funzionamento con telecomando
- Tre velocità di ventilazione (min/max/auto)
- Funzione di deumidificazione
- Alette verticali motorizzate
- Funzionamento in modalità automatica
- Timer

			MAY 90	MAY 110	
Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW	2,54	3,28	
	Potenza assorbita	kW	1.05	1,46	
	EER/Classe		n.d.	n.d.	
Riscaldamento	Potenza calorifera	kW	2.64	3.5	
	Potenza assorbita	kW	1.15	1.8	
	COP/Classe		-	-	
Unità	Pressione sonora a 1 m ¹	dB(A)	42/46	54/59	
monoblocco	Potenza sonora	dB(A)	-	-	
	Portata d'aria	m³/h	450	540	
	Deumidificazione	l/h	0.8	1.04	
	Dimensioni (LxPxA)	mm	520x340x540	560x610x375	
	Peso	kg	37	47	
Alimentazione	Alimentazione		1-230V - 50 Hz	1-230V - 50 Hz	
elettrica					

69

GCAO

MONOSPLIT CONDENSATO AD ACQUA SOLO FREDDO

CARATTERISTICHE

Queste unità motocondensanti sono studiate per poter collegare le unità interne della gamma ON/OFF. Il raffreddamento avviene tramite un semplice collegamento alla rete idrica.

La fornitura standard prevede una valvola pressostatica di protezione del compressore in caso di mancata erogazione idrica dalla rete distributiva. Il comparto che contiene il circuito frigorifero è dotato di un isolamento acustico particolarmente efficiente e i collegamenti frigoriferi sono di tipo a cartella. Il condensatore ad acqua è di tipo coassiale.

Tutti i collegamenti possono essere eseguiti agendo dal lato frontale dell'apparecchio.













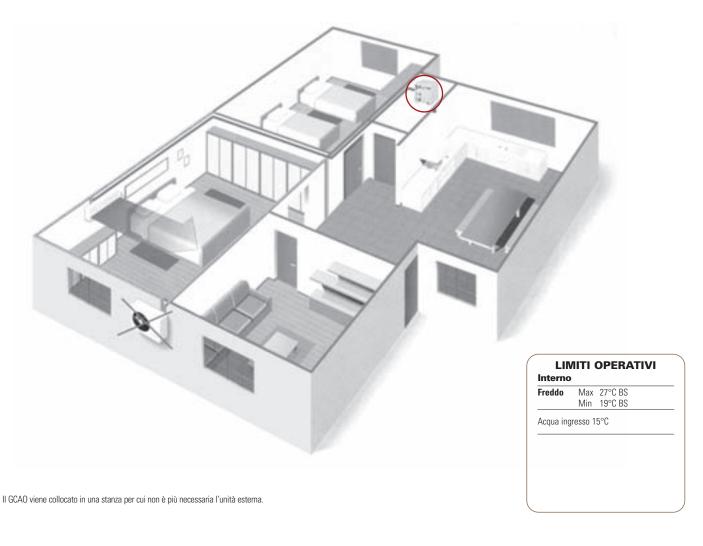






GCAO

			GCAO 9	GCA0 12	GCAO 15	GCAO 18	GCA024	GCAO 30	GCAO 36T	GCAO 45T
Raffreddamento	Potenza frigorifera	kW	2,95	3,85	4,60	5,85	7,15	8,60	10.3	13.3
	Potenza assorbita	kW	0,68	0,95	1,12	1,34	1,90	2,30	2.85	3.5
	EER/Classe		4.34	4.05	4.11	4.37	3.76	3.74	3.61	3.8
Unità	Pressione sonora a 1 m	dB(A)	49	49	49	51	53	53	53	53
esterna	Acquedotto +15°C	l/h	120	160	190	250	320	360	400	500
	Torre 26/32°C	l/h	600	850	1000	1250	1 550	1 900	2300	2800
Unità	Acquedotto +15°C	kPa	3	4	5	12	15	10	15	20
esterna	Torre 26/32°C	kPa	30	40	50	90	130	70	100	140
	Dimensioni (LxPxA)	mm	625x360x473	625x360x473	625x360x473	625x360x473	625x360x473	660x410x535	660x410x535	660x410x535°
	Peso	kg	41	45	46	50	56	64	85	88
Alimentazione	Alimentazione		1~230V-50 Hz	1~230V50 Hz						
elettrica							3-400V-50 Hz	3-400V-50 Hz	3-400V-50 Hz	3-400V-50 Hz
Linee	Diametro gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
frigorifere	Diametro liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Dislivello max tra unità	m	16	25	25	25	25	25	25	25
	Scarico condensa	mm	15	15	15	15	15	15	15	15



