

WIFI
IOT WIFI Control

Smart AirFlow

Fast Cooling

Fast Heating

ECO Mode

Smart Inverter

I Feel

3D Airflow

4 Way Airflow

Sleep Mode

Filter Cleaning Reminder

Elite Serie F2

- ✓ Capacità 2,5-3,5-5,3-7,1 kW
- ✓ Efficienza energetica A++/A+
- ✓ Mono e Multi split
- ✓ Wi-Fi
- ✓ Smart Airflow
- ✓ Pulizia Profonda
- ✓ I-Feel
- ✓ Garanzia 5 anni compressore



I feel

Il comando infrarossi dispone di un sensore per la rilevazione della temperatura ambiente che può essere attivato per eseguire una lettura della temperatura direttamente dalla posizione in cui è collocato il comando. Questa funzionalità permette di gestire in maniera precisa e confortevole la temperatura nello spazio.



Flusso d'aria 3d

la regolazione dei deflettori aria, gestibile da telecomando sia per l'asse orizzontale che per quello verticale, consente di trovare la soluzione migliore per la diffusione dell'aria nei locali.



Raffreddamento rapido e Riscaldamento

Il compressore ad alta frequenza TCL garantisce un comfort più rapido: l'aria viene erogata fino a 18° in soli 30 secondi o fino a 40° in soli 60 secondi. Accendete, adattate la temperatura e godetevi un fresco più rapido.



Pulizia Profonda

Premendo un pulsante sul comando infrarossi è possibile attivare un ciclo di pulizia delle parti interne che alterna raffreddamento, formazione di brina, riscaldamento ad alta temperatura e ventilazione per rimuovere i contaminanti e i più comuni virus e batteri.



Quando vuoi, dove vuoi

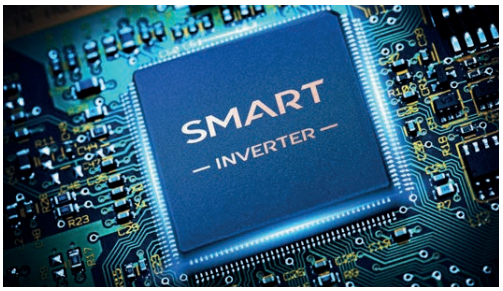
L'applicazione TCL Home permette di controllare i condizionatori da remoto e di utilizzare i comandi vocali per la gestione delle principali funzionalità dei prodotti. Tramite l'applicazione è possibile controllare tutti i prodotti smart di TCL.

*Collegabile con smart TV, smartphone o soundbar Alexa tramite TCL Home App o Google Assistant.



Modalità ECO

L'utilizzo di questa modalità permette di determinare una serie di parametri operativi predefiniti ottimizzati per garantire una temperatura ambiente di 26°C.
In questo modo, è possibile ottenere un controllo della temperatura ottimale e realizzare un consistente risparmio sui costi della bolletta elettrica.



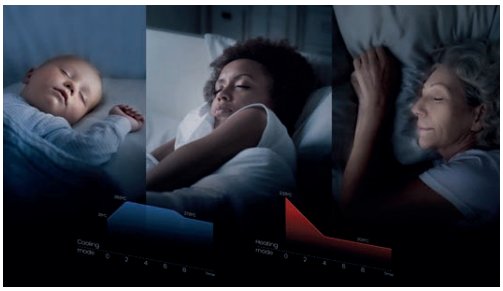
Smart inverter

Grazie a questa funzionalità, si raggiunge rapidamente la temperatura selezionata e la si mantiene stabile entro +/- 0,5°C. Ai inverter permette anche di risparmiare fino al 60% di energia.



Smart Airflow

Tutte le unità interne parete dispongono di regolazione motorizzata controllabile da telecomando per le alette di direzione del flusso aria sia sull'asse verticale che su quello orizzontale.
Inoltre, è possibile impiegare delle regolazioni specifiche per ottimizzare il flusso aria in raffreddamento o riscaldamento.



