

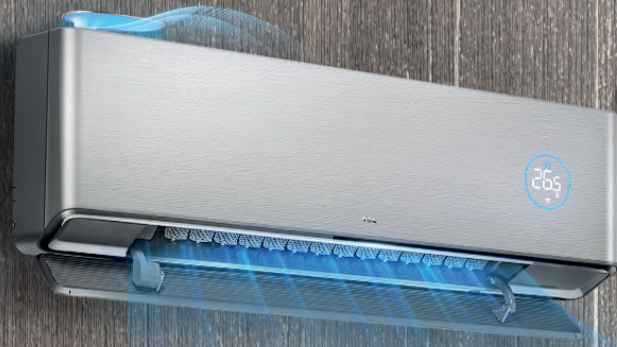


# TCL

KLIMATIZÁCIE

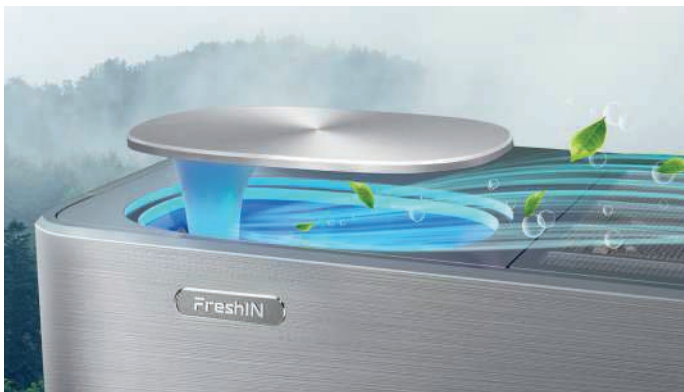
2025

**TCL**





# FreshIN Series



## FreshIN+

Díky patentovanému designu zvedacího přívodu čerstvého vzduchu vám vaše klimatizace TCL dá vědět, když do místnosti přichází čerstvý vzduch, a nasměruje ho přes horní panel.



## Vyrovnávání teploty

Po nasátí čerstvého vzduchu do interiéru přes výměník tepla se ochladí nebo ohřeje a vyjde ven se stejnou vnitřní teplotou s přesnou regulací  $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , aby se zabránilo nepříjemnému kolísání teploty.



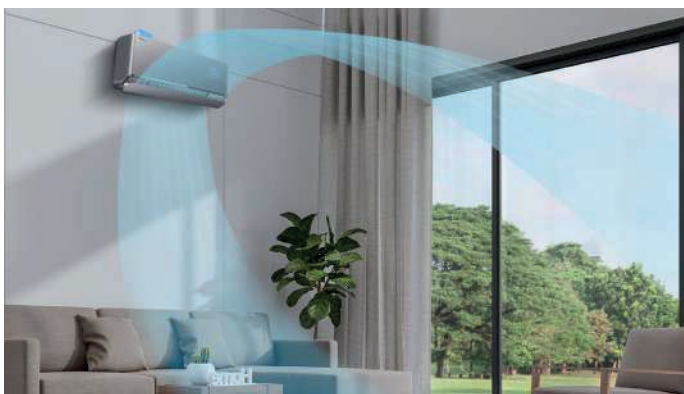
## Air Engine

S výkonným motorem může klimatizace FreshIN přivést až  $60\text{ m}^3$  čerstvého vzduchu na za hodinu a tím snadno uspokojit potřeby většiny typů vnitřních prostor.



## QuadruPuri filtry

Čerstvý vzduch prochází čtyřmi čistícími filtry včetně předběžného filtru a antibakteriální vrstvy s ionty stříbra. HEPA filtr s vysokou účinností a filtr s vysokou hustotou, který zajišťuje účinné čištění vzduchu.



## 360° Airflow

Inovativní konstrukce 360° pohyblivé velké žaluzie zajišťuje flexibilní vyfukování vzduchu v širokém úhlu do všech koutů a rovnoměrně v celém interiéru.