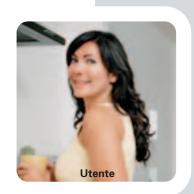
AirwellAssistenza Tecnica





L'attenzione al Cliente

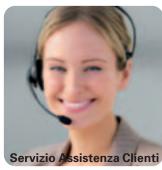
Per attivare il Servizio di Assistenza al Cliente, è sufficiente che l'Utente effettui una chiamata al numero verde 800 189 026, attivo dal lunedì al venerdì (8.30-20.30) e il sabato (9.00-13.00 e 14.00-18.00). L'operatore del call center effettuerà un Help Desk di 1° Livello: qualora il supporto telefonico non fosse sufficiente a risolvere il problema, l'operatore trasmetterà immediatamente la richiesta d'intervento al Centro Assistenza più vicino che provvederà a contattare l'Utente per fissare un appuntamento.



Numero Verde Assistenza Clienti 800.189.026



Supporto immediato



Principali Vantaggi

- Centralizzazione delle richieste di intervento.
- Gestione della chiamata a **passaggio istantaneo** al C.A. di competenza.
- Contatto con l'utente per appuntamento.
- Soluzione del problema.

Risultato: ottimizzazione del servizio e soddisfazione del Cliente

N.B.: È necessario che l'Utente comunichi il modello del climatizzatore e gli estremi del documento d'acquisto, al fine di identificare il prodotto stesso e verificare il diritto alla garanzia.



Azienda Cliente

Le seguenti condizioni generali di vendita definiscono le modalità di vendita tra ITELCO MARKETING S.r.l. e i suoi Clienti.

PREZZI: i prezzi riportati in Offerta fanno riferimento ai listini ufficiali in vigore al momento della sottoscrizione del contratto.

Qualora, per qualsiasi ragione, ITELCO MARKETING S.r.I. dovesse variare il listino, la merce che si riferisce al contratto precedentemente sottoscritto verrà evasa ai prezzi pattuiti senza l'applicazione dell'aumento, nel caso di incremento prezzi, mentre verrà evasa ai nuovi prezzi nel caso il listino recepisse una diminuzione.

TERMINI: I termini di consegna sono indicativi e senza alcun impegno formale da parte di ITELCO MARKETING s.r.l. che opererà al fine di spedire la merce alla data indicata nella proposta di contratto. Eventuali ritardi, dovuti a qualsiasi causa, non potranno costituire motivo per la risoluzione tacita del contratto a meno di comunicazione diversa che il committente dovrà inviare per mezzo di lettera Raccomandata A.R. Tali eventuali ritardi non potranno costituire motivo per qualsivoglia richiesta di danno o indennizzo da parte del committente a meno che ciò non sia espressamente previsto nella proposta di contratto ed accettato formalmente da ITELCO MARKETING S.r.l. a mezzo di lettera Raccomandata A.R.

CONSEGNA: La consegna della merce si intende a destino del cliente sul territorio italiano, e ITELCO MARKETING s.r.l. applicherà in fattura un "Contributo logistico" definito dalle condizioni commerciali contenute nella proposta di contratto. Per data di consegna si intende il giorno in cui la merce è pronta per essere spedita dai magazzini ITELCO MARKETING S.r.l.

