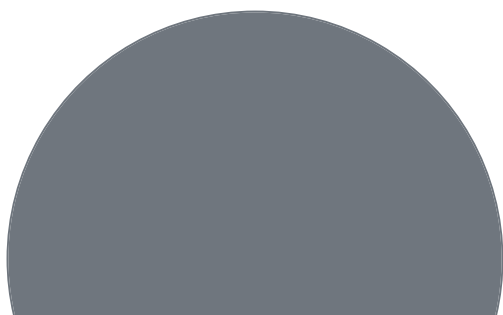
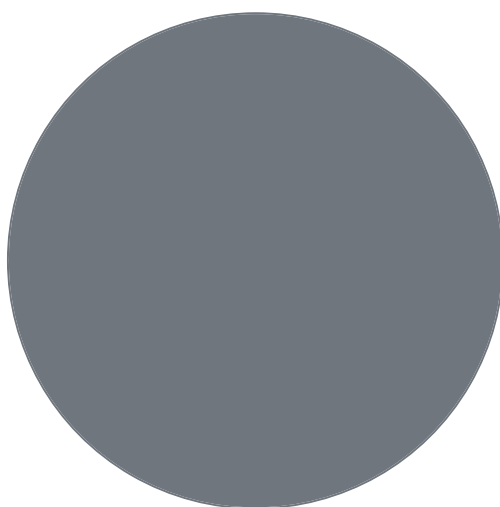
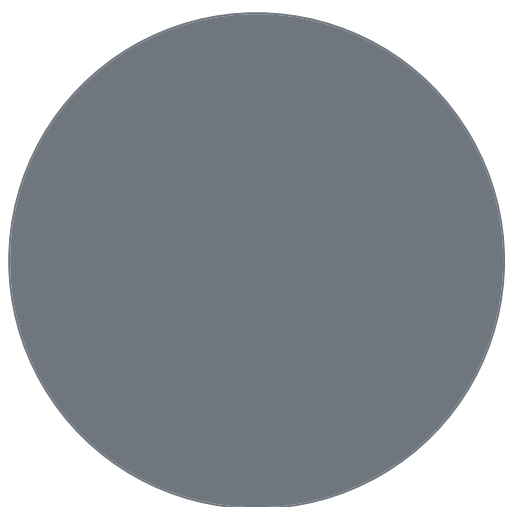
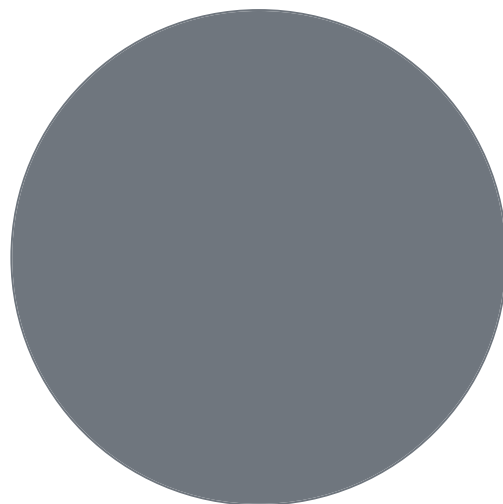
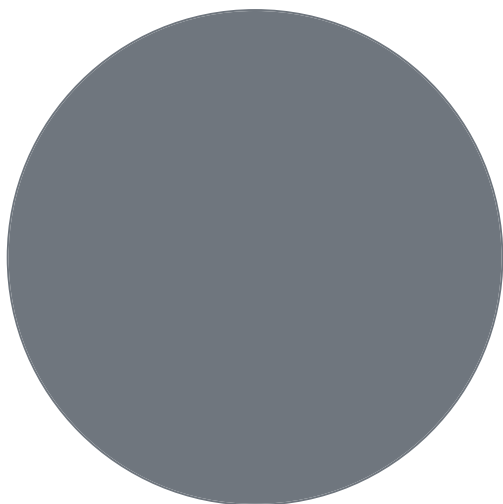
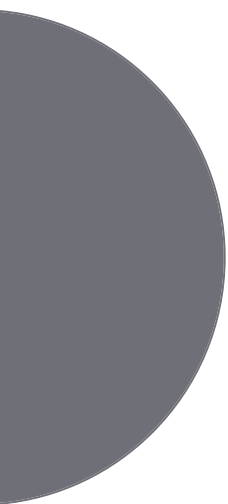


