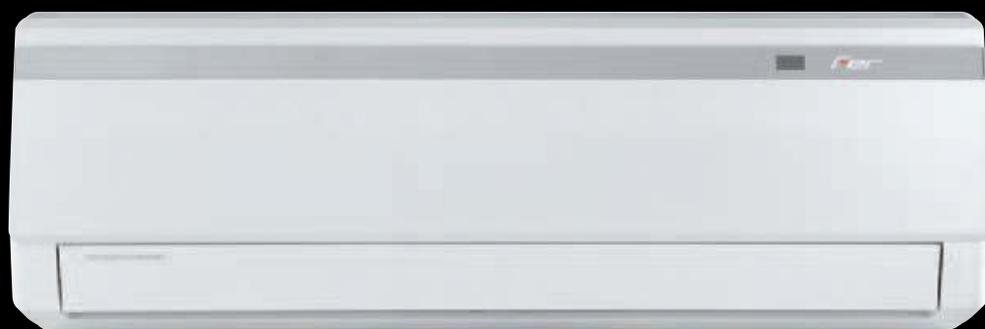


# SILVER INVERTER



**Climatizzatore DC inverter  
in pompa di calore**

**Fer**  
CLIMA CON CARATTERE



# SILVER INVERTER

---

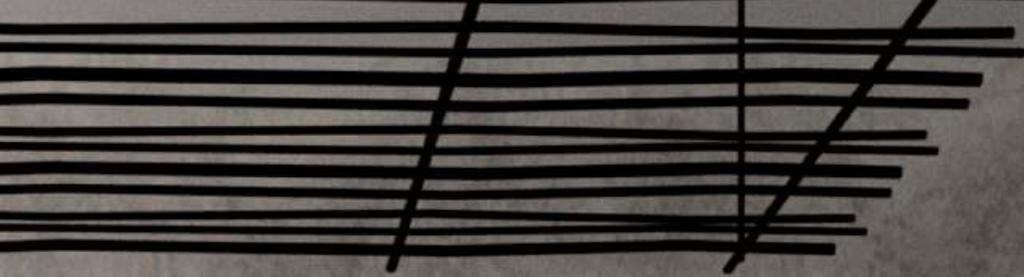
Elegante, compatto.  
Altamente seducente.

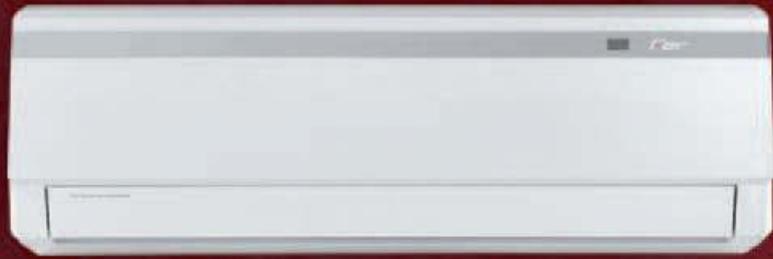
---

Silenziosità e prestazioni elevate contraddistinguono i nuovi climatizzatori inverter FER. Un design moderno permette inoltre un ottimo inserimento in tutti gli ambienti, integrandosi perfettamente in ogni arredamento.

---

- > Refrigerante ecologico R410A
- > Classe di Efficienza A+/A
- > Visualizzazione temperatura su display a bordo macchina
- > Dotato di tecnologia ad inverter a corrente continua
- > Unità interna dal design particolarmente accattivante e moderno
- > Unità esterna dotata di cuffia copri attacchi e capottino fonoassorbente
- > Griglia di aspirazione e filtri facilmente estraibili per permettere una rapida pulizia
- > Ripristino automatico in caso di caduta di tensione
- > Modalità di funzionamento notturno
- > Modalità "AUTOMATICO"
- > Funzione timer
- > Funzione "TURBO"
- > Unità esterna trattata con sostanze protettive anti-ruggine





---

# Filosofia contemporanea: ecologia e risparmio

---

Una filosofia ecologica indirizza le scelte di FER, da sempre attenta e sensibile ai consumi energetici ed all'impiego di sostanze prive di pericoli per l'ambiente.