PAGAMENTO: Il pagamento dovrà avvenire nei termini indicati dalla proposta d'ordine. Le condizioni di pagamento standard sono 60 giorni, salvo diversamente concordato. In caso di ritardato pagamento verranno addebitati gli interessi di mora ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.L. n. 231 del 09/10/2002.

RISERVATO DOMINIO: Fino al completo pagamento della merce questa resta di proprietà di ITELCO MARKETING S.r.l. che potrà richiederne, senza ulteriori formalità, la restituzione ove non vi sia l'immediato saldo dell'obbligazione alla scadenza pattuita.

GARANZIA: La garanzia viene prestata secondo quanto previsto dalla legge N. 24 del 2 Febbraio 2002 che recepisce la Direttiva Europea riguardante la disciplina della garanzia dei beni mobili di consumo. Tale garanzia si limita esclusivamente alla riparazione o sostituzione dei materiali e delle parti che abbiano presentato effettivi difetti o vizi di costruzione imputabili a ITELCO MARKETING S.r.I.

La garanzia non è valida in caso di manomissione e/o modifiche alla merce.

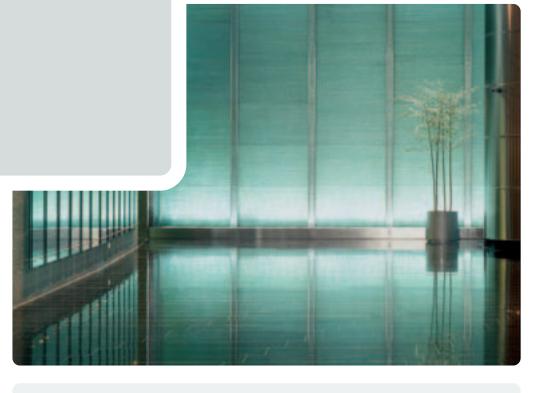
La garanzia non copre i difetti causati da errata installazione o da cattiva manutenzione.

VARIE: Ogni diverso accordo dovrà avvenire per mezzo di atto scritto ed accettato da ITELCO MARKETING s.r.l. Nessun valore avranno eventuali intese verbali sia pure successive.

FORO COMPETENTE: Per qualsiasi controversia relativa alla presente sua interpretazione, esecuzione e risoluzione è competente il Foro di Milano.



Norme di Garanzia 24 mesi



FORMULA PROTEZIONE EXTRA

5 ANNI SUL COMPRESSORE **DURATA**: Itelco Marketing, in presenza di difetti per i quali ne viene accertata la responsabilità, garantisce l'apparecchiatura fino a due anni dalla data di acquisto da parte del consumatore finale, che viene comprovata da un documento valido ai fini fiscali rilasciato dal venditore.

Itelco Marketing s.r.l. si farà carico del costo del compressore (pezzo di ricambio escluso trasporto e montaggio) per i soli guasti riconducibili a difettosità di origine, che ne impongano la sostituzione, e per prodotti del presente catalogo di potenza frigorifera inferiore ai 12,5 kW, fino ad un massimo di 5 anni dalla data riportata sul documento fiscale di acquisto.

VALIDITÀ: La garanzia è riconosciuta al consumatore per prodotti venduti sul territorio italiano (compresa la Repubblica di San Marino e La Città del Vaticano) e che vengono utilizzati per uso domestico ovvero non utilizzati nell'ambito di una attività commerciale e/o professionale.

Il diritto alla garanzia sarà comprovato dal documento valido ai fini fiscali rilasciato dal venditore al momento dell'acquisto, dai quali siano desumibili modello, matricola del prodotto, data di acquisto e nominativo del venditore stesso.

