

TCL 2026

KLIMATIZACE



RAC • MultiSplit • CAC



TCL

INSPIROVAT K VELIKOSTI S TCL

TCL je přední globální technologická značka v oblasti displejů, televizorů, domácího komfortu a mobilních zařízení. Byla založena v roce 1981 a provozuje výrobní a výzkumná centra po celém světě. Její produkty a služby jsou dostupné ve více než 160 zemích.

Ve společnosti TCL jsme odhodláni zlepšovat životy lidí a jejich zážitky prostřednictvím naší inovativní technologie. Naše produkty a služby mají za cíl řešit problémy, přinášet radost rodinám a přátelům a vytvářet bezpečnější a zdravější svět. Naším cílem je inspirovat a posilovat lidi, aby usilovali o velikost ve svém životě.

POSLÁNÍ A ZÁKLADNÍ HODNOTY

Budování udržitelné a propojené budoucnosti pomocí pokročilé technologie.

ZMĚNY

Přizpůsobit se změnám
Myslet nekonvenčně a dosahovat průlomů
Přijímat výzvy

INOVACE

Zůstat hladoví po poznání, zůstat zvědaví
Být proaktivní a připravení na rizika
Inovovat pro hodnotu zákazníků a obchodní úspěch

ODPOVĚDNOST

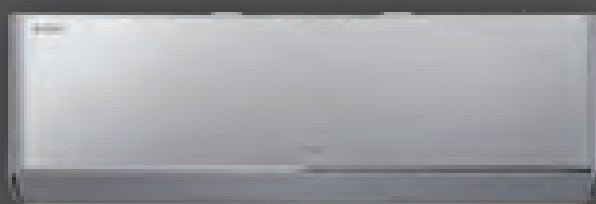
Být upřímní
Přebírat zodpovědnost
Inspirovat ostatní vášní

VÝJMEČNOST

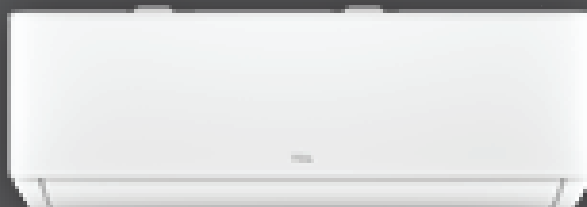
Usilovat o naše cíle
Dělat správné věci
Být odhodlaní čelit obtížím



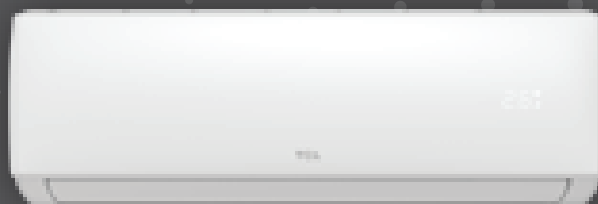
REZIDENČNÍ KLIMATIZACE



FreshIN



GentleCool



Elite

TCL



FreshIN



AI ÚSPORA ENERGIE

AI algoritmus modelu velkých dat. AI technologie úspory energie využívá data shromažděná ze změn vnitřní teploty. Díky tomu může kompresor proaktivně upravovat svou provozní frekvenci a většinu chladicího výkonu směřovat na regulaci teploty, namísto nadměrného chlazení a zbytečného odvlhčování.



VYSOKÁ ÚČINNOST

Řada FreshIN C7 je hodnocena třídou A+++ pro chlazení a A++ pro vytápění. Nabízí výjimečnou energetickou účinnost, která zajišťuje efektivní chlazení i vytápění a zároveň snižuje spotřebu energie. Díky tomu si můžete užívat optimální komfort při minimálním dopadu na životní prostředí.



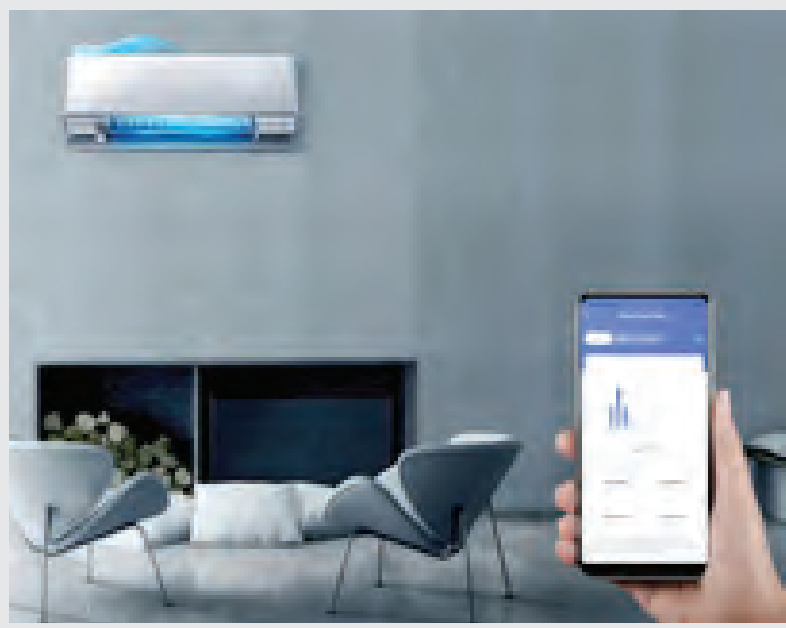
VELKOPRŮMĚROVÝ VENTILÁTOR

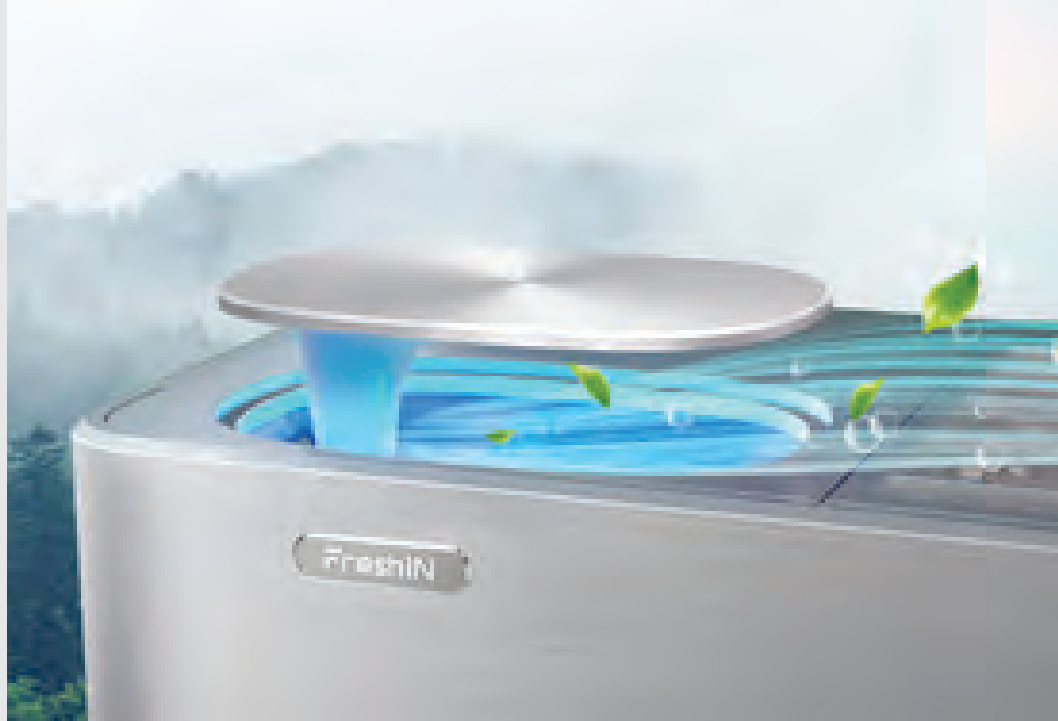
Zlepšete cirkulaci vzduchu díky axiálnímu proudovému ventilátoru s velkým průměrem 108 mm, který zajišťuje stabilní proud vzduchu a energeticky úspornější provoz.



MONITOROVÁNÍ SPOTŘEBY ELEKTŘINY

Aplikace TCL Home zobrazuje spotřebu elektřiny v přehledné tabulce. Uživatel tak může snadno sledovat, kolik energie klimatizace spotřebovala a mít přehled o měsíčních nákladech.





PŘÍVOD ČERSTÉHO VZDUCHU

Díky patentovanému designu zvedacího vstupu pro čerstvý vzduch Vás Vaše klimatizace TCL upozorní, kdy do místnosti proudí čerstvý vzduch a bude ho distribuovat skrze horní panel a výměník jednotky do místnosti.

PŘESNÝ PROUD VZDUCHU

Rychlejší dodávka čerstvého vzduchu

VYROVNÁVÁNÍ TEPLoty-STABILNÍ VNITŘNÍ KLIMA

Po vtažení čerstvého vzduchu dovnitř přes tepelný výměník dojde k jeho ochlazení nebo ohřátí na stejnou teplotu jako v místnosti, s přesností regulace $\pm 0,3$ °C, aby se zabránilo nepříjemným výkyvům teploty.



ČTYŘNÁSOBNÝ FILTR QUADRI PURI

Čerstvý vzduch prochází čtyřnásobnou filtrací, která zahrnuje předfiltr, antibakteriální vrstvu se stříbrnými ionty, vysoce účinný EPA filtr a vysokohustotní filtr. Tato kombinace zajišťuje efektivní čištění vzduchu.



VIDITELNÁ KVALITA VZDUCHU

Okamžitý přehled: Displej s aktuální kvalitou vzduchu vám ihned ukáže stav ovzduší v místnosti. Barevné kódování umožňuje rychle posoudit, zda je kvalita vzduchu na optimální úrovni.



SYSTÉM ČTYŘNÁSOBNÉHO SNÍŽENÍ HLUKU

Snižuje hlučnost na 16 dB. Čtyřnásobně vylepšený design proudění vzduchu umožňuje aktivaci funkce čerstvého vzduchu a současně snižuje hluk o 17 %, čímž vytváří pohodlnější a klidnější prostředí pro spánek.