La tecnologia inverter, oltre a ridurre i consumi ed accorciare i tempi di messa a regime, modula continuamente la velocità e la potenza di funzionamento dei climatizzatori, in relazione alla temperatura impostata in ambiente ed alla temperatura esterna, abbassando notevolmente i consumi energetici.

---

# Qualità ed affidabilità in primis

---

FER pone molta attenzione all'affidabilità ed alla qualità dei propri prodotti.

Tutti i climatizzatori sono realizzati con moderne tecnologie, attraverso un continuo controllo qualitativo delle fasi produttive.





---

# Nuova normativa energetica

---



Livelli di efficienza compatibili con soglie  
2014

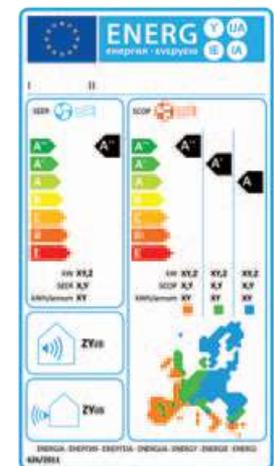
Attenta allo sviluppo delle normative, FER presenta un gamma di climatizzatori in linea con la nuova etichettatura energetica in vigore dal 1 Gennaio 2013.

Grazie alla qualità costruttiva ed alla scelta di moderni componenti, i valori di efficienza della nuova gamma soddisfano già adesso i requisiti previsti per l'anno 2014.

Per ogni climatizzatore deve essere applicata un'etichetta che mette in evidenza non solo le prestazioni ed i consumi nominali (EER e COP), ma anche i valori relativi all'efficienza stagionale (SEER e SCOP), oltre ai dati di rumorosità.

Tali indicazioni pongono in risalto il consumo dei climatizzatori durante il funzionamento per tutte le stagioni, esaltandone le caratteristiche ed i benefici.

La nuova etichettatura energetica non è naturalmente paragonabile alla precedente.



# Caratteristiche tecniche

MODELLO			9000	12000	18000	22000
Alimentazione		V-Ph-Hz	230-1-50			
Potenza frigorifera (1)	Nom	W	2700	3500	5275	6450
	Min - Max	W	550-3200	510-3900	1260-6600	2530-6550
Potenza assorbita totale in raffreddamento (1)	Nom	W	870	1170	1625	2180
	Min - Max	W	250-1360	230-1400	380-2650	600-2650
EER rif. Standard EN14511 (1)	Nom	W/W	3,10	2,99	3,25	2,96
SEER rif. Standard EN14825		W/W	5,6	6,1	5,6	5,1
PdesigC		kW	2,7	3,5	5,2	6,5
Corrente nominale in raffreddamento (1)		A	3,8	5,2	7,2	9,7
Deumidificazione (1)		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Potenza termica (2)	Nom	W	2800	4000	5800	7000
	Min - Max	W	800-3600	880-4400	1120-6800	2530-7600
Potenza assorbita totale in riscaldamento (2)	Nom	W	900	1200	1760	2220
	Min - Max	W	200-1400	250-1450	350-2650	600-2800
COP rif. Standard EN14511 (2)	Nom	W/W	3,11	3,33	3,30	3,15
SCOP rif. Standard EN14825		W/W	3,80	4,00	3,80	3,80
Corrente nominale in riscaldamento (2)		A	3,2	4,8	7,8	9,8
Zona climatica di riferimento rif. Standard EN14825		tipo	A (temperata)			
PdesigH		kW	2,8	3,2	4,5	5,8
Temperatura di equilibrio		°C	-7			
Classe di efficienza secondo Regolamento attuativo 626/2011 relativo alla Direttiva 2009/125/CE	a freddo		A+	A++	A+	A
	a caldo		A	A+	A	A
Consumo in stand-by		W	1			
Portata aria unità interna	Turbo	m³/h	650	600	850	1000
	Nom	m³/h	500	500	780	830
	Med	m³/h	400	400	650	660
	Min	m³/h	300	300	550	550
Pressione sonora unità interna (3)	Turbo	dB(A)	45	45	48	51
	Nom	dB(A)	38	38	45	47
	Med	dB(A)	33	33	40	42
	Min	dB(A)	29	29	35	39
Portata aria unità esterna		m³/h	1800	1800	3200	4000
Pressione sonora unità esterna (3)		dB(A)	50	55	55	58
Refrigerante		tipo	R410A			
Attacchi linea liquido		"	1/4	1/4	1/4	1/4
Attacchi linea gas		"	3/8	3/8	1/2	5/8
Lunghezza massima linee frigorifere		m	15	15	25	25
Dislivello massimo		m	10	10	10	10
Peso netto unità interna		Kg	9	9	13	14
Peso netto unità esterna		Kg	28	29	45	60

