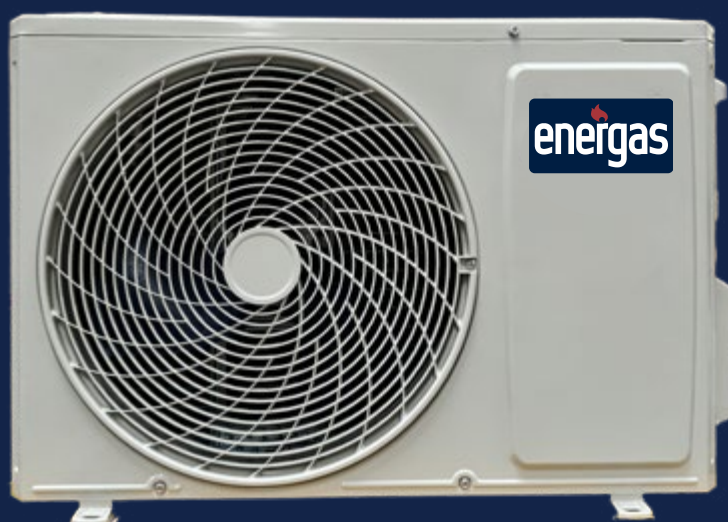




PRINCE

CLIMATIZZATORI A PARETE
GAS ECOLOGICO R32 -INVERTER
WIFI READY

PRINCE 09K
PRINCE12K
PRINCE 18K
PRINCE 24K



CLIMA IDEALE IN OGNI STAGIONE, MASSIMA
SILENZIOSITÀ', DESIGN ELEGANTE, OTTIME
PERFORMANCE

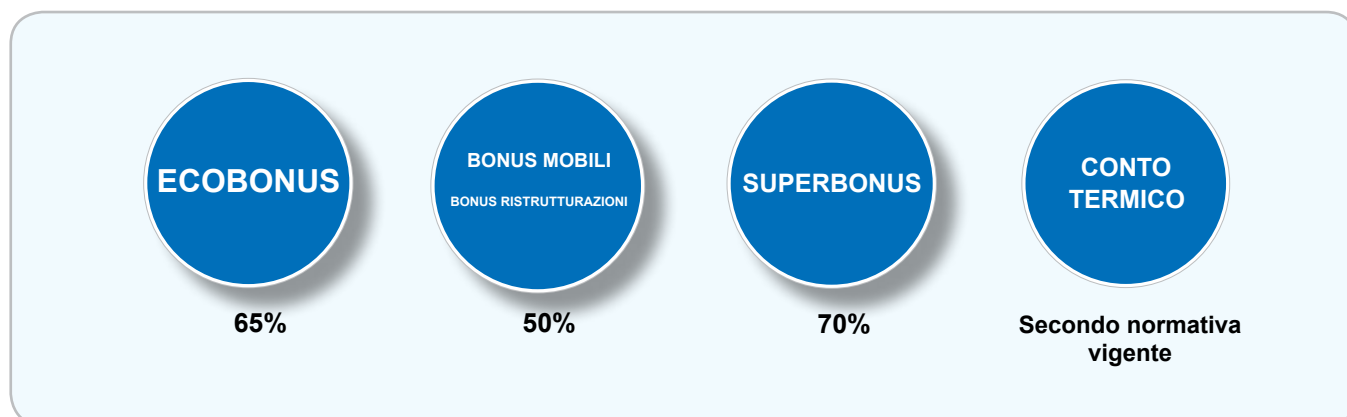
Sono solo alcune delle caratteristiche che distinguono i
climatizzatori ENERGAS

I climatizzatori ENERGAS modello PRINCE dispongono di molte funzioni di serie per rendere migliore e più gradevole il comfort personale in ogni occasione.