## Gentle Breeze

Vychutnejte si pohodlnější chlazení díky režimu Gentle Breeze, až 1422 mikrootvorů vytváří měkké vrstvené proudění vzduchu. Vyhněte se prudkému, přímému studenému průvanu a získejte prvotřídní osvěžení.



Venkovní jednotka

# FreshIN Series



C7



Chlazení



Vytápění



FreshIN+



Vyrovnávání teploty



Air Engine 60m/h



QuadruPuri filtry



360° Airflow



Gentle Breeze



Hlubokové čištění



Snadné čištění



IOT WIFI ovládání



Chytré proudění vzduchu



Turbo Chlazení/Topení



Eco Mode



Smart Invertor



I FEEL



3D Airflow



4-Way Airflow



Režim Spánku



Připomenutí čištění filtru



Režim Odvlhčování



Časovač 24h



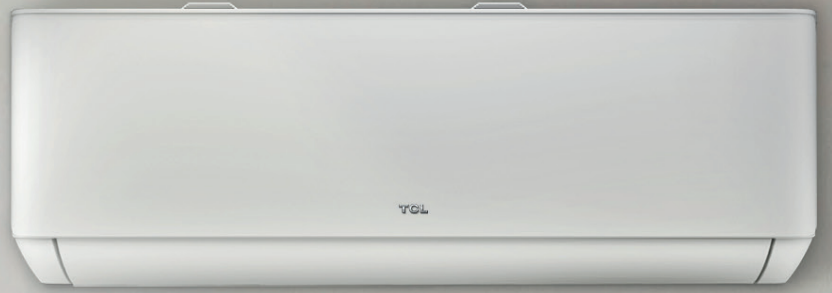
Automatická diagnostika



Auto restart

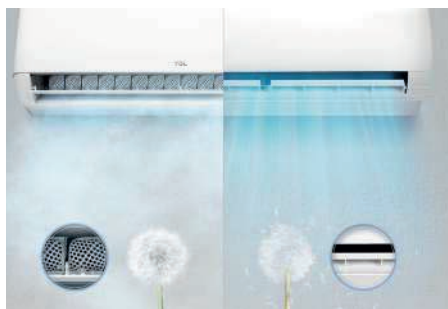
Nástěnné Monosplit			FreshIN Series	
			C7	
	Název modelu		TAC-09CHSD/FAI	TAC-12CHSD/FAI
	Ean kód		8720568103853	8720568103860
	Název modelu vnitřní jednotky		SN09C7S0	SN12C7S0
	Ean kód		8720568103877	8720568103884
	Název modelu venkovní jednotky		ST09C70	ST12C70
	Ean kód		8720568103891	8720568103907
<b>Hlavní specifikace</b>				
Chlazení	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	W	2730 (800-3500)	3630 (1000-4000)
	Pdesignc	W	2700	3600
	Spotřeba energie při chlazení	W	674 (240-1450)	921 (290-1510)
	Provozní proud při chlazení	A	3,8 (1,2-8,1)	4,7 (1,5-9,2)
Vytápění	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	W	2930 (1000-3900)	3900 (1000-4500)
	Pdesignh average	W	2200	2700
	Spotřeba energie při vytápění (mini-maxi)	W	689 (240-1580)	994 (290-1950)
	Provozní proud při vytápění (mini-maxi)	A	4,0 (1,2-9,0)	5,1 (1,5-10,0)
<b>Provoz</b>				
Chlazení	EER		4,05	3,94
	SEER		8,5	8,5
Vytápění	SCOP		4,6	4,6
	COP		4,25	3,92
	Odvádění vlhkosti	L/h	1	1,2
	Vnitřní zvukový výkon (s/h/m/l/off)	dB (A)	51/48/42/35/32	51/48/42/35/32
	Venkovní zvukový výkon	dB (A)	61	61
	Vnitřní akustický tlak (s/h/m/l/off)	dB (A)	41/38/33/27/22	41/38/33/27/22
	Venkovní akustický tlak	dB (A)	51	51
<b>Energetická třída</b>				
Chlazení	Energetická třída - chlazení		A+++	A+++
Vytápění	Energetická třída (průměr)		A++	A++
<b>Rozsah venkovní provozní teploty</b>				
	Režim chlazení	°C	15 / 53°C	15 / 53°C
	Režim vytápění	°C	-25 / 24°	-25 / 24°
<b>Logistické údaje</b>				
Vnitřní jednotka	Velikost výrobku (Š x V x H)	mm	960×316×198	960×316×198
	Hmotnost výrobku	kg	13	13
	Velikost balení (Š x V x H)	mm	1035×390×360	1035×390×360
	Hmotnost balení	kg	15	15
Venkovní jednotka	Velikost výrobku (Š x V x H)	mm	795×305×549	795×305×549
	Hmotnost výrobku	kg	26,5	26,5
	Velikost balení (Š x V x H)	mm	835×340×585	835×340×585
	Hmotnost balení	kg	28,5	28,5
<b>Elektrické připojení</b>				
	Zdroj napájení		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
	Propojovací vedení (jádru x velikost)		4×1,0mm <sup>2</sup>	4×1,0mm <sup>2</sup>
<b>Chladicí kapalina a připojení</b>				
	Typ chladiva		R32	R32
	Množství		0,805kg	0,805kg
	Gwp		675	675
	Ekvivalent Co2		0,544 tun	0,544 tun
	Standardní délka potrubí (m)		5	5
	Dodatečné množství (g/m)		15	15
	Max. rozdíl hladin (m)		10	10
	Připojovací plynové potrubí (palce)		3/8"	3/8"
	Připojovací kapalinové potrubí (palce)		1/4"	1/4"

