



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 F2 Series



CONTROLLO Wi-Fi IOT

Controlla la temperatura della tua casa in qualsiasi momento e ovunque tramite l'App TCL Home o con semplici comandi vocali*.

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



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 rinfresco più rapido.



ECO MODE

La modalità Eco di TCL consente di raffreddare o riscaldare in modo più efficiente.

Riduce il consumo di energia, fa risparmiare sulle bollette e mantiene un intervallo di temperatura ristretto. pavimento in modo uniforme.



FLUSSO D'ARIA INTELLIGENTE

Raffreddamento in stile doccia

Il flusso d'aria diretto verso l'alto scende dal soffitto per creare un raffreddamento coinvolgente.

Stile di risalita Riscaldamento

Il flusso d'aria calda e ottimizzata per l'umidità risale dal pavimento in modo uniforme.

| CODICE UNITÀ INTERNA | SN09F2S0 | SN12F2S0 | SN18F2S0 | SN24F2S0 |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| EAN Unità Interna | NA | NA | NA | NA |
| CODICE UNITÀ ESTERNA | ST09F0 | ST12F0 | ST18F0 | ST24F0 |
| EAN Unità Esterna | NA | NA | NA | NA |
| Capacità in raffrescamento (W) (nom-min-max) | 2630(940-3400) | 3400(1000-3770) | 5100(1250-5910) | 7000(1500-7900) |
| Capacità in riscaldamento (W) (nom-min-max) | 2750(940-3500) | 3430(1000-3810) | 5100(1250-6070) | 7150(1500-8320) |
| Carico teorico (Pdesign C) (W) | 2600 | 3400 | 5100 | 7000 |
| SEER | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,3 |
| Classe di efficienza energetica in raffreddamento | A++ | A++ | A++ | A++ |
| EER (W/W) | 3,25 | 3,23 | 3,23 | 3,4 |
| COP (W/W) | 3,73 | 3,71 | 3,71 | 3,9 |
| Carico teorico (Pdesign H) (W) | 2400 | 2400 | 3800 | 5400 |
| SCOP | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento | A+ | A+ | A+ | A+ |