Modalità sleep

La modalità SLEEP, quando viene attivata, corregge automaticamente le impostazioni del prodotto per correggere la capacità di raffreddamento erogata e ridurre la rumorostà in modo da garantire il massimo comfort durante l'impiego del prodotto nelle ore notturne.

Elite
Serie F2



Specifiche tecniche F2

MODELLO UNITÀ INTERNA			SN09F2S0	SN12F2S0	SN18F2S1	SN24F2S2
EAN Unità Interna			8720568102917	8720568102924	8720568102931	8720568103105
MODELLO UNITÀ ESTERNA			**ST09F0**	**ST12F0**	**ST18F0**	**ST24F0**
EAN Unità Esterna			8720568103266	8720568103273	8720568103280	8720568103297
Alimentazione Elettrica		V-F-Hz	220-240-1+N-50			
Prestazioni EN 14511	Capacità Raffreddamento	kW Nom (Min-Max)	2,63 (0,94-3,40)	3,40 (1,00-3,77)	5,10 (1,25-5,90)	7,00 (1,50-7,90)
	Potenza Assorbita Raffreddamento	W Nom (Min-Max)	809 (240-1380)	1053 (290-1500)	1580 (330-2340)	2099 (410-2800)
	EER	W/W	3.25	3.23	3.23	3.40
	Capacità Riscaldamento	kW Nom (Min-Max)	2,75 (0,94-3,50)	3,43 (1,00-3,81)	5,10 (1,25-6,07)	7,15 (1,50-8,32)
	Potenza Assorbita Riscaldamento	W Nom (Min-Max)	733 (240-1552)	925 (290-1730)	1374 (340-2520)	1900(420-3000)
	COP	W/W	3.73	3.71	3.71	3.90
Prestazioni EN 14825	PdesignC	kW	2.60	3.40	5.10	7,00
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.3
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuale	kWh/anno	144	195	293	389
	PdesignH	kW	2,40	2,40	3,80	5,40
	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	840	840	1330	1890
Dimensioni e Prestazioni Unità Interna	Capacità di Deumidificazione	L/h	1,0	1,2	1,5	1,8
	Dimensioni Unità Interna (L-A-P)	mm	777-250-201	777-250-201	910-294-206	1186-340-258
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	840-315-260	840-315-260	990-380-265	1265-420-337
	Peso Netto	Kg	7,5	7,5	9,5	17,0
	Peso Lordo	Kg	9,5	9,5	12,5	20,0
	Pressione Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	42-38-33-30-22	42-38-33-30-22	43-41-38-35-27	46-43-41-37-33
	Portata aria (S)	m3/h	550	560	820	1200
	Potenza Sonora (S-H-M-L-Mute)	dB(A)	52-48-43-39-32	52-48-43-39-32	53-50-47-43-36	56-53-49-46-43
Dimensioni e Prestazioni Unità Esterna	Dimensioni Unità Esterna (L-A-P)	mm	777-498-290	777-498-290	853-602-349	920-699-380
	Dimensioni Imballo (L-A-P)	mm	818-515-325	818-515-325	890-628-385	949-732-392
	Peso Netto	Kg	22,5	22,5	31,0	40,0
	Peso Lordo	Kg	24,5	24,5	34,0	43,0
	Pressione Sonora (Nom)	dB(A)	52	52	55	57
	Portata Aria (Nom)	m3/h	1900	1900	2600	3000
	Potenza Sonora (Nom)	dB(A)	62	62	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 Refrigerante	m	25	25	25	25
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Dislivello Massimo	m	10	10	10	10
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15	25	25
Fluido Refrigerante	Tipologia di Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Quantità di Refrigerante Precaricata	Kg	0,57	0,57	1,00	1,20
	GWP		675	675	675	675
	Emissioni Equivalenti di CO_2	t	0,385	0,385	0,675	0,810
Collegamenti Elettrici	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 / +27	0 / +27	0 / +27	0 / +27
	Gamma Temperature Esterne Operative Riscaldamento (Min/Max)	°C BS	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24