TCL





# GentleCool Series



## Gentle Breeze

Vychutnejte si pohodlnější chlazení díky režimu Gentle Breeze, až 1 422 mikrootvorů vytváří měkké vrstvené proudění vzduchu. Vyhněte se prudkému, přímému studenému průvanu a získáte prvotřídní osvěžení.



## Hlubkové čištění

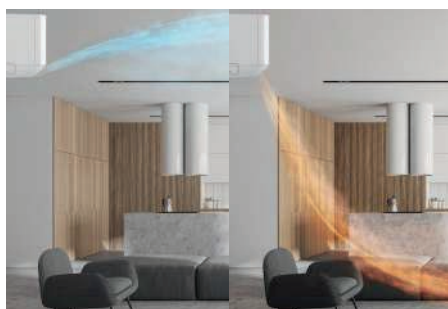
Od zmražení, rozmražení, sušení až po sterilizaci. Hlubkové čištění využívá molekuly vody ve vzduchu k odstranění prachu, špíny a dalších nečistot. Automatický program je účinný, snadný a představuje vynikající způsob, jak si užít čistší vzduch. Stačí stisknout tlačítko.



## IOT WIFI ovládání

Ovládejte teplotu ve své domácnosti kdykoli a odkudkoli prostřednictvím aplikace TCL Home nebo jednoduchými hlasovými příkazy.\*

\*Propojení s chytrým televizorem, chytrým telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant.



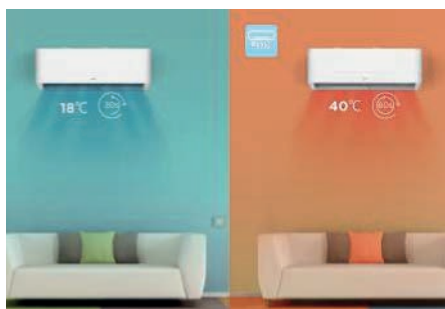
## Chytré proudění vzduchu

### Shower Style Cooling

Směřované proudění vzduchu od stropu dolů vytváří pohlcující chlazení.

### Rising Style Heating

Teplé proudění vzduchu optimalizované pro vlhkost rovnoměrně stoupá od podlahy nahoru.