SHARP

on

CLIMATIZZATORI PAVIMENTO GS-XP/FGR





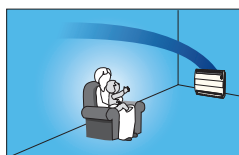
CLIMATIZZATORI MONOSPLIT PAVIMENTO

DC-Eco Inverter Plasmacluster



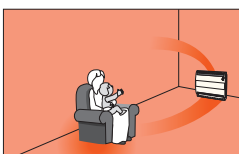
Modalità raffreddamento

In modalità raffreddamento, l'aria viene inizialmente diffusa a piena potenza da entrambe le alette superiore e inferiore, così che il locale può essere raffreddato rapidamente. Quando la stanza è sufficientemente fresca, l'aria continua a fuoriuscire solamente dall'aletta superiore, così che il flusso d'aria non viene diretto contro le persone.



Modalità riscaldamento

In modalità riscaldamento, l'aria calda viene emessa da entrambe le alette con una potenza maggiore dall'aletta inferiore. L'aria calda distribuita dal basso garantisce così il massimo comfort ambientale. In questo modo vengono riprodotti i benefici dell'Effetto Coanda.



GS-XP9FGR

GS-XP12FGR

GS-XP18FGR



- **Tecnologia di Purificazione dell'aria Plasmacluster** riduce acari, batteri, muffe, virus, pollini e dona un'aria sempre fresca, salubre e pura
- **Massimo risparmio energetico**
- **Funzione Full Power** massima potenza per raffreddare o riscaldare velocemente la stanza
- **Pompa di calore** utile nella stagione intermedia e per chi vuole riscaldare gli ambienti nel periodo invernale
- **Design elegante e compatto** per integrarsi con gusto in ogni contesto



CODICE SISTEMA	CODICE UNITÀ INTERNA	CODICE UNITÀ ESTERNA
GS-XP9FGR	GS-XP9FGR	GU-X9FGR
GS-XPI2FGR	GS-XPI2FGR	GU-XI2FGR
GS-XPI8FGR	GS-XPI8FGR	AE-XI8GR






CODICE ACCESSORIO	SISTEMA	DESCRIZIONE ACCESSORIO
AZ-F900G	GS-XP9/I2/I8FGR	KIT n.2 filtri (filtro deodorante lavabile-verde)