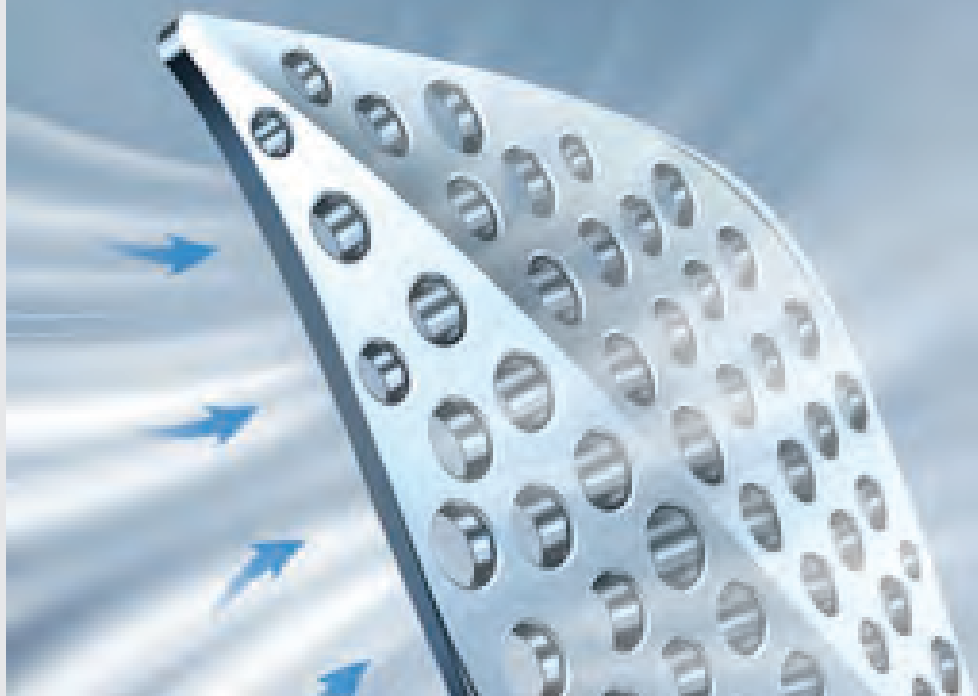


DVOJÍ KOMFORT

Zvyšování úrovně kyslíku a vlhkosti.

Klimatizace TCL FreshIN je navržena tak, aby zlepšovala kvalitu vzduchu zvýšením hladiny kyslíku v místnosti, čímž vytváří zdravější a pohodlnější prostředí. Na rozdíl od běžných klimatizací, které pokračují v odvlhčování i po dosažení požadované teploty, TCL FreshIN po dosažení nastavené teploty odvlhčování zastaví. Tím pomáhá udržovat optimální úroveň vlhkosti a předchází nadměrnému vysušování vzduchu, což prospívá pohodlí i zdraví.





SVĚTELNĚ CITLIVÁ FUNKCE PRO KLIDNÝ SPÁNEK S AUTOMATICKÝM NASTAVENÍM JASU

Senzor citlivý na světlo inteligentně rozpoznává změny v osvětlení místnosti a automaticky upravuje jas, čímž zajišťuje nerušený a klidný spánek po celou noc.



STABILNÍ VNITŘNÍ TEPLOTA

Po vtažení čerstvého vzduchu dovnitř přes tepelný výměník dojde k jeho ochlazení nebo ohřátí na stejnou teplotu jako v místnosti, s přesností regulace $\pm 0,3$ °C, aby se zabránilo nepříjemným teplotním výkyvům.



WIFI OVLÁDÁNÍ

Ať jste doma nebo na cestách, můžete ovládat funkce klimatizace na dálku prostřednictvím aplikace nebo jednoduše pomocí hlasových příkazů*. Tato praktická funkce vám umožní snadno a flexibilně spravovat klimatizaci TCL, zajistit maximální pohodlí, pohodlné ovládání a úsporu energie odkudkoli.

*Propojení se smart TV, chytrým telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím aplikace TCL Home nebo Google Assistant.



GENTLE BREEZE

Chlazení bez přímého proudu vzduchu. Užijte si pohodlnější chlazení s režimem Gentle Breeze. Až 1 422 mikro otvorů vytváří měkký laminární proud vzduchu, který eliminuje nepříjemné studené nárazy a přináší dokonalé osvěžení.





SEBEČISTIČÍ FUNKCE PRO VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ JEDNOTKY

Výměník prochází sebečištěním pomocí sušení a sterilizace při vysoké teplotě 58 °C, čímž se odstraňují bakterie. Dále automatické čištění pomocí funkce obráceného chodu venkovní jednotky vyfukuje prach.



STABILNÍ VYTÁPĚNÍ PŘI EXTRÉMĚ NÍZKÝCH TEPLOTÁCH

Zajistěte si teplo i v mrazivých zimních dnech. I při teplotách až -25 °C poskytuje jednotka FreshIN stabilní teplo bez přerušení. Inovativní funkce zaručuje čisté a zdravé vnitřní prostředí, což umožňuje uživatelům užívat si maximální komfort a zlepšenou pohodu.



STABILNÍ CHLAZENÍ PŘI EXTRÉMĚ VYSOKÝCH TEPLOTÁCH

Udržte se v chladu i během horkého léta. Zůstaňte v chladu bez ohledu na teplotu. Jednotka zajišťuje kontinuální chlazení i při teplotách až 53 °C v okolí a 100% kapacitu chlazení při 50 °C okolní teploty.



VZDUCHOVÝ VÝKON

S výkonným motorem může klimatizace FreshIN přivést až 60 m³ čerstvého vzduchu za hodinu, čímž snadno uspokojí potřeby většiny typů vnitřních prostor.





FreshIN



Cooling



Heating



FreshIN+



QuadriPuri Filters



Exhaust Mode



Purification Mode



Temp. Balancing



Gentle Breeze



Deep Clean



Easy To Clean



IOT Wifi Control



Smart Airflow



Fast Cooling/Heating



Eco Mode



Smart Inverter



I FEEL



3D Airflow



Sleep Mode



Filter Clean Reminder



Dry Mode



Timer 24H



Self-Diagnosis

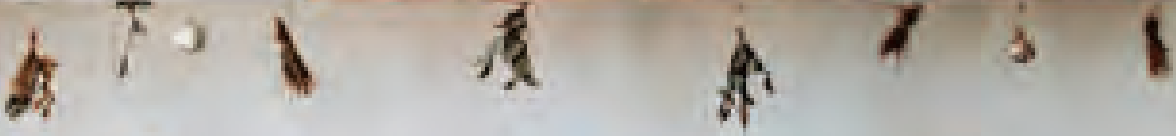


Auto Restart

FRESH IN

	Název modelu		TAC-12CHSD/FAI
Hlavní specifikace			
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	kW	3,63 (1,0 - 4,0)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,92 (0,29 - 1,51)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	4,7 (1,5 - 9,2)
Vytápění	Topný výkon: nom (min - max)	kW	3,9 (1,0 - 4,5)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,99 (0,29 - 1,95)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	5,1 (1,5 - 10,0)
Provoz			
Chlazení	EER	W / W	3,94
	SEER	W / W	8,5
Vytápění	COP	W / W	3,92
	SCOP	W / W	4,6
	Množství kondenzátu	l / h	1,2
	Průtok vzduchu vnitřní jednotky v chlazení / topení	m ³ / h	680 / 680
	Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	51/48/42/35/32
	Akustický tlak vnitřní jednotky v 1m	dB (A)	41/38/33/27/22
	Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	61
	Akustický tlak venkovní jednotky v 1m	dB (A)	51
Energetická třída			
	Energetická třída chlazení		A+++
	Energetická třída vytápění		A++
Provozní rozsah			
	Režim chlazení	°C	'-15 - 53
	Režim vytápění	°C	'-25 - 24
	Logistické údaje		
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	960×316×198
	Hmotnost jednotky	kg	13
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	1035×390×360
	Hmotnost balení	kg	15
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	795×305×549
	Osová vzdálenost konzol	mm	434
	Hmotnost jednotky	kg	26,5
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	835×340×585
	Hmotnost balení	kg	28,5
Elektrické připojení (napájena vnitřní jednotka)			
	Zdroj napájení		220-240V / 50Hz
	Doporučený napájecí kabel	počet žil x mm ²	3×1,5
	Doporučený komunikační kabel	počet žil x mm ²	4×1,5
Chladivo a připojení			
	Typ chladiva		R32
	Množství chladiva	kg	0,805
	GWP (global warming potential)		675
	Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,544
	Maximální délka potrubí	m	25
	Dodatečné množství (předplněno na 5m)	g/m	15
	Max. převýšení	m	10
	Přípojovací dimenze kapalina / plyn	palce	1/4" / 3/8"
	Přípojovací dimenze kapalina / plyn	mm	6,35 / 9,52

TCL



GentleCool



DEEP CLEAN

Od zmražení, rozmražení, sušení až po sterilizaci. Hlubokové 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.



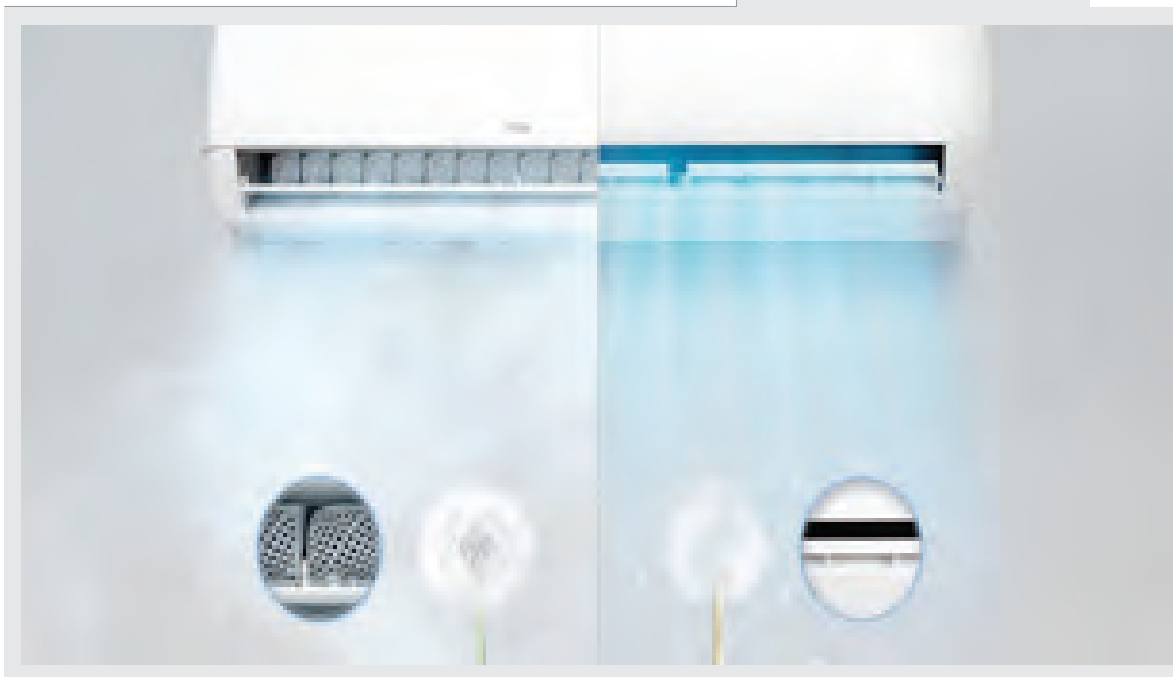
WIFI OVLÁDÁNÍ

Vylepšete svůj domov na skutečně chytrý ekosystém s naší chytrou klimatizací. Propojte ji se svou chytrou televizí, telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant pro pohodlné dálkové ovládání hlasem. Převzmete kontrolu nad svým komfortem.