## Turbo Chlazení & Topení

Vysokofrekvenční kompresor TCL zajišťuje rychlejší komfort, vzduch je ochlazen na teplotu až 18 °C během pouhých 30 sekund nebo ohřán až na 40 °C během pouhých 60 sekund\*. Zapněte, přizpůsobte teplotu a užijte si rychlejší osvěžení.

\*Údaje platí pro některé modely invertorů.



## Eco Mode

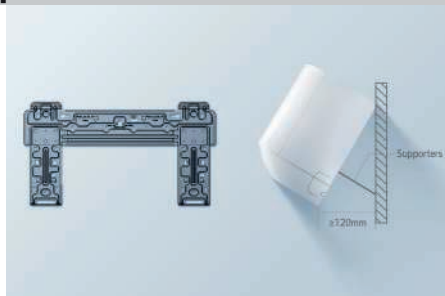
TCL Eco režim umožňuje efektivnější chlazení nebo vytápění. Snižuje spotřebu energie, šetří účty za elektřinu a udržuje úzký teplotní rozsah.

## Optimalizovaná instalace & údržba



### Snadná instalace/odinstalace

Vše je naplánováno pro snadnou instalaci.



### Rychlá instalace

Jednoduchý a pevný držák s pohodlným přístupem pro snadnou instalaci.