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA				GS-XP9FGR	GS-XPI2FGR	GS-XPI8FGR
Tensione di rete			V / Hz / Ph	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Refrigerante Tipo/GWP (kgCO2eq.)				R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
Capacità	Rinfrescamento	Nom (Min-Max)	kW	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,70)
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		Assorbimento Nom	W	615	1.075	1.660
		Min-Max		200 - 890	230 - 1.320	260 - 2.190
	Riscaldamento (stagione media)	SEER		6,70	5,80	5,40
		Nom (Min-Max)	kW	3,40 (0,90-5,00)	4,50 (0,90-6,00)	5,70 (0,90-7,70)
		Pdesign	kW	3,40	3,60	4,50
		Assorbimento Nom	W	780	1.230	1.580
		Min-Max		200 - 1.400	230 - 1.730	260 - 2.400
SCOP				3,90	3,90	3,80
Classe di efficienza energetica	Rinfrescamento			A++	A+	A
	Riscaldamento			A	A	A
Corrente assorbita	Rinfrescamento		A	2,9	5,0	7,4
	Riscaldamento			3,6	5,7	7,0
Consumo annuo di energia	Rinfrescamento		kW/a	130	211	324
	Riscaldamento			1.207	1.300	1.655
Potenza sonora	Rinfrescamento	Max	dB(A)	53	53	60
Pressione sonora	Rinfrescamento	Max/Min	dB(A)	37 / 22	38 / 23	44 / 33
Deumidificazione			l/h	0,4	0,95	1,6
Portata d'aria	Rinfrescamento	Max	m3/min	9,9	10,5	14,2
Motore Ventilatore				DC	DC	DC
Dimensioni		L x A x P	mm	750 x 670 x 235	750 x 670 x 235	750 x 670 x 235
Peso		Netto	kg	17	17	17
UNITÀ ESTERNA				GU-X9FGR	GU-XI2FGR	AE-XI8GR
Potenza sonora	Rinfrescamento	Nom.	dB(A)	61	62	65
Pressione sonora	Rinfrescamento	Nom.	dB(A)	45	46	49
Diametro tubi		Liquido	"	1/4	1/4	1/4
		Gas	"	3/8	3/8	1/2
Lunghezza tubi (aggiunta refrigerante)		Min-Max Lunghezza	m (gr/m)	1-20 (20)	1-20 (20)	1-30
		Lunghezza Standard	m	15	15	30
		Max Dislivello tra unità	m	7	7	10
Dimensioni		L x A x P	mm	750 x 540 x 250	750 x 540 x 250	780 x 540 x 265
Peso		Netto	kg	33	33	37
Intervallo di funzionamento	Rinfrescamento		°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Riscaldamento		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Standard EN 14511:2007 e PrEN14825:2011

LEGENDA GAMMA RESIDENZIALE

	Tecnologia Plasmacluster		Alette oscillanti regolabili verticalmente
	Refrigerante ecologico R-410A		Automatico/3 velocità manuali
	Tecnologia Inverter		Controllo tramite microprocessore
	Compressore DC a corrente continua		Telecomando senza fili con display a cristalli liquidi
	Flessibilità unità interne monosplit e multisplit		Accensione/spengimento programmabili timer 24/12h
	Effetto Coanda		Timer 1h per spegnimento
	Alette regolabili orizzontalmente e verticalmente		Funzione Auto-Timer
	Flusso da aletta superiore e inferiore		Funzione Auto-Sleep previene che la stanza diventi troppo fredda o calda mentre si dorme
 	Massima potenza per raffreddare o riscaldare velocemente la stanza		Scarico sul lato destro o sinistro
 	Temperatura ambiente minima in raffreddamento 18°C o 16°C		Funzionamento silenzioso
	Deumidificazione computerizzata senza abbassare la temperatura		Funzione invernale per temperature esterne inferiori a -10°C
	Funzionamento automatico temperatura e modalità in base alla temperatura della stanza		Filtro deodorante
	Funzione Auto Restart		Filtro deodorante lavabile
	Funzionamento automatico freddo/caldo		Filtro di raccolta polvere
	Funzione Spot Air		Filtri staccabili, lavabili e anti muffa
	Energy Saving per un funzionamento efficiente controlla automaticamente la temperatura impostata senza cambi sensibili di temperatura.		Funzione di Auto-pulizia
			Funzione Multi Space regola il flusso e la direzione dell'aria per raggiungere velocemente la temperatura impostata in diverse stanze



Sharp Corporation partecipa al programma di certificazione EUROVENT che conferma la veridicità dei dati dichiarati dall'azienda

Il consumo kWh/a o kWh/60min di energia è basato su risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende da come l'apparecchio è utilizzato e dal luogo in cui è installato.

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

EN 14511:2007 e PrEN14825:2011

Tutti i climatizzatori Sharp seguono il Regolamento UE N.626/2011 della Commissione del 4/5/2011. Dati e classi di efficienza energetica in riscaldamento sono relativi alla stagione "media".

GWP:

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con GWP di 1975. Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1975 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

SHARP Electronics Italia S.p.A. declina ogni responsabilità per eventuali inesattezze ed omissioni contenute nel presente prospetto con riserva di variare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso. Specifiche aggiornate a Marzo 2014.