GENTLE BREEZE

Vychutnejte si pohodlnější chlazení díky režimu Gentle Breeze. Až 1 422 mikrootvorů vytvoří jemné proudění vzduchu. Vyhněte se prudkému, přímému studenému průvanu a získajte prvotřídní osvěžení.





DEEP CLEAN

Deep Clean využívá molekuly vody ve vzduchu k odstranění prachu, špíny a dalších nečistot. Automatický program je účinný, snadný a vynikající způsob, jak si užít čistší vzduch - stačí stisknout tlačítko.



INTELIGENTNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Chlazení ve stylu sprchy: Směřovaný proud vzduchu směřující vzhůru klesá od stropu, čímž zajišťuje dokonalé chlazení.

Vytápění ve stylu stoupajícího vzduchu: Teplý a vlhkostně optimalizovaný proud vzduchu stoupá zpět od země rovnoměrně.



ECO MODE

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



KOMFORTNÍ CHLAZENÍ

Udržujte vlhkost v příjemném rozmezí. V režimu chlazení je úroveň vlhkosti regulována mezi 40 a 60 %. Pro příjemný pocit v místnosti.





SNADNÁ MONTÁŽ

Méně dílů, méně šroubů, efektivní pro montážní firmy. Dvacetiminutová demontáž a montáž. Zvýšená efektivita montáže o 9,4 %.

SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Navrženo s intuitivní koncepcí čištění. Klíčové součásti, jako např. filtr, lamely a oběžné kolo ventilátoru, lze snadno demontovat pro jednoduché ruční čištění. Navíc jejich opětovná instalace je stejně jednoduchá, což zjednodušuje pravidelnou údržbu zařízení. Tato pohodlná konstrukce umožňuje uživatelům udržovat klimatizaci čistou a účinnou s minimálním úsilím, což přispívá ke zdravé a příjemné atmosféře v interiéru.



SNADNÁ INSTALACE

Rychlá instalace. Jednoduchý a pevný držák s pohodlným přístupem pro snadnou instalaci.

RYCHLÁ INSTALACE

Snadná instalace/odinstalace. Vše je naplánováno pro snadnou instalaci.

SNADNÝ SERVIS

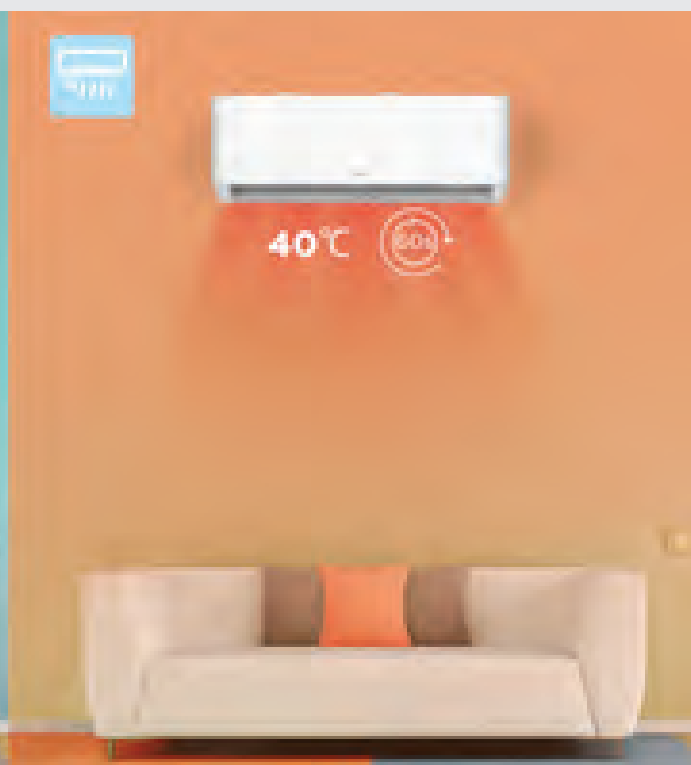
Rychlá výměna desky plošných spojů pouze ve 3 krocích:

1. Otevřete přední panel.
2. Sundejte kryt skříňky.
3. Vyměňte desku k výměně.



TURBO CHLAZENÍ & TOPENÍ

Zažijte rychlé chlazení až na 18 °C během 30 sekund a rychlé ohřátí až na 40 °C během 60 sekund. Invertorový kompresor běží na extrémně vysoké frekvenci, aby poskytoval maximální výkon, když se vrátíte domů z venku.





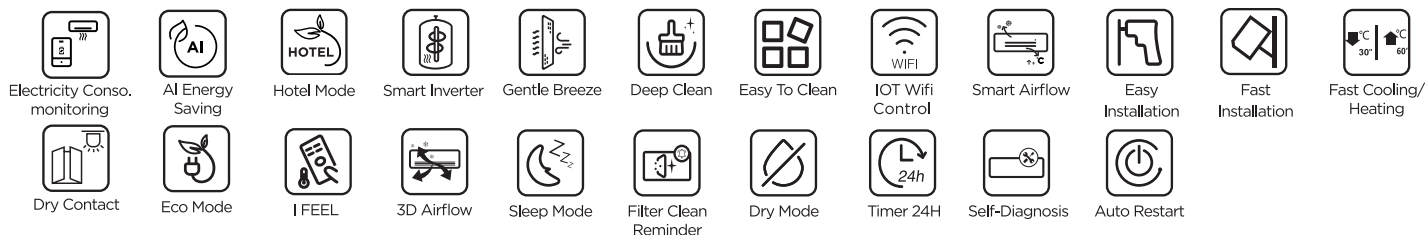
GentleCool



Cooling



Heating



GentleCool

	Název modelu		TAC-09CHSD/TPG11I	TAC-12CHSD/TPG11I	TAC-18CHSD/TPG11I	TAC-24CHSD/TPG11I
	Hlavní specifikace					
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	kW	2,6 (0,94 - 3,3)	3,4 (1,0 - 3,77)	5,1 (1,25 - 5,9)	6,84 (1,83 - 7,82)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,825 (0,24 - 1,38)	1,13 (0,29 - 1,5)	1,57 (0,33 - 2,35)	2,01 (0,41 - 2,8)
	Provozní proud: nom (min - max)	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	Topný výkon: nom (min - max)	kW	2,63 (0,94 - 3,36)	3,42 (1,0 - 3,81)	5,13 (1,25 - 6,08)	7,05 (1,85 - 7,96)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,77 (0,24 - 1,55)	1,01 (0,29 - 1,72)	1,38 (0,34 - 2,55)	1,9 (0,42 - 3,0)
	Provozní proud: nom (min - max)	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)
	Provoz					
Chlazení	EER	W / W	3,15	3,01	3,24	3,24
	SEER	W / W	6,1	6,1	6,1	6,5
Vytápění	COP	W / W	3,42	3,4	3,71	3,71
	SCOP	W / W	4	4	4	4
	Množství kondenzátu	l / h	1	1,2	1,5	1,8
	Průtok vzduchu vnitřní jednotky chl / top	m ³ / h	550 / 560	550 / 560	820 / 820	1100 / 1100
	Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
	Akustický tlak vnitřní jednotky v 1m	dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27	47/42/38/34/31
	Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	60	60	65	68
	Akustický tlak venkovní jednotky v 1m	dB (A)	50	50	55	57
	Energetická třída					
	Energetická třída chlazení		A++	A++	A++	A++
	Energetická třída vytápění (průměr)		A+	A+	A+	A+
	Provozní rozsah					
	Režim chlazení	°C	'-15 - 53	'-15 - 53	'-15 - 53	'-15 - 53
	Režim vytápění	°C	'-20 - 24	'-20 - 24	'-20 - 24	'-20 - 24
	Logistické údaje					
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Hmotnost jednotky	kg	8	8	10,5	14
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Hmotnost balení	kg	10	10	12,5	17
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380
	Osová vzdálenost konzol	mm	370	370	516	580
	Hmotnost jednotky	kg	20	20	31	38
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	960×732×400
	Hmotnost balení	kg	22	22	34	41
	Elektrické připojení (napájena venkovní jednotka)					
	Zdroj napájení		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
	Doporučený napájecí kabel	p.žil x mm ²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
	Doporučený komunikační kabel	p.žil x mm ²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
	Chladivo a připojení					
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
	Množství chladiva	kg	0,49	0,805	1,0	1,11
	GWP (global warming potential)		675	675	675	675
	Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,331	0,544	0,675	0,75
	Maximální délka potrubí	m	25	25	25	25
	Dodatečné množství (předplněno na 5m)	g/m	15	15	25	25
	Max. převýšení	m	10	10	10	10
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

TCL



Elite



DEEP CLEAN

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



WI-FI OVLÁDÁNÍ

Vylepšete svůj domov na skutečně chytrý ekosystém s naší chytrou klimatizací. Propojte ji se svou chytrou televizí, telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant pro pohodlné dalkové ovládání hlasem. Převezměte kontrolu nad svým komfortem.

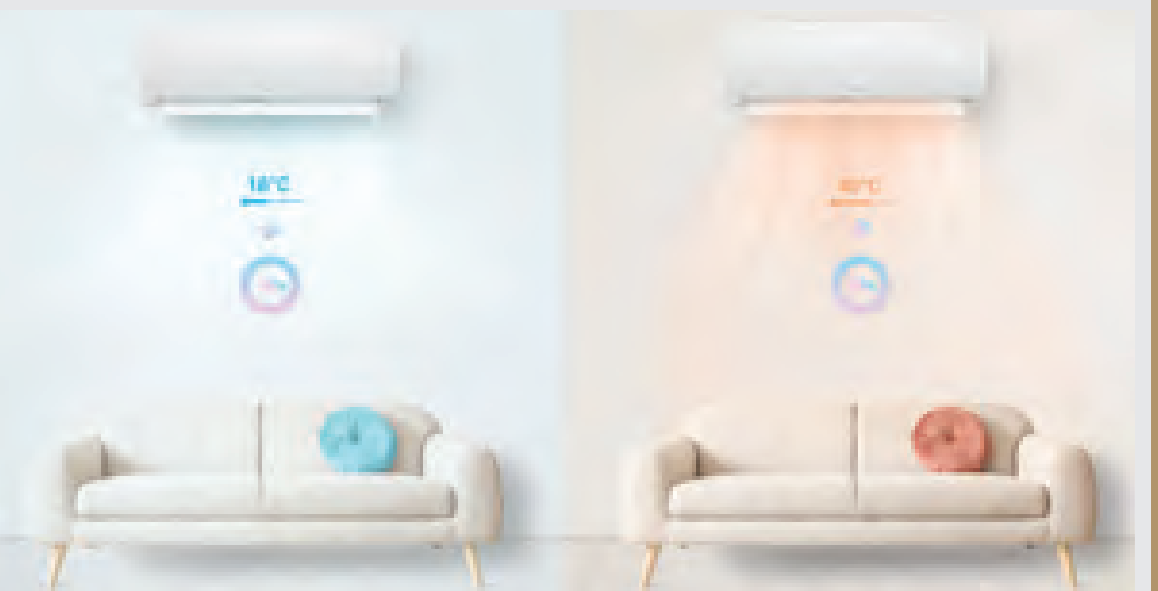
* F11 WIFI ready



INTELIGENTNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Chlazení ve stylu sprchy: Směřovaný proud vzduchu směřující vzhůru klesá od stropu, čímž zajistí dokonale chlazení. Vytápění ve stylu stoupajícího vzduchu: Teplý a vlhkostně optimalizovaný proud vzduchu stoupá zpět od země rovnoměrně.