### Rychlá výměna PCB pouze ve 3 krocích:

1. Otevřete přední panel.
2. Sundejte kryt skříňky PCB.
3. Vyjměte PCB pro výměnu.

# GentleCool Series



Venkovní jednotka



P6



Chlazení



Vytápění



Eco Mode



Smart Invertor



Gentle Breeze



Hlubokové  
čistění



Snadné čišření



IOT WIFI  
ovládání



Chytré  
průdění  
vzduchu



Turbo Chla-  
zení/Topení



Snadná  
instalace



Rychlá  
instalace



I FEEL



3D Airflow



4-Way Airflow



Režim Spánku



Připomenutí  
čištění filtru



Režim  
Odvlhčování



Časovač 24h



Automatická  
diagnostika



Auto restart

Nástěnné Monosplit		GentleCoolSeries				
		P6				
Název modelu		TAC-09CHSD/TPG11I	TAC-12CHSD/TPG11I	TAC-18CHSD/TPG11I	TAC-24CHSD/TPG11I	
Ean kód		8720568103969	8720568103976	8720568103754	8720568103761	
Název modelu vnitřní jednotky		SN09P6S1	SN12P6S1	SN18P6S0	SN24P6S0	
Ean kód		8720568104089	8720568104096	8720568103792	8720568103808	
Název modelu venkovní jednotky		ST09P2	ST12P2	ST18P0	ST24P0	
Ean kód		8720568104263	8720568104270	8720568103839	8720568103846	
<b>Hlavní specifikace</b>						
Chlazení	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	W	2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5900)	6840 (1830-7820)
	Pdesignc	W	2600	3400	5100	6800
	Spotřeba energie při chlazení	W	825 (240-1380)	1130 (290-1500)	1574 (330-2350)	2099 (410-2800)
	Provozní proud při chlazení	A	4,0 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	8,2 (1,7-12,0)	9,8 (2,3-13,0)
Vytápění	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	W	2630 (940-3360)	3420 (1000-3810)	5130 (1250-6080)	7050 (1850-7960)
	Pdesignh average	W	2100	2100	3800	5700
	Spotřeba energie při vytápění (mini-maxi)	W	767 (240-1552)	1005 (290-1720)	1382 (340-2550)	1900 (420-3000)
	Provozní proud při vytápění (mini-maxi)	A	3,8 (1,2-9,0)	5,1 (1,5-10,0)	7,2 (1,7-13,0)	8,6 (2,3-14,0)
<b>Provoz</b>						
Chlazení	EER		3,15	3,01	3,24	3,24
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,5
Vytápění	SCOP		4	4	4,0	4,0
	COP		3,42	3,4	3,71	3,71
	Odvádění vlhkosti	L/h	1	1,2	1,5	1,8
	Vnitřní zvukový výkon (s/h/m/l/off)	dB (A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
	Venkovní zvukový výkon	dB (A)	60	60	65	68
	Vnitřní akustický tlak (s/h/m/l/off)	dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27	47/42/38/34/31
	Venkovní akustický tlak	dB (A)	50	50	55	57
<b>Energetická třída</b>						
Chlazení	Energetická třída - chlazení		A++	A++	A++	A++
Vytápění	Energetická třída (průměr)		A+	A+	A+	A+
<b>Rozsah venkovní provozní teploty</b>						
	Režim chlazení	°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C
	Režim vytápění	°C	-20 / 24°	-20 / 24°	-20 / 24°	-20 / 24°
<b>Logistické údaje</b>						
Vnitřní jednotka	Velikost výrobku (Š x V x H)	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Hmotnost výrobku	kg	8	8	10,5	14
	Velikost balení (Š x V x H)	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
	Hmotnost balení	kg	10	10	12,5	17
Venkovní jednotka	Velikost výrobku (Š x V x H)	mm	712x276x459	712x276x459	853x602x349	920x699x380
	Hmotnost výrobku	kg	20	20	31	38
	Velikost balení (Š x V x H)	mm	765x481x310	765x481x310	890x628x385	960x732x400
	Hmotnost balení	kg	22	22	34	41
<b>Elektrické připojení</b>						
	Zdroj napájení		220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P
	Propojovací vedení (jádro x velikost)		4x0,75mm <sup>2</sup>	4x0,75mm <sup>2</sup>	4x0,75mm <sup>2</sup>	4x0,75mm <sup>2</sup>
<b>Chladicí kapalina a připojení</b>						
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
	Množství		0,49kg	0,805kg	1,00kg	1,11kg
	Gwp		675	675	675	675
	Ekvivalent Co2		0,331 tun	0,544 tun	0,675 tun	0,750 tun
	Standardní délka potrubí (m)		5	5	5	5
	Dodatečné množství (g/m)		15	15	25	25
	Max. rozdíl hladin (m)		10	10	10	10
	Připojovací plynové potrubí (palce)		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Připojovací kapalinové potrubí (palce)		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

# Elite Series



## Hlubkové čištění

Od zmražení, rozmražení, sušení až po sterilizaci. Hlubkové čištění využívá molekuly vody ve vzduchu k odstranění prachu, špíny a dalších nečistot. Automatický program je účinný, snadný a představuje vynikající způsob, jak si užít čistší vzduch. Stačí stisknout tlačítko.



## Turbo Chlazení & Topení

Vysokofrekvenční kompresor TCL zajišťuje rychlejší komfort, vzduch je ochlazen na teplotu až 18 °C během pouhých 30 sekund nebo ohřán až na 40 °C během pouhých 60 sekund\*. Zapněte, přizpůsobte teplotu a užívejte si rychlejší osvěžení.  
\*Údaje platí pro některé modely inverterů.



## I FEEL

I FEEL umožňuje přesnější ovládání teploty ať už se nacházíte kdekoli v prostoru poblíž dálkového ovladače TCL.



## IOT WIFI ovládání

Ovládejte teplotu ve své domácnosti kdykoli a odkudkoli prostřednictvím aplikace TCL Home nebo jednoduchými hlasovými příkazy.\*  
\*Propojení s chytrým televizorem, chytrým telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant.



## Eco Mode

TCL Eco režim umožňuje efektivnější chlazení nebo vytápění. Snižuje spotřebu energie, šetří účty za elektřinu a udržuje úzký teplotní rozsah.



## 3D Air Flow

Poskytuje pohodlnější proudění vzduchu, zabraňuje přímému proudění vzduchu na pokožku a poskytuje rovnoměrné proudění vzduchu všem poblíž.