 QUIET MODE Funzione di funzionamento in modalità super silenziosa grazie alla riduzione della velocità del ventilatore	 FILTRO ARIA Filtro ad alta efficienza per la purificazione dell'aria	 AUTO PULIZIA Pulizia e asciugatura automatica dell'evaporatore	 SOFT START Partenza alla minima velocità per prevenire sensazioni di disagio	 FOLLOW ME Sensore di temperatura sul telecomando per un funzionamento ottimale	 FAST HEATING FAST COOLING Il condizionatore raggiunge più rapidamente la temperatura desiderata in raffreddamento o riscaldamento	 AUTO SWING Oscillazione automatica delle alette orizzontali per migliorare la distribuzione dell'aria
 DRY MODE Diminuisce l'umidità dell'ambiente senza alterare la temperatura	 TELECOMANDO Per controllare l'unità a seconda delle esigenze	 LIGHT OFF Funzione di accensione e spegnimento del display dell'unità interna	 FILTRI LAVABILI E' possibile rimuovere facilmente i filtri per la manutenzione ordinaria	 COMANDO CENTRALIZZATO Programmatore	 BASSA TEMPERATURA Il condizionatore può lavorare a basse temperature, di aria esterna fino a -15°C	 DEFROST INTELLIGENTE Autosbrinamento con partenza automatica.
 Normativa 2002/95/CE	 NO FROST DESIGN Struttura studiata per diminuire le fasi di sbrinamento e problemi di scarico condensa	 BLUE FIN Condensatore con trattamento anticorrosione	 WIFI Rende il climatizzatore smart con un controllo da remoto tramite rete wifi	 FIREPROOF Alloggiamento ignifugo per la scheda elettronica e la morsettiera	 VENTILATORE DC INVERTER Controllo a 180° con ampio range di frequenza e voltaggio per maggior efficienza e minor rumore	 STANDBY INTELLIGENTE 0,5W di consumo elettrico quando l'unità si trova in stand-by
 MODALITA' NOTTE Diminuzione automatica della temperatura di 1°C/ora per due ore	 ALETTA IDROFILA La lamina di alluminio idrofilico PI 10%. L'ingresso e l'uscita del refrigerante sono separati, per garantire il sub-raffreddamento	 FULL DC INVERTER: Il compressore, il motore dei ventilatori delle unità interna ed esterna e la valvola di espansione sono con tecnologia DC Inverter	 TIMER Programmazione accensione o spegnimento tramite telecomando	 AUTO RESTART Ripartenza da black-out con memoria impostazioni dell'utente	 SCARICO CONDENZA Doppia connessione per la tubazione di scarico condensa	 DISPLAY DIGITALE Visualizzazione parametri di funzionamento ed eventuali errori

Nell'ottica dell'aggiornamento continuo dei prodotti, il presente catalogo ed ogni suo contenuto potrà essere cambiato senza alcun avviso.

Tutti i climatizzatori monosplit a parete della serie PRICE di ENERGAS consentono di accedere alle vigenti agevolazioni fiscali.