RYCHLÉ CHLAZENÍ A OHŘEV

Vysokofrekvenční kompresor TCL zajišťuje rychlejší pohodlí. Vzduch se ochladí na 18 °C během pouhých 30 sekund nebo se ohřeje na 40 °C během pouhých 60 sekund. Zapněte zařízení, přizpůsobte si teplotu a užívejte si rychlejšího osvěžení.



ECO REŽIM

Úspora energie a ochrana životního prostředí. TCL Eco Mode umožňuje efektivnější chlazení nebo vytápění. Snižuje spotřebu energie, šetří účty za elektřinu a udržuje úzký teplotní rozsah.

26°/31° v režimu chlazení, 16°/25° v režimu topení



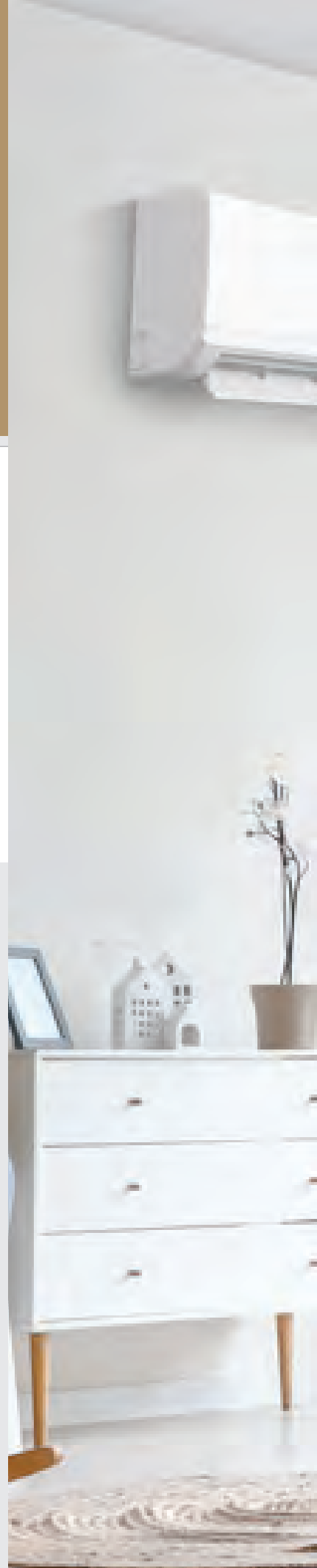
SMART INVERTER

S TCL Smart Inverter ušetříte peníze a užijete si energetickou účinnost. Díky až 60% úspoře energie pomáhá Smart Inverter rychleji dosáhnout nastavené teploty. Ochlazení přírodního vzduchu na 18 °C za 30 vteřin, ohřátí na 40 °C za 60 vteřin a držení stabilní teploty v rozmezí ± 1 °C.



I FEEL

Odstraňte rozdíl mezi nastavením a skutečným pocitem. Funkce „I FEEL“ je teplotní senzor zabudovaný v dálkovém ovladači TCL. Po aktivaci tato funkce udržuje nastavenou teplotu v místě, kde se nachází dálkový ovladač.







3D AIRFLOW

TCL 3D airflow má automatické horizontální a vertikální lamely. Poskytuje pohodlnější proudění vzduchu, zabraňuje přímému proudění vzduchu a zajišťuje rovnoměrné proudění vzduchu s okolím.



PŘIPOMÍNKA ČIŠTĚNÍ FILTRU

Automatické připomenutí čištění filtru
Zabudováno tak, aby vám připomnělo, že je čas vyčistit filtr. Tato připomínka se zobrazí na displeji klimatizace TCL nebo v aplikaci TCL HOME.



REŽIM SPÁNKU

Pro klidný a hluboký spánek. S funkcí TCL Sleep Mode klimatizace automaticky nastaví teplotu a rychlost ventilátoru tak, aby byla místnost během noci tišší, příjemnější a pohodlnější. Pro klidný a hluboký spánek během 10hodinového cyklu.

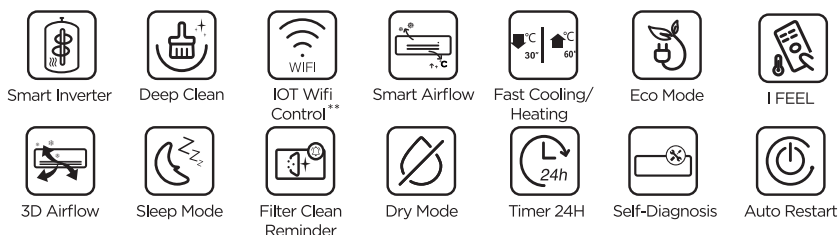




Cooling



Heating



Outdoor Unit



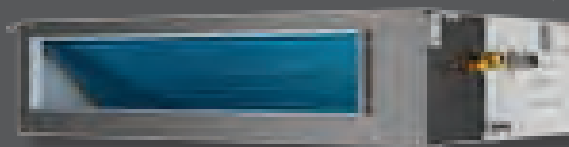
Elite						
	Název modelu		TAC-09CHSD/XA41I	TAC-12CHSD/XA41I	TAC-18CHSD/XA41I	TAC-24CHSD/XA41I
Hlavní specifikace						
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	kW	2,6 (0,94 - 3,4)	3,4 (1,0 - 3,77)	5,1 (1,25 - 5,91)	7,0 (1,5 - 7,9)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,81 (0,24 - 1,38)	1,05 (0,29 - 1,5)	1,58 (0,33 - 2,34)	2,06 (0,42 - 2,91)
	Provozní proud: nom (min - max)	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	Topný výkon: nom (min - max)	kW	2,75 (0,94 - 3,5)	3,43 (1,0 - 3,81)	5,1 (1,25 - 6,07)	7,15 (1,5 - 8,32)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,73 (0,24 - 1,55)	0,93 (0,29 - 1,73)	1,37 (0,34 - 2,52)	1,83 (0,42 - 2,89)
	Provozní proud: nom (min - max)	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)
Provoz						
Chlazení	EER	W / W	3,25	3,23	3,23	3,4
	SEER	W / W	6,1	6,1	6,1	6,3
Vytápění	COP	W / W	3,73	3,71	3,71	3,9
	SCOP	W / W	4	4	4	4
	Množství kondenzátu	l / h	1	1,2	1,5	1,8
	Průtok vzduchu vnitřní jednotky chl / top	m ³ / h	550 / 570	550 / 570	800 / 800	1000 / 1000
	Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	52/48/43/39/32	52/48/43/39/32	53/50/47/43/36	56/53/49/46/43
	Akustický tlak vnitřní jednotky v 1m	dB (A)	42/38/33/30/22	42/38/33/30/22	43/41/38//35/27	46/43/41/37/33
	Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	62	62	65	67
	Akustický tlak venkovní jednotky v 1m	dB (A)	52	52	55	57
Energetická třída						
	Energetická třída chlazení		A++	A++	A++	A++
	Energetická třída vytápění (průměr)		A+	A+	A+	A+
Provozní rozsah						
	Režim chlazení	°C	'-15 - 53	'-15 - 53	'-15 - 53	'-15 - 53
	Režim vytápění	°C	'-20 - 24	'-20 - 24	'-20 - 24	'-20 - 24
Logistické údaje						
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1186×340×258
	Hmotnost jednotky	kg	7,5	7,5	9,5	17
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	850×320×275	850×320×275	979×372×292	1265×420×347
	Hmotnost balení	kg	9,5	9,5	12,5	20
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Osová vzdálenost konzol	mm	370	370	516	580
	Hmotnost jednotky	kg	22,5	22,5	31	40
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	818×515×325	818×515×325	890×628×385	949×732×392
	Hmotnost balení	kg	24,5	24,5	34	43
Elektrické připojení						
	Zdroj napájení		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
	Doporučený napájecí kabel	p.žil x mm ²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
	Doporučený komunikační kabel	p.žil x mm ²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Chladivo a připojení						
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
	Množství chladiva	kg	0,57	0,57	1,00	1,20
	GWP (global warming potential)		675	675	675	675
	Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,385	0,385	0,675	0,81
	Maximální délka potrubí	m	25	25	25	25
	Dodatečné množství (předplněno na 5m)	g/m	15	15	25	25
	Max. převýšení	m	10	10	10	10
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

TABULKA funkcí

Seznam funkcí	GentleCool	Elite
Energetická třída Chlazení/Topení	A ⁺⁺ →	A ⁺ →
Technologie AI pro úsporu energie	—	•
Monitorování spotřeby elektřiny	—	•
Axiální ventilátor s velkým průměrem	—	•
Eco Mód	•	•
3 úrovně úspory energie	—	•
Ovládání Wifi	•	•
Aktualizace OTA	—	—
Snadná a rychlá instalace	•	—
Snadno se čistí	•	—
Smart inverter	•	•
Technologie TCL FreshIN	—	—
Viditelná kvalita vzduchu	—	—
QuadriPuri filtr	—	—
Stabilní vnitřní teplota	—	—
Čtyřnásobný systém redukce hluku	—	—
Duální komfort	—	—
Samočištění vnitřní jednotky (hloubkové čištění)	•	•
Samočistící funkce 56° venkovní jednotka	—	—
Gentle Wind	•	—
Hlasové ovládání	—	—
Senzor světla	—	—
Zobrazení panelu Zapnuto/Vypnuto	•	•
Smart Airflow	•	•
Režim spánku	•	•
Komfortní chlazení (regulace vlhkosti)	•	•
Chlazení/Topení Venkovní tepl. provozní rozsah	53°/-20°	53°-20°
Rychlé chlazení a topení (režim Turbo)	•	•
Hotelový režim (BMS, suchý kontakt)	•	—
Auto Restart	•	•
Připomenutí čištění filtru / vlastní diagnostika	•	•
I FEEL	•	•
3D Airflow	•	•
Režim topení/chlazení/ventilátor/vysoušení/automatický	•	•
Časovač/dětský zámek	•	•
Detekce úniku chladiva	•	•
Paměť nastavení lamely	•	•
Odvod kondenzátu vlevo/vpravo	•	•
Přepínatelné stupně Fahrenheita a Celsia	•	•



KOMERČNÍ KLIMATIZACE



Kanálové jednotky



Kazetové jednotky



Kanálové jednotky



HOTELmode



DVEŘNÍ A OKENNÍ KONTAKT / POŽÁRNÍ ALARM

Při odchodu hosta z pokoje a vyjmutí dveřní karty, při ponechání otevřeného okna, v případě požárního poplachu : Klimatizace je naprogramována na automatické vypnutí.