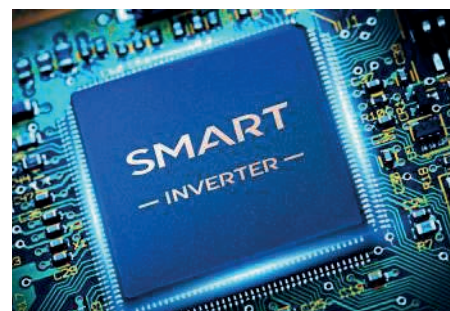
## Chytré proudění vzduchu

### Shower Style Cooling

Směřované proudění vzduchu od stropu dolů vytváří pohlcující chlazení.

### Rising Style Heating

Teplé proudění vzduchu optimalizované pro vlhkost rovnoměrně stoupá od podlahy nahoru.



## Smart Invertor

Ušetřete peníze a užíjte si energetickou účinnost. Díky až 60% úspoře energie pomáhá inteligentní invertor rychleji dosáhnout nastavené teploty.



## Režim Spánku

Automaticky upravuje teplotu a rychlost ventilátoru, aby byla místnost během noci tišší, příjemnější a pohodlnější.



Venkovní jednotka

# Elite Series



F1



Chlazení



Vytápění



Eco Mode



Smart Inverter



Gentle Breeze



Hloubkové čištění



IOT Wifi Control



Chytré proudění vzduchu



Turbo Chlazení/Topení



Auto restart



I FEEL



3D Airflow



4-Way Airflow



Režim Spánku



Připomenutí čištění filtru



Režim Odvlhčování



Časovač 24h



Automatická diagnostika

Nástěnné Monosplit			Elite Series			
			F1			
	Název modelu		TAC-09CHSD/XA41I	TAC-12CHSD/XA41I	TAC-18CHSD/XA41I	TAC-24CHSD/XA41I
	Ean kód		8720568102733	8720568102740	8720568102757	8720568102764
	Název modelu vnitřní jednotky		SN09F1S0	SN12F1S0	SN18F1S0	SN24F1S0
	Ean kód		8720568103068	8720568103075	8720568103082	8720568103099
	Název modelu venkovní jednotky		ST09F0	ST12F0	ST18F0	ST24F0
	Ean kód		8720568103266	8720568103273	8720568103280	8720568103297
<b>Hlavní specifikace</b>						
Chlazení	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	W	2630 (940-3400)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5910)	7000 (1500-7900)
	Pdesignnc	W	2600	3400	5100	7000
	Spotřeba energie při chlazení	W	809 (240-1380)	1053 (290-1500)	1580 (330-2340)	2058 (420-2910)
	Provozní proud při chlazení	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)
Vytápění	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	W	2750 (940-3500)	3430 (1000-3810)	5100 (1250-6070)	7150 (1500-8320)
	Pdesignn average	W	2400	2400	3800	5400
	Spotřeba energie při vytápění (mini-maxi)	W	733 (240-1552)	925 (290-1730)	1374 (340-2520)	1834 (420-2890)
	Provozní proud při vytápění (mini-maxi)	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)
<b>Provoz</b>						
Chlazení	EER		3,25	3,23	3,23	3,4
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,3
Vytápění	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
	COP		3,73	3,71	3,71	3,9
	Odvádění vlhkosti	L/h	1	1,2	1,5	1,8
	Vnitřní zvukový výkon (s/h/ m/l/off)	dB (A)	52/48/43/39/32	52/48/43/39/32	53/50/47/43/36	56/53/49/46/43
	Venkovní zvukový výkon	dB (A)	62	62	65	67
	Vnitřní akustický tlak (s/h/ m/l/off)	dB (A)	42/38/33/30/22	42/38/33/30/22	43/41/38//35/27	46/43/41/37/33
	Venkovní akustický tlak	dB (A)	52	52	55	57
<b>Energetická třída</b>						
Chlazení	Energetická třída - chlazení		A++	A++	A++	A++
Vytápění	Energetická třída (průměr)		A+	A+	A+	A+
<b>Rozsah venkovní provozní teploty</b>						
	Režim chlazení	°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C
	Režim vytápění	°C	-20 / 24°	-20 / 24°	-20 / 24°	-20 / 24°
<b>Logistické údaje</b>						
Vnitřní jednotka	Velikost výrobku (Š x V x H)	mm	777x250x201	777x250x201	910x294x206	1186x340x258
	Hmotnost výrobku	kg	7,5	7,5	9,5	17
	Velikost balení (Š x V x H)	mm	850x320x275	850x320x275	979x372x292	1265x420x347
	Hmotnost balení	kg	9,5	9,5	12,5	20
Venkovní jednotka	Velikost výrobku (Š x V x H)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
	Hmotnost výrobku	kg	22,5	22,5	31	40
	Velikost balení (Š x V x H)	mm	818x515x325	818x515x325	890x628x385	949x732x392
	Hmotnost balení	kg	24,5	24,5	34	43
<b>Elektrické připojení</b>						
	Zdroj napájení		220-240V-/50Hz/IP	220-240V-/50Hz/IP	220-240V-/50Hz/IP	220-240V-/50Hz/IP
	Propojovací vedení (jádro x velikost)		4x0,75mm <sup>2</sup>	4x0,75mm <sup>2</sup>	4x0,75mm <sup>2</sup>	4x0,75mm <sup>2</sup>
<b>Chladicí kapalina a připojení</b>						
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
	Množství		0,57kg	0,57kg	1kg	1,2kg
	Gwp		675	675	675	675
	Ekvivalent Co2		0,385 tun	0,385 tun	0,675 tun	0,810 tun
	Standardní délka potrubí (m)		5	5	5	5
	Dodatečné množství (g/m)		15	15	25	25
	Max. rozdíl hladin (m)		10	10	10	10
	Připojovací plynové potrubí (palce)		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Připojovací kapalinové potrubí (palce)		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

