

CONDIZIONATORI D'ARIA

sielo



GRUPPI TERMICI



BRUCIATORI



CALDAIE MURALI



PRODUTTORI ACQUA CALDA



CLIMATIZZATORI



GENERATORI ARIA CALDA



CIRCOLATORI E ACCESSORI



ASSISTENZA TECNICA



CONSULENZA



RIELLO

LE NUOVE ENERGIE PER IL CLIMA

SIGNO: IL PRODOTTO CHE LASCIA IL SEGNO



Con **Signo** è chiaramente percepita la sensazione di benessere mantenendo il controllo della temperatura ambiente grazie alla gradevole visualizzazione luminosa.

La proposta **Signo** si articola in 2 potenzialità da 2,5 e 3,5 kW (nominali in raffreddamento).

IL DISPLAY

Attraverso il nuovo display è possibile visualizzare tutte le **funzioni impostate**, ma soprattutto la **temperatura ambiente**. La sua conformazione è studiata appositamente per non appesantire esteticamente l'ambiente ed è comunque possibile spegnerlo tramite il comando remoto.



RISPARMIO ENERGETICO

La possibilità di raffreddare in estate e riscaldare in inverno fa sì che i prodotti della linea **Signo** siano utilizzabili durante tutto l'arco dell'anno, con il massimo beneficio nelle mezze stagioni, quando il climatizzatore può fornire una risposta rapida ed economica alle repentine variazioni climatiche.

Riello **Signo** gode di elevati rendimenti energetici che lo identificano nella classe più elevata sia in freddo che in caldo (**A-A**), grazie alle **alte rese** abbinate ai **bassi consumi**.

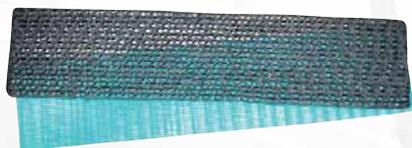


SIGNO: ARIA PURA E CONTROLLATA

IL SISTEMA DI FILTRAGGIO



FILTRI DEPURATORI. Filtri elettrostatici in grado di assorbire le particelle di polvere e pollini dalle dimensioni più piccole.



LE FUNZIONI SPECIALI

Lo IONIZZATORE. Gli ioni negativi immessi in ambiente abbattano polveri, pollini, acari, muffe e batteri, ma soprattutto il fumo di sigaretta, neutralizzandoli elettrostaticamente.

L'effetto è un piacevole miglioramento della qualità dell'aria ed una conseguente sensazione di freschezza e benessere.

SILENZIOSITÀ. Grazie alla funzione SOFT è possibile impostare la velocità SUPERMINIMA del ventilatore raggiungendo una rumorosità quasi impercettibile di soli 26 dB(A).



L'unità interna **Signo** porta all'interno dell'ambiente domestico **aria pulita e libera da allergeni e batteri grazie alla presenza di un sistema di filtraggio dell'aria in ingresso** effettuata da un pre-filtraggio da maglia elettrostatica e di una successiva depurazione grazie ai filtri speciali forniti a corredo.



LANCIO OTTIMALE DELL'ARIA. La funzione (**Health Air Flow**) consente di posizionare automaticamente il deflettore motorizzato nella posizione più confortevole secondo le diverse modalità di funzionamento.



IL CONTROLLO REMOTO

Lo straordinario design non si esaurisce nella sola unità interna, ma esprime tutta la sua eleganza anche nell'esclusivo telecomando attraverso cui è possibile gestire tutte le potenzialità del condizionatore.



Raffreddamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Modalità automatica



Ionizzatore



Timer giornaliero



Funzionamento notturno



Power/Soft

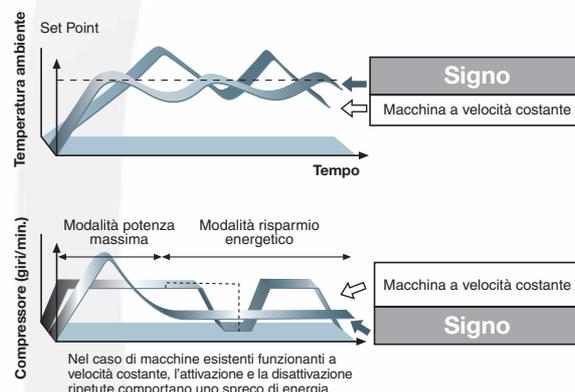


Health Air Flow

LA TECNOLOGIA INVERTER

Per regolare e mantenere costante la temperatura in ambiente, i tradizionali climatizzatori con compressore a velocità fissa sono costretti ad accendersi e spegnersi continuamente, causando un'inutile dispersione energetica.

I compressori a velocità variabile con controllo Inverter, invece, sviluppano una grande potenza all'avviamento in modo da raggiungere subito la temperatura desiderata, passando successivamente a piccole e continue variazioni di velocità che permettono di mantenere la temperatura sempre costante contenendo al minimo il consumo di energia.