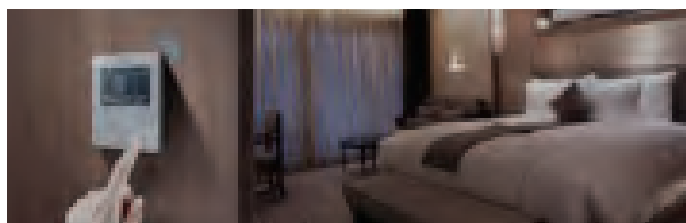
DRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ

Hosté si mohou snadno upravit teplotu a nastavení podle svých preferencí.



SYSTEM SPRÁVY BUDOV A ZÓNOVÝ SYSTÉM

Řízení klimatizací TCL je kompatibilní se systémem řízení budov. Zónový systém pro pohodlnější monitorování a ovládání.





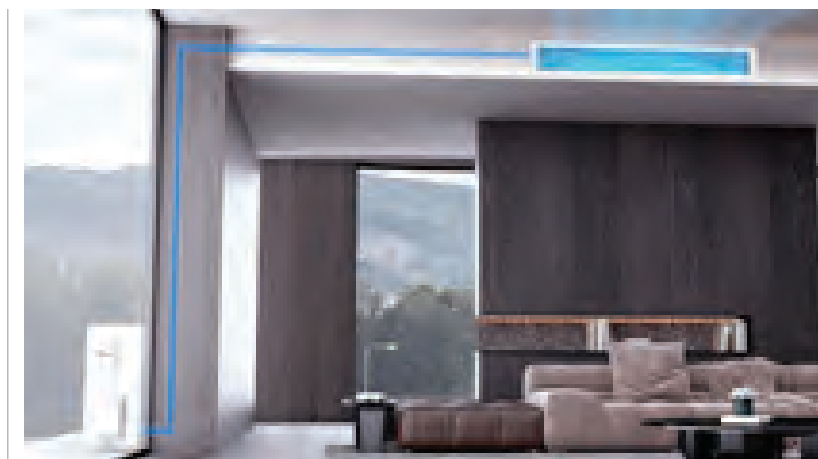
ULTRATENKÝ DESIGN

Velmi tenké tělo klimatizace je vhodné pro skrytou a diskretní instalaci a výrazně šetří instalační plochu.



ODVOD KONDENZÁTU

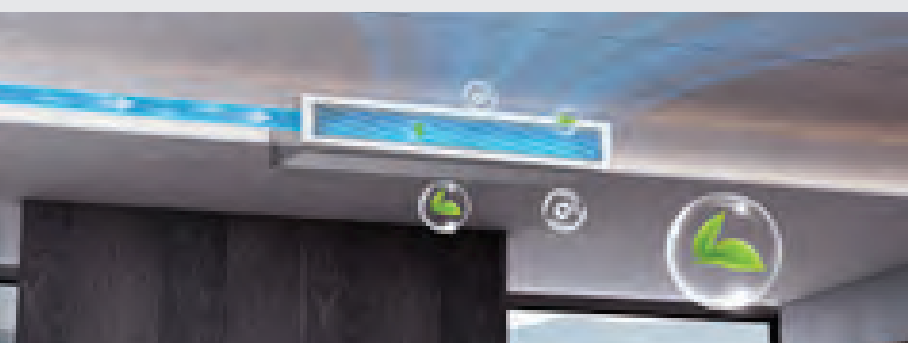
Možnost volby mezi levým a pravým odtokovým potrubím splňuje různé potřeby instalace. Zařízení lze instalovat co nejpraktičtějším a nejefektivnějším způsobem a zároveň dokonale splyne s vaším interiérem.



ŠIROKÝ ROZSAH STATICKÉHO TLAKU

Statický tlak může dosahovat až 120 Pa, lze připojit potrubí a zajistit tak pohodlné a účinné proudění do více oblastí*.

*80Pa M24D1W1 - 100Pa M09D1W1/M12D1W1/M18D1W2



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

Díky přívodu čerstvého vzduchu až do výše 15 % objemu přiváděného vzduchu je vzduch v místnosti zdravější, příjemnější a udržuje si optimální kvalitu*.

*M24D1W1 to M55D3W1 models



WI-FI OVLÁDÁNÍ

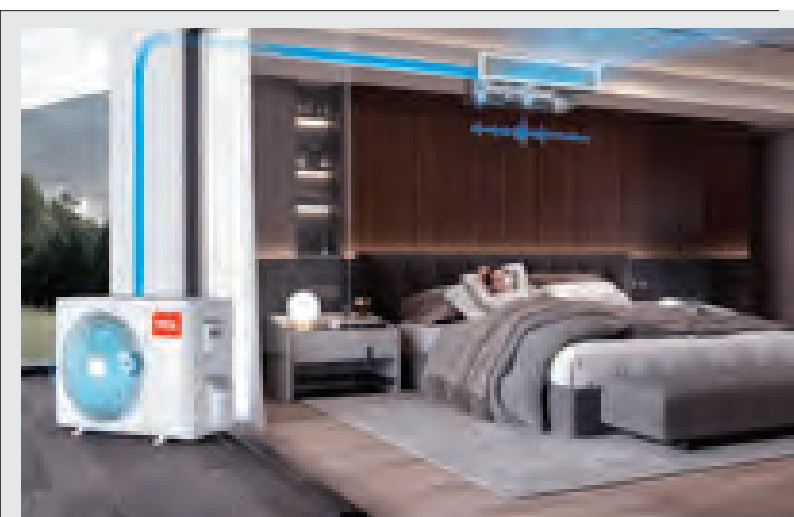
Užijte si 24hodinové ovládání pomocí aplikace TCL Home na svých chytrých zařízeních. Ať už jste doma nebo mimo domov, můžete ovládat funkce na dálku prostřednictvím aplikace nebo je ovládat bez námahy pomocí hlasových příkazů.*

*Připojeno k chytré televizi, smartphonu nebo zvukové liště Alexa prostřednictvím aplikace TCL Home nebo Google Assistant.



FLEXIBILNÍ INSTALACE

Standardní sací box se dvěma možnostmi nasávání vzduchu (vzadu nebo dole) nabízí jednoduchou a rychlou instalaci. flexibilní řešení instalace, které umožňuje snadné přizpůsobení specifickým potřebám každého prostoru a zároveň zajistí optimální komfort a účinnost.



TICHÝ PROVOZ

Vysoce účinný motor ventilátoru a optimalizovaná konstrukce umožňuje tichý provoz o maximální hlučnosti 35 dB.



IDEÁLNÍ PRO VELKÉ PROSTORY

Klimatizační systém kanálového typu je efektivní a diskretní řešení pro velké prostory s vysokými stropy a prosklenými plochami. Zajišťuje rovnoměrnou distribuci vzduchu, zachovává estetiku interiéru.



ČERPADLO KONDENZÁTU

Vestavěné čerpadlo odvodu kondenzátu je schopno vytlačit vodu až do výšky 1200 mm. Vyrzně se tak zlepšuje praktičnost instalací.

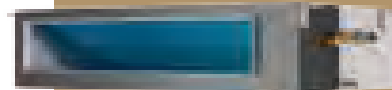
Kanálové jednotky



Cooling



Heating



Ultra-Thin Design



Fresh Air Intake



Built-In Drain Pump



Flexible Installation



Dual Drainage



Hotel Mode



Wired Control



IOT Wifi Control



Inverter Technology



Heating & Cooling



Cooling Under Extreme Condition



Heating Under Extreme Condition

Kanálové jednotky

	Název modelu		TCC-09D2HWH/DV	TCC-12D2HWH/DV	TCC-18D2HWH/DV	TCC-24D2HWH/DV	TCC-30D2HWH/DV
Hlavní specifikace							
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	kW	2,7 (0,56 - 3,35)	3,52 (0,6 - 4,0)	4,7 (0,62 - 5,1)	7,03 (2,2 - 7,5)	8,79 (2,23 - 9,38)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,66 (0,15 - 1,6)	160 - 1052 - 1660	200 - 1480 - 2150	710 - 2290 - 3135	710 - 2590 - 3415
	Provozní proud: nom (min - max)	A	4,0 (1,2 - 8,0)	4,8 (1,3 - 9,0)	6,8 (1,6 - 12,0)	9,2 (3,8 - 13,6)	10,7 (3,8 - 14,9)
Vytápění	Topný výkon: nom (min - max)	kW	2,8 (0,56 - 3,38)	3,56 (0,6 - 4,1)	4,7 (0,76 - 5,32)	7,9 (2,32 - 8,35)	9,38 (2,7 - 9,73)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,65 (0,15 - 1,6)	0,9 (0,16 - 1,66)	1,39 (0,23 - 2,15)	2,42 (0,75 - 2,94)	2,72 (0,75 - 3,22)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	3,1 (1,2 - 8,0)	4,1 (1,3 - 9,0)	6,0 (1,7 - 12,0)	10,2 (4,0 - 12,6)	11,7 (4,0 - 13,9)
Provoz							
Chlazení	EER	W / W	3,9	3,35	3,2	3	2,93
	SEER	W / W	7,0	6,5	6,1	6,2	6,2
Vytápění	COP	W / W	4,1	3,96	3,2	3,07	3,4
	SCOP	W / W	4	4	4	4	4
	Množství kondenzátu	l / h	1,5	1,7	2	2	2,6
	Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	55/52/49/47/44/40/37	55/52/49/47/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38	58/55/53/48/46	63/61/58/55/50
	Akustický tlak vnitřní jednotky v 1m	dB (A)	43/41/39/37/34/30/27	43/41/39/37/34/30/27	46/43/40/38/36/32/28	48/45/43/38/36	53/51/48/45/40
	Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	62	62	65	64	66
	Akustický tlak venkovní jednotky v 1m	dB (A)	52	52	55	54	56
Energetická třída							
	Energetická třída chlazení		A++	A++	A++	A++	A++
	Energetická třída vytápění (průměr)		A+	A+	A+	A+	A+
Provozní rozsah							
	Režim chlazení	°C	'-15 - 53	'-15 - 53	'-15 - 53	'-15 - 50	'-15 - 50
	Režim vytápění	°C	'-20 - 30	'-20 - 30	'-20 - 30	'-15 - 24	'-15 - 24
Logistické údaje							
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	700x200x490	700x200x490	920x200x490	920x570x270	1140x710x270
	Hmotnost jednotky	kg	15	15	18	26	36
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	900x250x555	900x250x555	1120x250x555	1120x690x341	1341x830x341
	Hmotnost balení	kg	18	18	21	30	41
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	845x700x342	845x700x342
	Osová vzdálenost konzol	mm	415	415	516	586	586
	Hmotnost jednotky	kg	22	22	30	40	41
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	818x515x325	878x575x325	890x628x385	960x732x430	960x430x755
	Hmotnost balení	kg	24	24	32,5	44	45
Elektrické připojení							
	Zdroj napájení		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
	Doporučený napájecí kabel	p.žil x mm2	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Doporučený komunikační kabel	p.žil x mm2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Chladivo a připojení							
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32	R32
	Množství chladiva	kg	0,53	0,53	0,96	1,35	1,4
	GWP (global warming potential)		675	675	675	675	675
	Ekvivalent CO2	t-CO2 eq	0,358	0,358	0,648	0,911	0,944
	Maximální délka potrubí	m	25	25	25	30	30
	Dodatečné množství (předplněno na 5m)	g/m	15	15	15	15	25
	Max. převýšení	m	10	10	10	20	20
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88

Kanálové jednotky



TCL



Kazetové jednotky



8-CESTNÁ DISTRIBUCE VZDUCHU

Pohodlný přívod vzduchu do každého rohu panelu. Rovnoměrný přívod vzduchu, snížení rozdílu teplot, udržení příjemné teploty v interiéru.