# FREEMATCH VENKOVNÍ JEDNOTKA



FMA-14I2HD/DVO  
1 až 2



FMA-18I2HD/DVO  
1 až 2



FMA-27I3HD/DVO  
2 až 3



FMA-32I4HD/DVO  
2 až 4



FMA-42I5HD/DVO  
2 až 5



## Energetická třída A++

Efektivní a úsporné vytápění nebo chlazení vašeho domu s vysokou energetickou účinností.  
\*A++ Režim chlazení/A+ Režim vytápění



## Invertorová technologie

Invertorový kompresor s pokročilou technologií: o 30 % vyšší energetická účinnost, rychlé chlazení nebo vytápění (90 sekund pro výstup studeného nebo teplého vzduchu při plném zatížení), přesná regulace teploty.



## Vytápění a Chlazení

Tepelná čerpadla TCL jsou víceúčelová. Ať už chcete svůj domov chladit nebo vytápět, užijte si účinný a úsporný systém po celý rok.



## Vytápění & Chlazení v extrémních podmínkách

Zůstaňte v teple nebo v chladu bez ohledu na venkovní teplotu.

Kompresor TCL zajišťuje nepřetržitě:

- Vytápění i při venkovní teplotě -15 °C.
- Chlazení i při venkovní teplotě 50°C a 100% chladicího výkonu při teplotě okolí 50 °C.