ELEVATI LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Grazie all'utilizzo della tecnologia è possibile raggiungere un'elevata efficienza anche a temperature impegnative potendo contare su elevati limiti di funzionamento anche in riscaldamento (da + 24°C fino a -15°C).

RIAVVIO AUTOMATICO

Nel caso in cui durante il funzionamento al condizionatore venga a mancare l'alimentazione elettrica, questo ripartirà automaticamente al ripristino mantenendo i parametri impostati in precedenza con il telecomando.

CERTIFICAZIONI

Grazie alle diverse certificazioni CE ed EUROVENT Riello assicura qualità del prodotto e veridicità dei dati dichiarati. Eurovent, ente Europeo autonomo, garantisce che le caratteristiche tecniche dichiarate sono reali e corrispondenti al vero. Con i prodotti Riello, nessuna sorpresa.

LA COMPONENTISTICA

L'unità esterna è caratterizzata da un mobile di copertura in metallo preverniciato con azione contro gli agenti atmosferici e dotato di griglia e copri-attacchi in plastica. Il compressore adottato sul **Signo** è tipo **Rotativo ad alta efficienza**. Grazie alla sua particolare struttura **è in grado di ridurre al minimo le vibrazioni** durante il funzionamento ed inoltre la rumorosità è ottimizzata grazie alle componenti fonoassorbenti all'interno del vano compressore.

Completano la struttura interna la batteria di scambio in alluminio e il ventilatore elicoidale.

Tutti gli elementi sono studiati appositamente per garantire ottime prestazioni e durata nel tempo.



INSTALLAZIONE FACILITATA

L'installazione risulta facilitata grazie alla possibilità di procedere con i collegamenti elettrici **senza la necessità di smontare completamente la copertura dell'unità interna**.

Con il condizionatore vengono forniti accessori che possono essere utili per facilitare l'installazione, compresa una comoda copertura per il foro di passaggio delle tubazioni frigorifere.

LA MANUTENZIONE



La straordinaria elettronica di **Signo** permette inoltre di **segnalare l'insorgere di eventuali anomalie di funzionamento** mediante particolari codici allarme visualizzati nel display posto nella parte bassa dell'unità

interna e del led sulla scheda elettronica dell'unità esterna dove, grazie a una serie di lampeggi, sono indicati in modo specifico gli eventuali problemi insorti in modo da agevolare le attività di assistenza.

SERVIZIO

I climatizzatori **Signo**, come tutti i prodotti Riello, usufruiscono di una capillare rete di Servizi Tecnici di Assistenza distribuiti sull'intero territorio nazionale.



DATI TECNICI

Modello unità interna		WPI 25 SWI	WPI 35 SWI
Modello unità esterna		INVERTER 25 SWP	INVERTER 35 SWP
RAFFREDDAMENTO			
Resa nominale	W	2700 (1200 - 3200)	3300 (1250 - 4100)
Potenza assorbita nominale (min-max)	W	800 (300 - 1140)	1030 (320 - 1500)
Corrente assorbita nominale	A	3,7	4,7
E.E.R. (Classe energetica)		3,37 (A)	3,2 (A)
RISCALDAMENTO			
Resa nominale	W	2750 (1200 - 3500)	3610 (1300 - 4300)
Potenza assorbita nominale (min-max)	W	740 (275 - 1210)	1000 (320 - 1520)
Corrente assorbita nominale	A	3,4	4,3
C.O.P. (Classe energetica)		3,72 (A)	3,61 (A)
DATI ELETTRICI			
Alimentazione elettrica	V/Hz	220-230-50	220-230-50
Potenza assorbita massima totale	W	1450	1550
Corrente assorbita massima totale	A	6,5	6,8
CARATTERISTICHE			
Compressore		Rotativo	Rotativo
Capacità deumidificante	l/h	1	1,2
Portata aria unità interna (raffreddamento/riscaldamento)	vel max	m ³ /h	420/450
	vel med	m ³ /h	370/400
	vel min	m ³ /h	330/360
	vel super min	m ³ /h	180/180
Livello sonoro unità interna (1) (raffreddamento/riscaldamento)	vel max	dB(A)	43/42
	vel med	dB(A)	38/37
	vel min	dB(A)	35/34
	vel super min	dB(A)	29/28
Livello sonoro unità esterna (2) (raffreddamento/riscaldamento)	dB(A)	50/51	52/53
Campo lavoro temperatura esterna	raffred.	°C Tb.s.	18/43
	riscald.	°C Tb.u.	-15/24
Carica refrigerante R410A	kg	0,7	1
Dimensioni connessioni frigorifere	liquido	inch	1/4
	gas	inch	3/8
Lunghezza/Dislivello massimo tubazioni	m	15/10	15/10
Dimensioni e pesi unità interna	lunghezza	mm	795
	altezza	mm	273
	profondità	mm	204
	peso	kg	10,2
Dimensioni e pesi unità esterna	lunghezza	mm	780
	altezza	mm	555
	profondità	mm	276
	peso	kg	32



RIELLO

Riello S.p.A. - 37045 Legnago (VR)
tel. 0442630111- fax 044222378 - www.riello.it