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

Vyhrazené hrdlo pro přívod čerstvého vzduchu. Je možno přivádět až 15 % čerstvého vzduchu z celkového cirkulačního objemu jednotky - místnost se stává zdravější, příjemnější a udržuje si optimální kvalitu.



WIFI OVLÁDÁNÍ

Vylepšete svůj domov na skutečně chytrý ekosystém s naší chytrou klimatizací. Propojte ji se svou chytrou televizí, telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant pro pohodlné dálkové ovládání hlasem. Převezměte kontrolu nad svým komfortem.

*Propojení s chytrým televizorem, chytrým telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím aplikace TCL Home App nebo Google Assistant.



HOTELmode



DVEŘNÍ A OKENNÍ KONTAKT / POŽÁRNÍ ALARM

Když host opustí pokoj a vyndá dveřní kartu, když zůstane otevřené okno, v případě požárního poplachu : Klimatizace je naprogramována na automatické vypnutí.



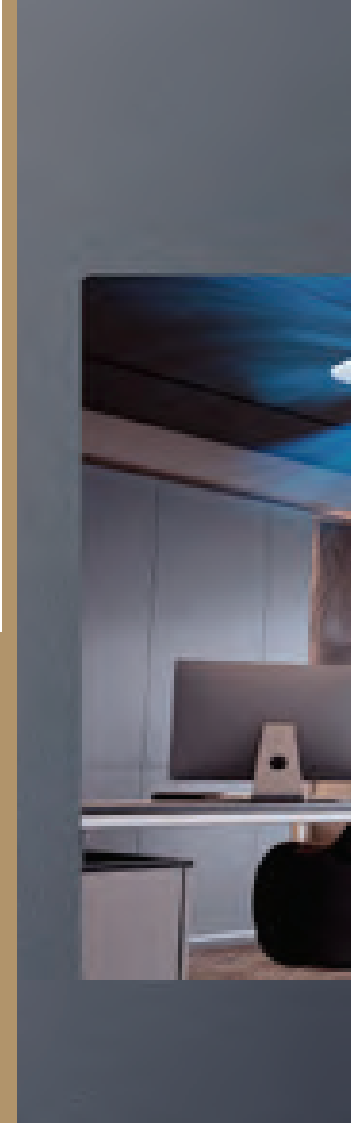
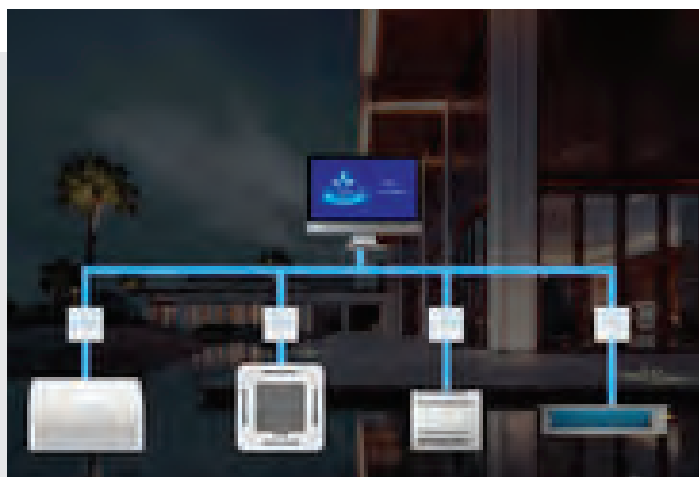
DRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ

Hosté si mohou snadno upravit teplotu a nastavení podle svých preferencí.



SYSTEM SPRÁVY BUDOV A ZÓNOVÝ SYSTEM

Řízení klimatizací TCL je kompatibilní se systémem řízení budov. Zónový systém pro pohodlnější monitorování a ovládání.



NÍZKÁ HLUČNOST

Lopatky ventilátoru zajišťují účinný pohyb vzduchu a jejich aerodynamický tvar pomáhá snižovat hluk tím, že minimalizuje jeho odpor a víření.



OCHRANA PROTI PŘETEČENÍ

Jednotka vás včas upozorní pokud se v ní nahromadí příliš mnoho kondenzátu nebo pokud se vyskytne problém s čerpadlem.



SNADNO ČISTITELNÝ FILTR

Filtr lze snadno ručně demontovat a vyčistit jej bez zásahu technika. Zamezí se tak plýtvání energií způsobenému hromaděním prachu a kvalita vzduchu v místnosti je zdravější.



ŠIROKÝ ROZSAH ÚHLU NATÁČENÍ LAMEL

Integrace širokého úhlu natáčení lamel s rozsahem 0 až 85° do větracího systému výrazně zlepšuje jeho schopnost poskytovat vyvážené a pohodlné větrání. cirkulaci vzduchu.

85°

45°



INTELIGENTNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Chlazení ve stylu sprchy:

Směřovaný proud vzduchu směřující vzhůru klesá od stropu, čímž zajišťuje dokonalé chlazení.

Vytápění ve stylu stoupajícího vzduchu:

Teplý a vlhkostně optimalizovaný proud vzduchu stoupá zpět od země rovnoměrně.



PERFEKTNÍ PRO VELKÉ PROSTORY

Kazetové jednotky poskytují vhodné řešení pro velké prostory s vysokým stropem a prosklenými stěnami, aniž by kazily estetický vzhled interiéru.



ČERPADLO KONDENZÁTU

Vestavěné čerpadlo odvodu kondenzátu je schopno vytlačit vodu až do výšky 1200 mm. Výrazně se tak zlepšuje praktičnost instalací.