# FREEMATCH VENKOVNÍ JEDNOTKA



Chlazení Vytápění



Vytápění & Chlazení



Chlazení v extrémních podmínkách



Vytápění v extrémních podmínkách



Invertorová technologie



Multi Split			Freematch				
			Venkovní jednotka				
	Název modelu		FMA-14I2HD/ DVO	FMA-18I2HD/ DVO	FMA-27I3HD/ DVO	FMA-32I4HD/ DVO	FMA-42I5HD/ DVO
	Ean kód		8720568105345	8720568102887	8720568102894	8720568102900	8720568104225
Hlavní specifikace							
Chlazení	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	btu/h	14000 (4200-15000)	17400 (4200-19100)	27000 (9500-30000)	32000 (10600-35000)	42000 (11300-44700)
	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	W	4100 (1230-4400)	5100 (1230-5600)	7900 (2800-8800)	9400 (3100-10200)	12200 (3300-13100)
	Pdesignc	btu/h	13650	18000	27000	32000	42000
	Pdesignc	W	4000	5100	7900	9300	12200
	Spotřeba energie při chlazení (mini-maxi)	W	1290 (280-1650)	1545 (280-2050)	2445 (350-2850)	2765 (410-3500)	3812 (730-5400)
	Provozní proud při chlazení (mini-maxi)	A	5,5 (1,3-10,5)	7,5 (1,3-10,5)	11,7 (1,6-14,0)	14,1 (1,8-17,0)	16,8 (3,2-24,0)
Vytápění	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	btu/h	15350 (4400-17060)	18000 (4400-19600)	27000 (8350-30000)	32000 (8700-35000)	42000 (11300-44700)
	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	W	4500 (1290-5000)	5200 (1290-5750)	7960 (2450-8800)	9450 (2550-10200)	12200 (3300-13100)
	Pdesignh average	btu/h	12280	13650	19100	25000	32400
	Pdesignh average	W	3600	4000	5600	7300	9500
	Venkovní spotřeba energie při vytápění (mini-maxi)	W	1300 (230-1600)	1333 (280-2050)	2145 (420-2850)	2547 (510-3500)	3686 (800-5400)
	Venkovní provozní proud při vytápění (mini-maxi)	A	5,5 (1,2-10,5)	6,2 (1,3-10,5)	10,1 (1,9-14,0)	13,0 (2,3-17,0)	15,8 (3,5-24,0)
<b>Provoz</b>							
Chlazení	EER		3,23	3,30	3,23	3,40	3,20
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Vytápění	SCOP		4	3,90	3,71	3,71	3,31
	COP		3,71	4	4	4	4
	Zvukový výkon	dB (A)	67	65	67	70	70
<b>Energetická třída</b>							
Chlazení	Energetická třída		A++	A++	A++	A++	A++
Vytápění	Energetická třída (průměr)		A+	A+	A+	A+	A+
<b>Rozsah venkovní provozní teploty</b>							
	Režim chlazení	°C	15 / 50°	15 / 50°	15 / 50°	15 / 50°	15 / 50°
	Režim vytápění	°C	-15 / 24°	-15 / 24°	-15 / 24°	-15 / 24°	-15 / 24°
<b>Logistické údaje</b>							
	Velikost výrobku (Š x V x H)	mm	853x602x349	853x602x349	920x699x380	1005x910x400	1005x910x400
	Hmotnost výrobku	kg	29	31	42	68	73
	Velikost balení (Š x V x H)	mm	890x628x385	890x628x385	960x732x400	1045x950x430	1045x950x430
	Hmotnost balení	kg	31	33	45	80	85
<b>Elektrické připojení</b>							
	Zdroj napájení		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
	Elektrické vedení (jádro x velikost)		3x1,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>
<b>Chladicí kapalina a připojení</b>							
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32	R32
	Množství	g	830	1100	1500	2200	3000
	Gwp		675	675	675	675	675
	Ekvivalent Co2		0,56	0,743	1,013	1,485	2,025
	Max. rozdíl hladin	m	10	10	10	10	15
	Standardní délka potrubí	m	5	5	5	5	5
	Dodatečné množství	g/m	15	15	15	15	15
	Připojovací plynové potrubí	palce	"3/8" používá "1/2" potrubí pro 18K	"3/8" používá "1/2" potrubí pro 18K	"3/8" používá "1/2" potrubí pro 18K	"3/8" používá "1/2" potrubí pro 22K	"3/8" používá "1/2" potrubí pro 23K

# MONO SPLIT HEAT PUMP AIR TO AIR HEATING AND COOLING

## WALLMOUNTED COLLECTION



**FreshIN Series**



**GentleCool Series**



**BreezeIN Series**



**Elite Series**

TCL Klimatizácie s.r.o., Bojnická 18, 831 04 Bratislava  
info@tclklimatizacie.sk; +421 905 555 208; +421 905 555 209

[www.tclklimatizacie.sk](http://www.tclklimatizacie.sk)