| CODICE UNITÀ INTERNA | SN09F2S0 | SN12F2S0 | SN18F2S0 | SN24F2S0 |
|---|---|---|---|---|
| CODICE UNITÀ ESTERNA | | | | |
| EAN Unità Esterna | | | | |
| Capacità in raffrescamento [W] (nom-min-max) | 2630(940-3400) | 3400(1000-3770) | 5100(1250-5910) | 7000(1500-7900) |
| Capacità in riscaldamento [W] (nom-min-max) | 2750(940-3500) | 3430(1000-3810) | 5100(1250-6070) | 7150(1500-8320) |
| Carico teorico [Pdesign C] [W] | 2600 | 3400 | 5100 | 7000 |
| SEER | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,3 |
| Classe di efficienza energetica in raffreddamento | A++ | A++ | A++ | A++ |
| EER (W/W) | 3,25 | 3,23 | 3,23 | 3,4 |
| CDP (W/W) | 3,73 | 3,71 | 3,71 | 3,9 |
| Carico teorico [Pdesign H] [W] | 2400 | 2400 | 3800 | 5400 |
| SCOP | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Classe di efficienza energetica in riscaldamento | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Consumo energetico annuo in raffrescamento (kwh/A) | 149 | 195 | 293 | 389 |
| Consumo energetico annuo in riscaldamento (kwh/A) | 840 | 840 | 1330 | 1890 |
| Capacità deumidificazione [Litri/h] | 1 | 1,2 | 1,5 | 1,8 |
| Potenza sonora unità interna [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 |
| Potenza sonora unità esterna dB(A) | 62 | 62 | 65 | 67 |
| Pressione sonora unità interna[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 |
| Pressione sonora unità esterna dB(A) | 52 | 52 | 55 | 57 |
| Alimentazione elettrica | 220-240V~/50Hz/1P | 220-240V~/50Hz/1P | 220-240V~/50Hz/1P | 220-240V~/50Hz/1Ph |
| Intervallo di tensione [V] | 165-265 | 165-265 | 165-265 | 165-265 |
| Corrente operativa in raffrescamento [A] | 4.6(1.2-8.0) | 5.1(1.5-9.0) | 8.1(1.7-12.0) | 9.6(2.0-13.4) |
| Corrente operativa in riscaldamento [A] | 4.1(1.2-9.0) | 4.6(1.5-10.0) | 7.0(1.7-13.0) | 8.6(2.0-13.1) |
| Potenza assorbita in raffrescamento [W] | 809(240-1380) | 1053(290-1500) | 1580(330-2340) | 2058(420-2910) |
| Potenza assorbita in riscaldamento [W] | 733(240-1552) | 925(290-1730) | 1374(340-2520) | 1834(420-2890) |
| Tipo di refrigerante/precarica/GWP/CO2 equivalente | R32/0.57kg/675/0.385tonnes | R32/0.57kg/675/0.385tonnes | R32/1kg/675/0.675tonnes | R32/675/1.2kg/0.810tonnes |
| Portata d'aria unità interna Raffrescamento/riscaldamento (m3/h) | 550/550 | 560/560 | 800/800 | 1100/1200 |
| Velocità ventola unità interna in raffrescamento Super/High/Mid-HighMiddle/Low-Mid/Low/Mute - [RPM] | 1250/1150/950/850/700 | 1270/1200/1020/850/750 | 1400/1260/1050/870/800 | 1250/1200/1050/950/800 |
| Velocità ventola unità interna in riscaldamento Super/High/Mid-HighMiddle/Low-Mid/Low/Mute - [RPM] | 1250/1150/1000/900/800 | 1400/1220/1100/1000/900 | 1400/1260/1050/870/800 | 1250/1200/1050/950/800 |
| Velocità ventola unità interna in deumidificazione Super/High/Mid-HighMiddle/Low-Mid/Low/Mute - [RPM] | 850 | 850 | 870 | 950 |
| Indoor fan speed Super/High/Mid-HighMiddle/Low-Mid/Low/Mute - Sleep [RPM] | / | / | / | 950 |
| Portata d'aria unità esterna (m3/h) | 1900 | 1900 | 2600 | 3000 |
| Velocità ventola unità esterna in raffrescamento [S/H/M/L/Mute] - [RPM] | 950/820/710/710/710 | 950/820/710/710/710 | 910/830/710/630/450 | 850/810/690/570/570 |
| Velocità ventola unità esterna in riscaldamento [S/H/M/L/Mute] - [RPM] | 910/850/850/710/710 | 910/830/830/710/710 | 910/830/710/630/450 | 850/810/690/570/570 |
| Collegamento elettrico | 4x0.75mm ² | 4x0.75mm ² | 4x0.75mm ² | 4x0.75mm ² |
| Tipo di espansione | Capillare | Capillare | Capillare | Valvola ad espansione elettronica |
| Dimensione tubo gas (pollici) | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" |
| Dimensione tubo liquido (pollici) | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Lunghezza equivalente tubazioni max (m) | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Dislivello max (m) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Intervallo di temperatura di funzionamento (°C) | 16-31 | 16-31 | 16-31 | 16-31 |
| Limite temperatura esterna (°C) | Raffrescamento:-15-53 Riscaldamento:-20-30 | Raffrescamento:-15-53 Riscaldamento:-20-30 | Raffrescamento:-15-53 Riscaldamento:-20-30 | Raffrescamento:-15-53 Riscaldamento:-20-30 |
| Limite temperatura interna (°C) | Raffrescamento:17-32 Riscaldamento:0-30 | Raffrescamento:17-32 Riscaldamento:0-30 | Raffrescamento:17-32 Riscaldamento:0-30 | Raffrescamento:17-32 Riscaldamento:0-30 |
| Dimensioni unità interna [W x H x D] [mm] | 777x250x201 | 777x250x201 | 910x294x206 | 1186x340x258 |
| Dimensioni unità esterna [W x H x D] [mm] | 777x498x290 | 777x498x290 | 853x602x349 | 920x699x380 |
| Peso netto unità interna (kg) | 8 | 8 | 10 | 17 |
| Peso netto unità esternat (kg) | 24 | 24 | 35 | 40 |
| Dimensione imballo unità inerna [W x H x D] [mm] | 840x315x260 | 840x315x260 | 979x372x277 | 1262x420x337 |
| Dimensione imballo unità esterna [W x H x D] [mm] | 818x520x325 | 818x520x325 | 890x628x385 | 960x732x400 |
| peso lordo unità interna (kg) | 10,5 | 10,5 | 13 | 20 |
| peso lordo unia esterna (kg) | 26 | 26 | 38 | 43 |