La presente garanzia convenzionale offerta da Itelco Marketing lascia impregiudicati i diritti del consumatore previsti dall'apposito D.L. che disciplina la vendita di beni al



consumo. Il Decreto Legislativo 2 febbraio 2002 n° 24 che recepisce la direttiva 1999/44/CE disciplina la garanzia per i beni di consumo acquistati dai consumatori finali (persone fisiche). Per questi utenti, che utilizzino il prodotto per uso domestico, il periodo di garanzia è di 24 mesi. Per tutti gli utilizzatori operanti nell'ambito di un'attività professionale la garanzia è di 12 mesi.

RESPONSABILITÀ DI ITELCO MARKETING: Durante il periodo di garanzia, Itelco Marketing si impegna a correggere la difettosità, senza alcuna spesa per il consumatore, attraverso la propria rete di assistenza tecnica. Qualora il ripristino non fosse possibile attraverso la riparazione e/o qualora la stessa risultasse eccessivamente onerosa rispetto al valore del prodotto, Itelco Marketing si impegna a sostituire l'apparecchiatura, lasciando immutati la scadenza ed i termini di garanzia comprovati dal documento fiscale rilasciato dal venditore al momento dell'acquisto.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: La difettosità non è imputabile a Itelco Marketing nel caso venga riscontrato dal personale tecnico che a causarla sono intervenute condizioni esterne al funzionamento del prodotto. Solo a titolo di esempio si annoverano:

- portata insufficiente (o non a norma) degli impianti elettrici o idrici
- negligenza, incuria, manomissione, rottura accidentale, danneggiamento nel trasporto, così come l'uso e la manutenzione impropri da parte del consumatore
- errata installazione
- mancata osservanza di quanto riportato e raccomandato nel libretto d'uso, manutenzione ed istruzioni del prodotto
- danni causati all'apparecchiatura da eventi atmosferici e naturali (quali fulmini, inondazioni, incendi, terremoti ecc.) o da atti di vandalismo.

L'installatore deve garantire l'agevole accesso all'apparecchio per l'assistenza. L'eventuale uso di ponteggi o mezzi di sollevamento sarà a carico dell'installatore stesso.

Sono altresì esclusi dalla garanzia, gli interventi effettuati per la sostituzione di componenti soggetti ad usura e/o asportabili (griglie, parti in vetro, guarnizioni, lampadine, manopole, tubazioni esterne ecc.) a meno che la loro rottura e/o malfunzionamento non siano riconducibili a difetti di origine.

Non sono inoltre da considerare nel perimetro della garanzia gli interventi per dimostrazioni di funzionamento, controlli e manutenzioni periodiche e tutto ciò che all'atto della vendita era stato portato a conoscenza del consumatore e che quest'ultimo non poteva ragionevolmente ignorare.

Questi interventi non essendo riconosciuti in garanzia dovranno essere addebitati al consumatore.

Itelco Marketing declina ogni responsabilità per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose o animali in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nell'apposito libretto istruzioni e concernenti uso e manutenzione dell'elettrodomestico.

INTERVENTI FUORI GARANZIA: Una volta scaduto il periodo di garanzia, le spese per eventuali interventi di ripristino dovranno essere sostenute dal consumatore. Qualora ciò si dovesse render necessario, l'utente potrà rivolgersi alla nostra organizzazione di Centri Assistenza.



NI	_	1.	
М	n	110	
IN	U	w	Į

Le rese di tutti i modelli sono misurate secondo le norme UNI-EN 14511 alle seguenti condizioni nominali:

	INTERNE	ESTERNE
Riscaldamento	- bulbo secco interno 20°C	- bulbo secco esterno 7°C - bulbo umido esterno 6°C
Raffreddamento	- bulbo secco interno 27°C - bulbo umido interno 19°C 60% umidità relativa	- bulbo secco esterno 35°C - bulbo umido esterno 24°C

Il livello di pressione acustica globale in dBA è misurata a 1 mt. di distanza.

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi per l'identificazione del prodotto e possono essere modificati senza preavviso.

Tutte le immagini presenti in questo catalogo non danno luogo a vincoli contrattuali.



Numero Verde Assistenza Clienti 800.189.026