Kazetové jednotky



Cooling



Heating



8 dimensions swing



Fresh Air Intake



Built-In Drain Pump



Remote Control



Low Noise



Hotel Mode



LED Digital Display



IOT Wifi Control



Inverter Technology



Heating & Cooling



Cooling Under Extreme Condition



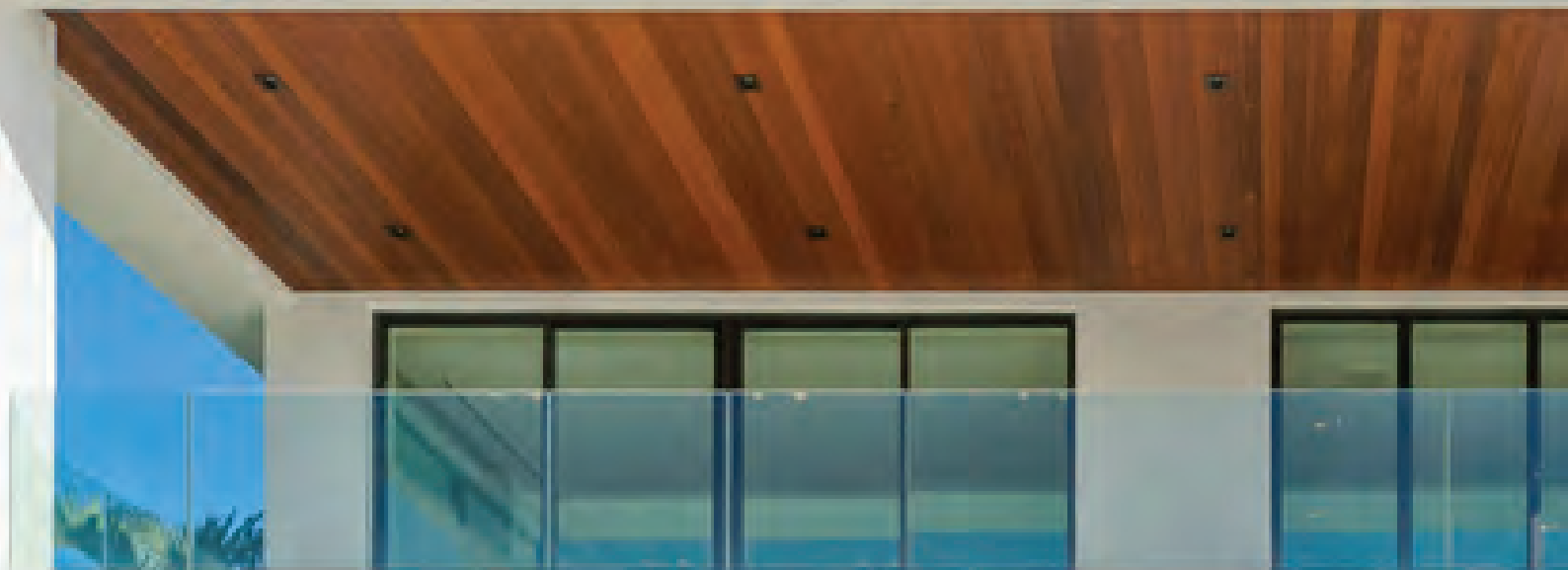
Heating Under Extreme Condition

Kazetové jednotky

	Název modelu		TCD-09CHR/DV	TCD-12CHR/DV	TCD-18CHR/DV	TCC-24CHR/DV	TCC-30CHR/DV
Hlavní specifikace							
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	kW	2,7 (0,56 - 3,35)	3,52 (0,6 - 4,0)	4,7 (0,62 - 5,1)	7,03 (2,2 - 7,5)	8,79 (2,23 - 9,38)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,66 (0,15 - 1,6)	1,05 (0,16 - 1,66)	1,48 (0,2 - 2,15)	2,39 (0,71 - 3,17)	2,69 (0,71 - 3,42)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	4,0 (1,2 - 8,0)	4,8 (1,3 - 9,0)	6,8 (1,6 - 12,0)	10,2 (3,8 - 14,0)	11,7 (3,8 - 14,9)
Vytápění	Topný výkon: nom (min - max)	kW	2,8 (0,56 - 3,38)	3,56 (0,6 - 4,1)	4,7 (0,76 - 5,32)	7,9 (2,32 - 8,35)	9,38 (2,7 - 9,73)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,65 (0,15 - 1,6)	0,90 (0,16 - 1,66)	1,39 (0,23 - 2,15)	2,33 (0,75 - 2,97)	2,63 (0,75 - 3,22)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	3,1 (1,2 - 8,0)	4,1 (1,3 - 9,0)	6,0 (1,7 - 12,0)	8,5 (4,0 - 13,0)	10,0 (4,0 - 13,9)
Provoz							
Chlazení	EER	W / W	3,9	3,35	3,2	3	2,79
	SEER	W / W	7,0	6,5	6,1	6,2	6,2
Vytápění	COP	W / W	4,1	3,96	3,2	3,25	3,02
	SCOP	W / W	4	4	4	4	4
	Množství kondenzátu	l / h	1,5	1,7	2	2	2,6
	Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	52/50/48/46/44/40/37	52/50/48/46/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38	59/56/52/49/47	61/57/53/50/45
	Akustický tlak vnitřní jednotky v 1m	dB (A)	42/40/38/36/44/30/27	42/40/38/36/44/30/27	46/43/40/38/36/32/28	49/46/42/39/37	51/47/43/40/35
	Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	62	62	65	64	66
	Akustický tlak venkovní jednotky v 1m	dB (A)	52	52	55	54	56
Energetická třída							
	Energetická třída chlazení		A++	A++	A++	A++	A++
	Energetická třída vytápění (průměr)		A+	A+	A+	A+	A+
Provozní rozsah							
	Režim chlazení	°C	'-15 - 53	'-15 - 53	'-15 - 53	'-15 - 50	'-15 - 50
	Režim vytápění	°C	'-20 - 30	'-20 - 30	'-20 - 30	'-20 - 24	'-20 - 24
Logistické údaje							
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	840x245x840	840x245x840
	Hmotnost jednotky	kg	14,5	14,5	14,5	24	24
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	718x301x657	718x301x657	718x301x657	935x305x935	935x305x935
	Hmotnost balení	kg	18	18	18	28	28
Čelní panel	Rozměry panelu (Š x V x H)	mm	650x57x650	650x57x650	650x57x650	950x45x950	950x45x950
	Hmotnost panelu	kg	2,7	2,7	2,7	6	6
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	733x105x733	733x105x733	733x105x733	1055x90x1055	1055x90x1055
	Hmotnost balení	kg	4,25	4,25	4,25	9	9
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	845x700x342	845x700x342
	Osová vzdálenost konzol	mm	415	415	516	586	586
	Hmotnost jednotky	kg	22	22	30	40	41
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	818x515x325	818x515x325	890x628x385	960x732x430	960x430x755
	Hmotnost balení	kg	24	24	32,5	44	45
Elektrické připojení							
	Zdroj napájení		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
	Doporučený napájecí kabel	p.žil x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Doporučený komunikační kabel	p.žil x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Chladivo a připojení							
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32	R32
	Množství chladiva	kg	0,53	0,53	0,96	1,35	1,4
	GWP (global warming potential)		675	675	675	675	675
	Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,358	0,358	0,648	0,911	0,944
	Maximální délka potrubí	m	25	25	25	30	30
	Dodatečné množství (předplněno na 5m)	g/m	15	15	15	15	25
	Max. převýšení	m	10	10	10	15	15
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88



TCL



VENKOVNÍ JEDNOTKY KOMERČNÍ KLIMATIZACE



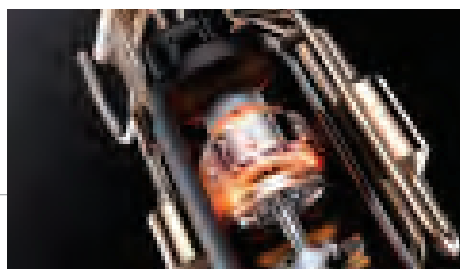
CHLADIVO R32 ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Chladivo R32 snižuje dopad na životní prostředí a zároveň zvyšuje energetickou účinnost. Toto chladivo má nízký potenciál globalního oteplování (GWP). Pokud je chladivo uvolněno do atmosféry, snižuje se tím jeho vliv na globalní oteplování. Tím se nejen minimalizují dopady na životní prostředí, ale také se dosahuje vynikající energetické účinnosti, čímž se snižují náklady. Šetříte peníze a zároveň se zachováte ekologicky.



DC INVERTER KOMPRESOR

Invertorový kompresor zajišťuje úsporu energie a spolehlivost klimatizačního systému. Zajistí vám optimální tepelný komfort při minimální spotřebě energie.

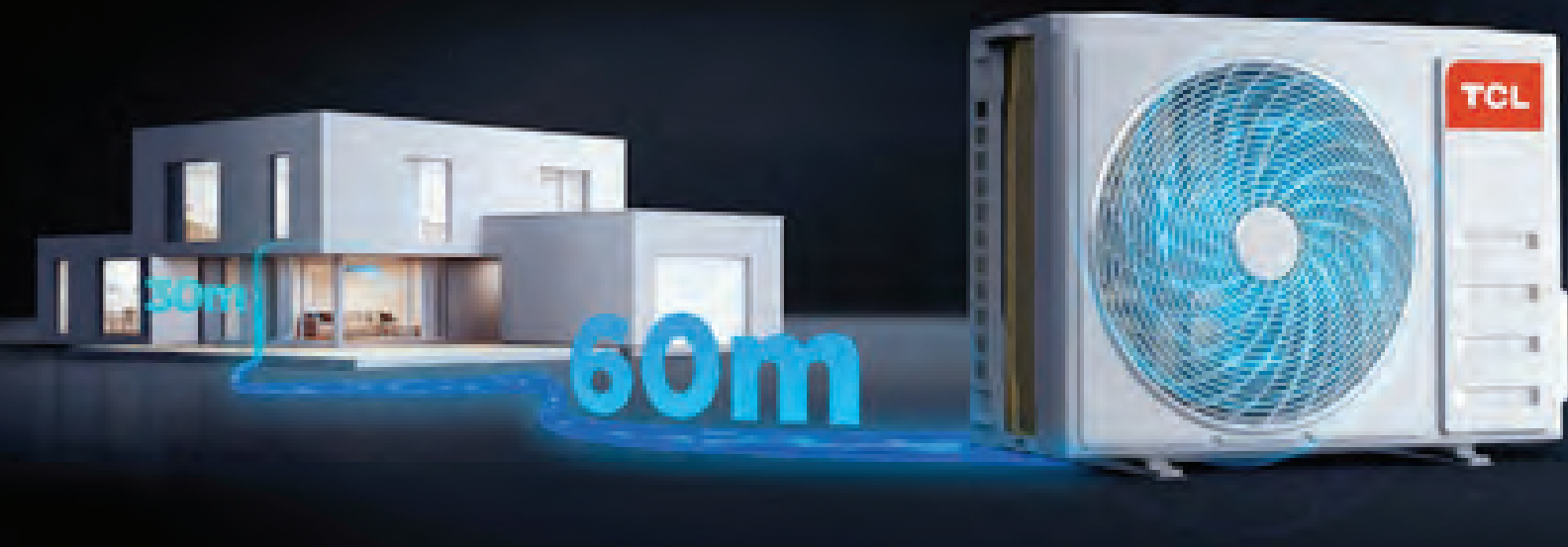




FLEXIBILITA SYSTÉMU

Klimatizační systém s inverterovou technologií, který umožňuje délku potrubí až 60 metrů a výškový rozdíl 30 metrů mezi vnitřní a venkovní jednotkou*, nabízí mimořádnou flexibilitu pro zařízení. Tato vlastnost výrazně snižuje omezení spojená s umístěním venkovní jednotky.

* Může se lišit podle modelu.