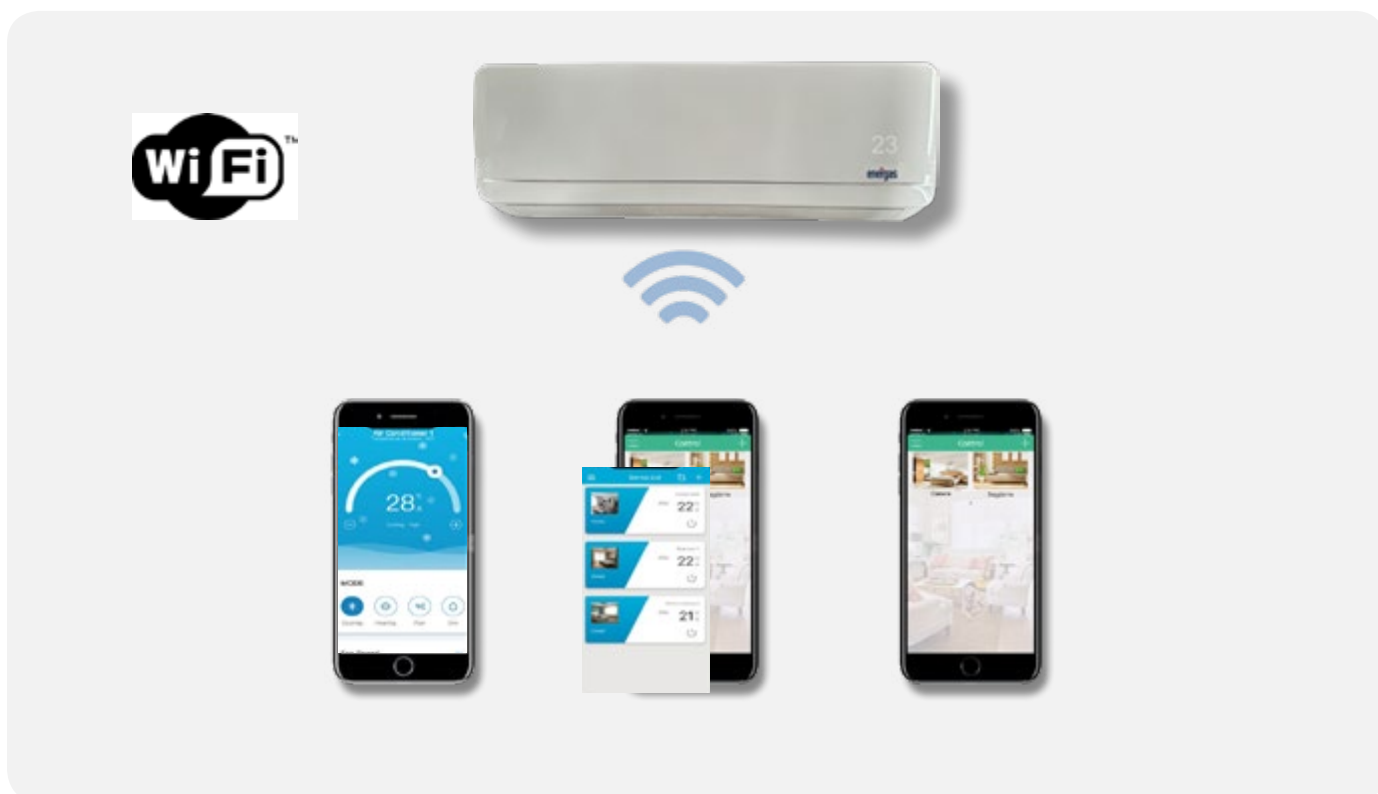


WIFI integrato

Controllo WIFI climatizzatore

Le unità a parete ENERGAS modello PRINCE possono essere dotate di un modulo WIFI integrato (opzionale) che permette di connettere il climatizzatore tramite la linea WIFI domestica e controllarne il funzionamento attraverso l'apposita app per smartphone.

L'interfaccia di controllo è molto intuitiva e, oltre alle funzioni classiche di utilizzo, è possibile visualizzare i parametri di diagnostica e gestire il timer settimanale.



Dati tecnici climatizzatori PRINCE



PRINCE è la nuova linea ENERGAS di climatizzatori d'aria che simboleggia il calore degli ambienti nel freddo inverno, la purezza dell'aria filtrata, la candida estetica che bene si integra in ogni ambiente, la sensazione di pulizia del suo candore, la percezione di freschezza che il colore bianco trasmette nei caldi e torridi mesi estivi e soprattutto il rispetto dell'ambiente. Inoltre, la nuova linea si contraddistingue per: Eleganza, Performance, Silenziosità ed Elevate Prestazioni sia in raffreddamento, sia in riscaldamento. Dotata di tecnologia DC-Inverter, sensore "follow-me" e predisposizione WIFI integrato (modulo opzionale) per controllo anche tramite APP.



Descrizione		PRINCE 09K	PRINCE 12K	PRINCE18K	PRINCE2 4K
Riscaldamento					
Potenza Riscaldamento Nominale	kW	2,61 (0,9-3,4)	3,5 (0,8-4,0)	5,20(1,3-5,3)	7,8(1,8-8,0)
Potenza assorbita nominale	KW	0,7 ((0,3-1,6)	0,94 (0,2-1,4)	1,39 (0,22-1,50)	2,1 (0,23-2,53)
SCOP	W/W	4	4	4	4,09
ENERGY LEVEL (ERP)		A+	A+	A+	A+
COP (EN 14511-3)	W/W	3,73	3,73	3,73	3,71
Raffreddamento					
Potenza raffreddamento Nominale	kW	2,6 (0,6-3,1)	3,4 (0,8-3,8)	5,1 (1,3-5,3)	7,2 (1,8-7,4)
Potenza assorbita nominale	KW	0,8 (0,1-1,6)	1,05 (0,2-1,5)	1,57(0,28-1,80)	2,2 (0,23-2,76)
SEER	W/W	6,1	6,1	6,6	6,53
ENERGY LEVEL (ERP)		A++	A++	A++	A++
EER (EN 14511-3)	W/W	3,25	3,25	3,25	3,27
Caratteristiche unità interna					
Portata aria	m3/h	550	600	850	1300
Livello Potenza Sonora	dB (A)	52	54	57	63
Dimensioni (LxPxH)	mm	690x283x199	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
Peso Unità	kg	7	7,5	10	14
Caratteristiche unità esterna					
Portata aria	m3/h	1800	1800	2700	3200
Livello Potenza Sonora	dB (A)	61	61	61	66
Dimensioni (LxPxH)	mm	650x233x455	650x233x455	715x280x537	900x700x350
Peso Unità	kg	18,5	18,5	23	39
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	kg	0,46	0,57	0,54	1,3
Linee Frigorifere					
Linea Liquido	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Linea Gas	inch	3/8	3/8	1/2	5/8
Dislivello Massimo	m	10	10	15	15
Lunghezza Massima	m	20	20	25	25

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

