

Scheda tecnica

Serie SaveIN F6

SN09F6S4/ST09F3

SN12F6S4/ST12F4

SN18F6S4/ST18F3

SN24F6S4/ST24F4



Caratteristiche e Funzionalità

Controllo Wi Fi

SaveIN può essere controllato dall'applicazione TCL Home, in modo da permettere il controllo da remoto e di utilizzare i comandi vocali per la gestione delle principali funzionalità dei prodotti.

I Feel

Il comando infrarossi è dotato di un sensore per rilevare la temperatura ambiente. Attivando questa funzione, la temperatura ambiente viene rilevata dal comando anziché dall'unità interna.

Garanzia 5 anni Compressore

Il compressore dell'unità esterna può usufruire di una garanzia* di 5 anni, registrando il prodotto su <https://www.tcl.com/it/it/ac-extended-warranty>

*La definizione dettagliata della prestazione, le limitazioni, le esclusioni e le modalità di attivazione sono illustrate nel certificato di garanzia allegato al prodotto.

AI Eco

La funzione AI Eco permette di attivare il prodotto con un particolare algoritmo di gestione che ottimizza il funzionamento in modalità raffreddamento o riscaldamento tramite l'intelligenza artificiale: grazie a questa innovativa funzione, il prodotto è in grado di garantire un risparmio fino al 35% sui consumi energetici.

Trattamento Anticorrosione Golden Fin

Gli scambiatori di calore delle unità sono trattati con un rivestimento che ne incrementa la resistenza alla corrosione.

Pulizia profonda

Premendo un pulsante sul telecomando è possibile attivare un ciclo di igienizzazione delle parti interne del prodotto basato su 4 fasi: raffreddamento e formazione di brina, riscaldamento ed evaporazione e ventilazione e asciugatura.

Limitazione dei consumi energetici

Premendo il pulsante GEN sul telecomando durante il funzionamento in modalità raffreddamento è possibile selezionare 6 differenti livelli di limitazione della potenza elettrica assorbita, per far funzionare più condizionatori contemporaneamente o per impiegare il prodotto insieme a altri grandi elettrodomestici.

Installazione semplificata (3E)

La piastra di installazione π , le astine per sospendere l'unità interna e lo spazio per l'alloggiamento delle tubazioni nell'unità, rendono la messa in opera di SaveIN semplice e veloce.

Note:

Le immagini dei prodotti sono puramente indicative: il reale aspetto dei prodotti può differire da quanto raffigurato.

A causa della nostra politica di continua innovazione dei prodotti, tutte le caratteristiche, funzionalità e specifiche tecniche, possono essere soggette a variazione senza alcun obbligo di comunicazione preventiva.