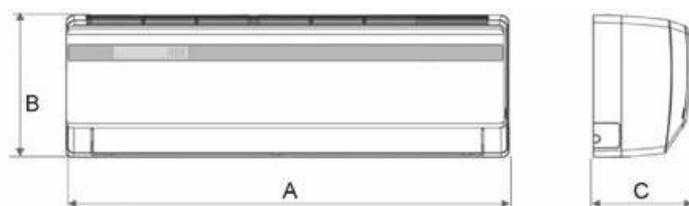
(1) Temperatura aria esterna = 35°C B.S. • Temperatura aria ambiente = 27°C B.S. / 19°C B.U.

(2) Temperatura aria esterna = 7°C B.S. / 6°C B.U. • Temperatura aria ambiente = 20°C B.S.

(3) Pressione acustica rilevata a 1 m di distanza: U.E. in campo libero, U.I. in ambiente di 100 m³ con il tempo di riverbero di 0,5 secondi

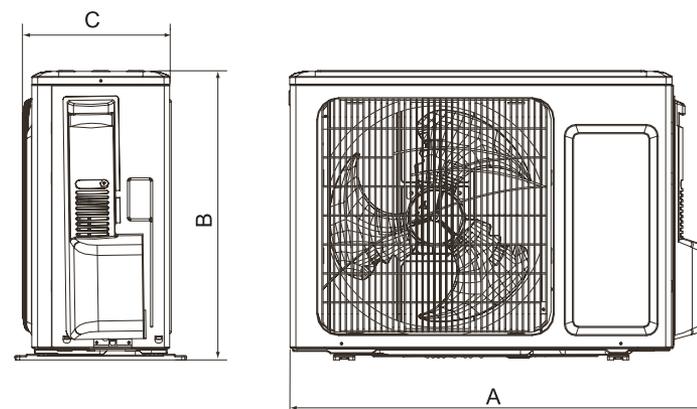
# Caratteristiche tecniche

## unità interna



MOD.	9000	12000	18000	22000
A (mm)	845	845	940	1007
B (mm)	275	275	298	315
C (mm)	180	180	200	219

## unità esterna



MOD.	9000	12000	18000	22000
A (mm)	776	776	955	980
B (mm)	540	540	700	790
C (mm)	257	257	340	340

## prodotto in pillole



Garanzia europea  
2 anni



Rispetta il protocollo di Montreal,  
non danneggia l'ozono perché privo  
di HCFC



Telecomando a raggi infrarossi



Filtri antibatteri



Modo di funzionamento  
AUTO



Funzione SWING  
(aletta deflettrice motorizzata)



Mantenimento della memoria e riavvio  
automatico in caso di cadute di tensione



Modo di funzionamento DRY, accentua il  
fenomeno della deumidificazione estiva



Modo di funzionamento FAN,  
attiva l'unità interna in sola ventilazione



Regolazione automatica  
della velocità del ventilatore



Funzionamento notturno (SLEEP). Aumenta  
il comfort notturno autoregolandosi



Funzione TURBO, per un rapido  
raggiungimento del SET POINT



Tecnologia INVERTER a corrente continua  
(DC)



Prodotti compatibili secondo la Direttiva  
2002/95/CE



Timer



Livelli di efficienza compatibili con soglie  
2014

Nell'ottica della ricerca del miglioramento continuo della propria gamma produttiva, al fine di aumentare il livello di soddisfazione del Cliente, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione.

Per conoscere la nostra Organizzazione Commerciale e/o l'elenco dei Centri di Assistenza: visitate il sito internet [www.industriever.it](http://www.industriever.it)

**Per qualsiasi informazione riguardante i prodotti e l'Assistenza Tecnica contattare:**



CONSULENZA: [prevendita@feroli.it](mailto:prevendita@feroli.it)  
POST-VENDITA: [postvendita@feroli.it](mailto:postvendita@feroli.it)



**Fer**  
CLIMA CON CARATTERE