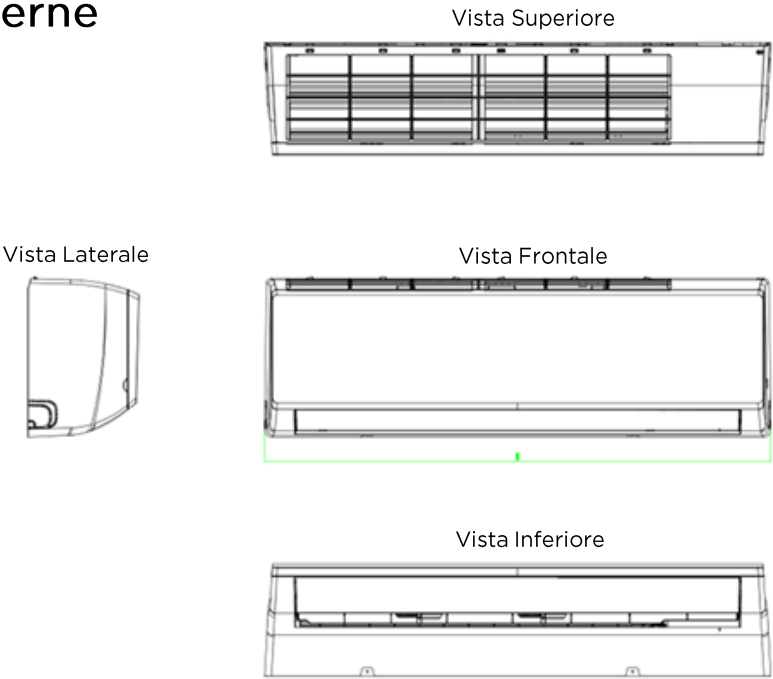
Specifiche tecniche

Modello Unità Interna			SN09F6S4	SN12F6S4	SN18F6S4	SN24F6S4
Codice EAN Unità Interna			8720568112367	8720568112374	8720568112381	8720568112398
Modello Unità Esterna			ST09F3	ST12F4	ST18F3	ST24F4
Codice EAN Unità Esterna			8720568112619	8720568112657	8720568112633	8720568112664
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50			
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,62 (0,94-3,30)	3,52 (0,60-3,75)	5,14 (1,25-5,91)	7,02 (1,83-8,00)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	811 (240-1380)	1053 (160-1600)	1567 (330-2350)	2118 (390-2700)
	EER	W/W	3.23	3.34	3.28	3.31
	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,70 (1,00-3,81)	3,57 (0,60-3,90)	5,21 (1,25-6,07)	7,12 (1,85-8,00)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	728 (290-1720)	954 (160-1600)	1376 (340-2550)	1864 (390-2800)
	COP	W/W	3.71	3.74	3.79	3.82
Prestazioni EN 14825	PdesignC	kW	2.60	3.50	5.10	7.00
	SEER		6.4	6.17	6.8	7.0
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	143	183	263	350
	PdesignH	kW	2,20	2,40	3,70	5,80
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Classe di Efficienza Energetica (Stag. Media)		A+	A+	A+	A+
Consumo Energetico Annuale (Stag. Media)		kWh/anno	770	840	1400	1820
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,8	2,3
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	778-272-192	778-272-192	900-305-195	1005-321-220
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	840-335-255	840-335-255	979-380-265	1096-390-297
	Peso Netto	Kg	7,3	8,5	9,0	12,0
	Peso Lordo	Kg	9,5	10,5	11,0	14,0
	Pressione Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	dB(A)	42-38-36-32-30-26-22	44-40-38-35-31-27-22	47-43-40-37-34-31-27	52-48-44-42-40-05-30
	Portata aria (S)	m³/h	570	580	800	1100
	Potenza Sonora (S-5-4-3-2-1-Mute)	dB(A)	53-49-46-43-39-35-32	54-50-47-44-40-36-32	56-53-50-47-44-41-37	62-59-53-49-47-44-40
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	712-459-276	777-498-290	853-602-349	920-699-380
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	765x481x310	818-515-325	890-628-385	949-732-392
	Peso Netto	Kg	20,0	22,5	30,0	37,5
	Peso Lordo	Kg	22,0	24,0	32,5	40,5
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	54	54	55	57
	Portata Aria (Nom)	m³/h	1700	1900	2600	3000
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	62	63	65	67
Tubazioni Refrigerante	Dimensione Tubazioni Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Dimensione Tubazioni Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
	Lunghezza Massima Equivalente Tubazioni	m	25	25	25	25
	Lunghezza Minima Raccomandata Tubazioni	m	3	3	3	3
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10	10	10
Fluido Refrigerante	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	25	25
	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,52	0,53	0,78	1,00
	GWP		675	675	675	675
Collegamenti Elettrici	Emissioni Equivalenti di CO ₂	t	0,351	0,358	0,527	0,675
	Collegamento Alimentazione Elettrica	U.I./U.E.	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento tra Unità Int. ed Est.	n° cond.	3+Terra	3+Terra	3+Terra	3+Terra
	Corrente elettrica massima	A	9	12	16	20
Temperature	Gamma Temperature Selezionabili	°C	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31	+16 / +31
	Gamma Temperature Interne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Gamma Temperature Esterne Operative Raffreddamento (Min/Max)	°C BS	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53	-15 / +53
	Gamma Temperature Interne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Gamma Temperature Esterne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30	-20 / +30

Note:
I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825.
I valori di EER e COP, utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla EN 14511.
I consumi energetici stagionali indicati, si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.
I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.
Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti.
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 un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 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 di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.

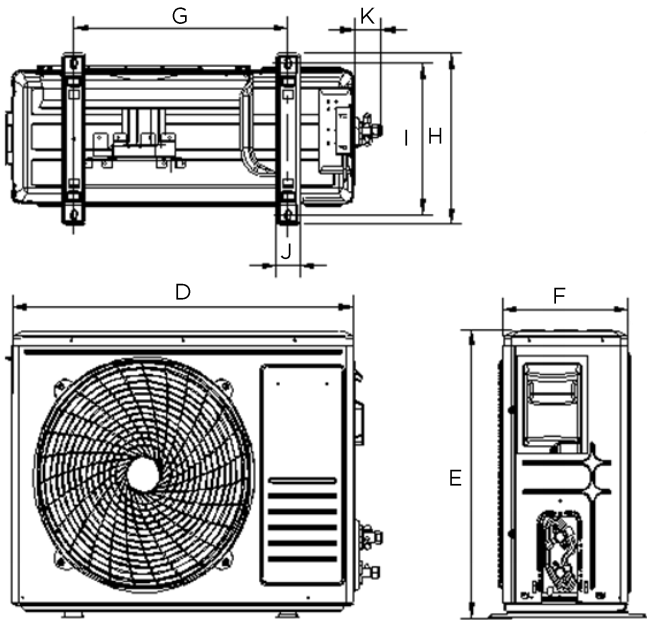


Schemi dimensionali
Unità Interne



Modello	Larghezza	Altezza	Profondità
SN09F6S4	778mm	272mm	192mm
SN12F6S4	778mm	272mm	192mm
SN18F6S4	979mm	380mm	265mm
SN24F6S4	1096mm	390mm	297mm

Unità Esterne



Modello	Larghezza (D+K)	D	Altezza (E)	F	G	Profondità (H)	I	J	K
ST09F3	712mm	669mm	459mm	224mm	362mm	276mm	256mm	48mm	43mm
ST12F4	777mm	721mm	498mm	234mm	415mm	290mm	263mm	49mm	56mm
ST18F3	853mm	794mm	602mm	288mm	516mm	349mm	314mm	54mm	59mm
ST24F4	920mm	843mm	699mm	326mm	586mm	380mm	348mm	59mm	77mm

SN09F6S4/ST09F3

SN12F6S4/ST12F4

SN18F6S4/ST18F3

SN24F6S4/ST24F4