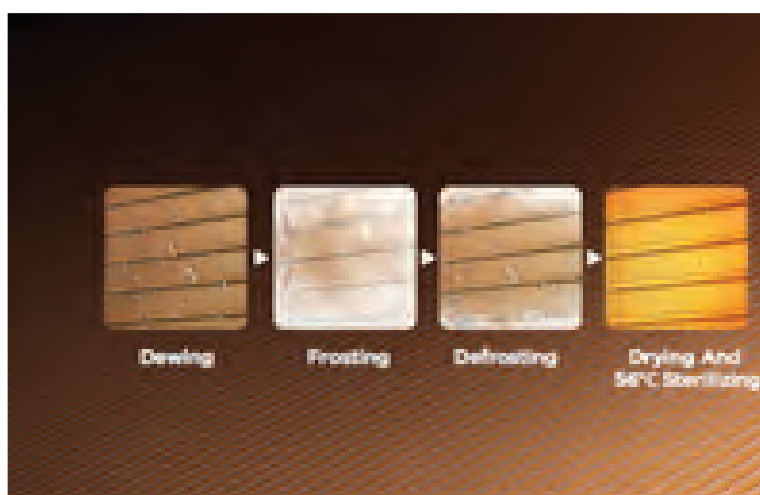
PŘESNÉ OVLÁDÁNÍ TEPLOTY

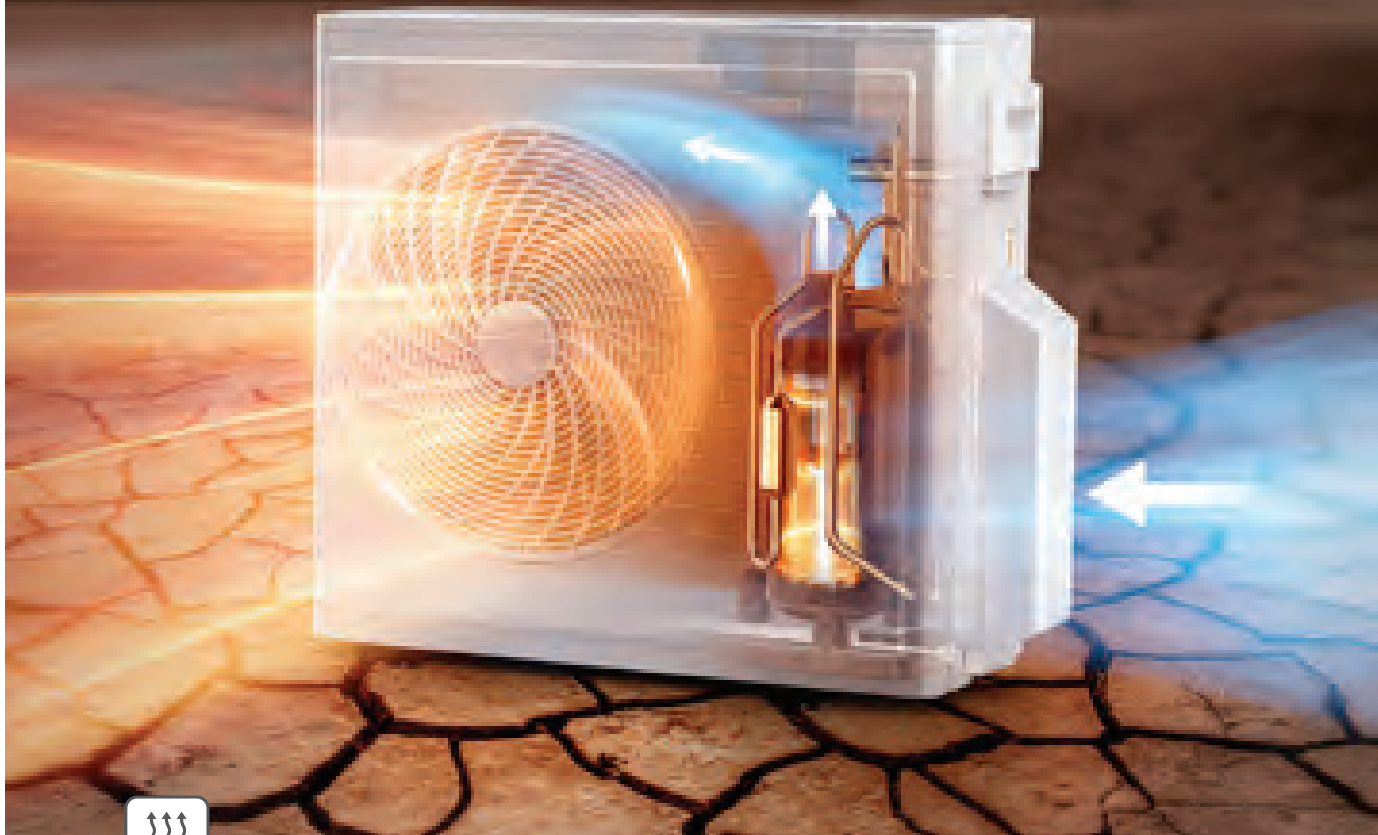
Díky inverterovému kompresoru a vysoce přesnému elektronickému expanznímu ventilu lze přesně udržovat nastavenou teplotu. Rozdíl mezi nastavenou a skutečnou teplotou je menší než 1 °C.



56°C SAMOČIŠTĚNÍ FUNKCE

Výparník a kondenzátor se mohou samy čistit, čímž se beze stopy odstraní prach, zajistí se čistý a čerstvý přívod vzduchu, a ochrání se zdraví dýchacích cest členů rodiny.





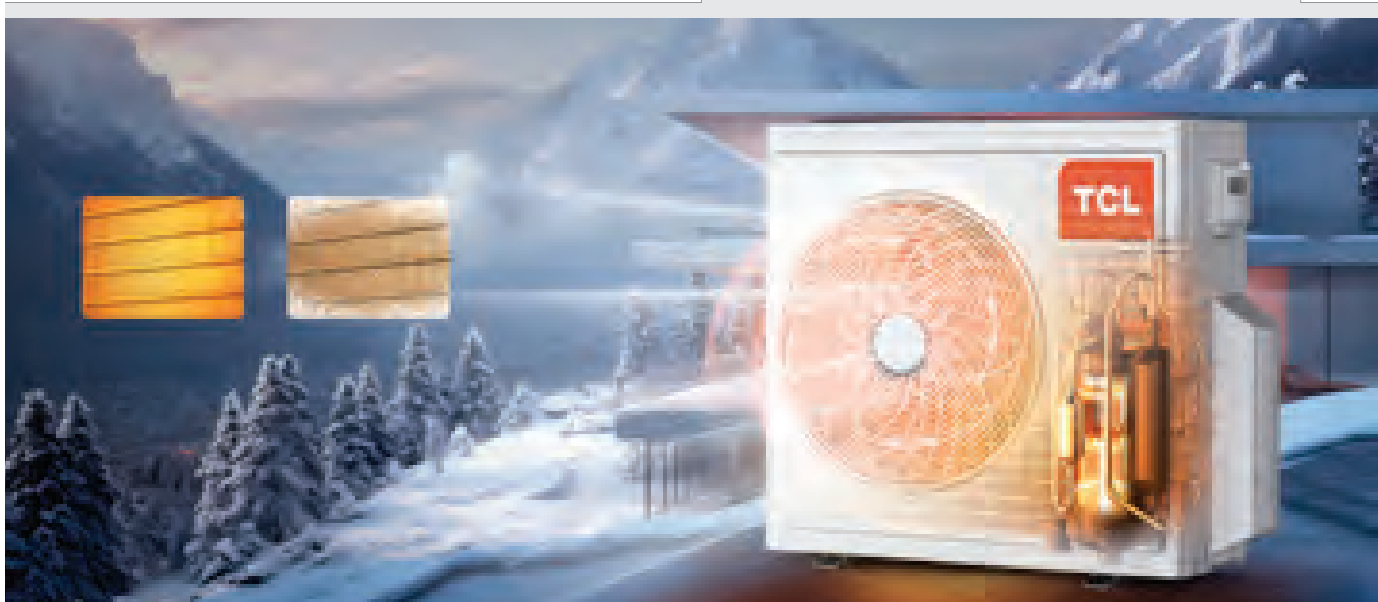
ÚČINNÝ ODVOD TEPLA

Klimatizace TCL je navržena tak, aby fungovala v různých nepříznivých povětrnostních podmínkách a zachovala si stabilní provoz i při vysokých venkovních teplotách až 50 °C. Tím je zajištěn účinný chladicí efekt a spolehlivý výkon, který udržuje vaše vnitřní prostředí příjemné bez obav ze spalujícího horka.





INTELEKTUÁLNÍ ODMRAZOVÁNÍ

Je vybavena vysoce přesným teplotním čidlem pro odmrazování venkovní jednotky v případě extrémních mrazů, což zaručuje komfort vytápění. Stabilní provoz venkovní jednotky bez ohledu na teplotu vám zaručí pohodlný a příjemný vnitřní prostor.



TABULKA FUNKCÍ

Seznam funkcí	Kanálové jednotky	Kazetové jednotky
Energetická třída Chlazení/ Topení	 / 	
Ultratenký design	•	—
Lamely s osmi rozměry	—	•
Široký rozsah úhlu výkyvu	—	•
Smart Wind (Inteligentní proudění vzduchu)	—	•
104° široký rozsah proudění vzduchu	—	•
LED displej	—	•
Sedmistupňová rychlost ventilátoru	—	—
Ovládání Wifi	•	•
Flexibilní instalace	—	—
Vestavěné vypouštěcí čerpadlo	•	•
Odvod kondenzátu vlevo/vpravo	•	•
4cestné instalační potrubí	—	—
Design dlouhé trubky	•	•
Široký rozsah statického tlaku	•	—
Přívod čerstvého vzduchu	•	•
Tichý provoz	•	•
Nízká hlučnost	•	•
Drátový ovladač	•	•
Hotelový režim	•	•
Kompatibilní se systémem BMS & Airzone	•	•
Snadno čistitelný filtr	—	•
Ochrana proti přetečení kondenzátu	—	•
DC invertorový kompresor	•	•
Přesná regulace teploty	•	•
Efektivní odvod tepla	•	•
Chytré rozmrazování	•	•
Samočištění venkovní jednotky při 56 °C	•	•



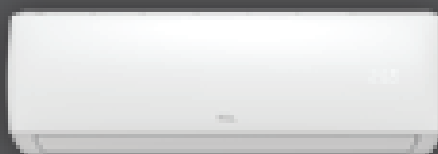


MULTI SPLIT KLIMATIZACE

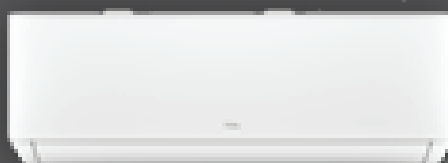


Až 5 vnitřních jednotek

VNITŘNÍ JEDNOTKY:



Elite



GentleCool



**Kanálové
jednotky**



**Kazetové
jednotky**

Elite

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA MULTISPLIT



DEEP CLEAN

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



OVLÁDÁNÍ WI-FI

Vylepšete svůj domov na skutečně chytrý ekosystém s naší chytrou klimatizací. Propojte ji se svou chytrou televizí, telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant pro pohodlné dálkové ovládání hlasem. Převzmete kontrolu nad svým komfortem.

* Except F1



SMART AIRFLOW

Chlazení ve stylu sprchy: Směřovaný proud vzduchu směřující vzhůru klesá od stropu, čímž zajistí dokonalé chlazení. **Vytápění ve stylu stoupajícího vzduchu:** Teplý a vlhkostně optimalizovaný proud vzduchu stoupá zpět od země rovnoměrně.



ECO REŽIM

Úspora energie a ochrana životního prostředí. Režim TCL Eco Mode umožňuje účinněji chladit nebo vytápět. Snižuje spotřebu energie, šetří účty za elektřinu a udržuje úzký teplotní rozsah. *26°/31° v režimu chlazení, 16°/25° v režimu topení.



I FEEL

Odstraňte rozdíl mezi nastavením a skutečným pocitem. Funkce „I FEEL“ je teplotní senzor zabudovaný v dálkovém ovladači TCL. Po aktivaci tato funkce udržuje nastavenou teplotu v místě, kde se nachází dálkový ovladač.



3D AIRFLOW

TCL 3D airflow má automatické horizontální a vertikální lamely. Poskytuje pohodlnější proudění vzduchu, zabraňuje přímému proudění vzduchu a zajišťuje rovnoměrné proudění vzduchu s okolím.



PŘIPOMÍNKA ČIŠTĚNÍ FILTRU

Automatické připomenutí čištění filtru. Sestaveno tak, aby vám připomnělo, kdy je čas vyčistit filtr. Toto připomenutí se zobrazí na displeji klimatizace TCL nebo v aplikaci TCL HOME.



REŽIM SPÁNKU

Pro klidný a hluboký spánek. S režimem spánku TCL klimatizace automaticky upraví teplotu a rychlost ventilátoru tak, aby byl v místnosti klidnější a příjemnější spánek. a pohodlí během noci. Pro klidný a hluboký spánek během 10hodinového cyklu.



Elite

Nástěnná jednotka Multisplit



Deep Clean



IOT Wifi Control**



Smart Airflow



Eco Mode



I FEEL



Auto Restart



3D Airflow



Sleep Mode



Filter Clean Reminder



Dry Mode

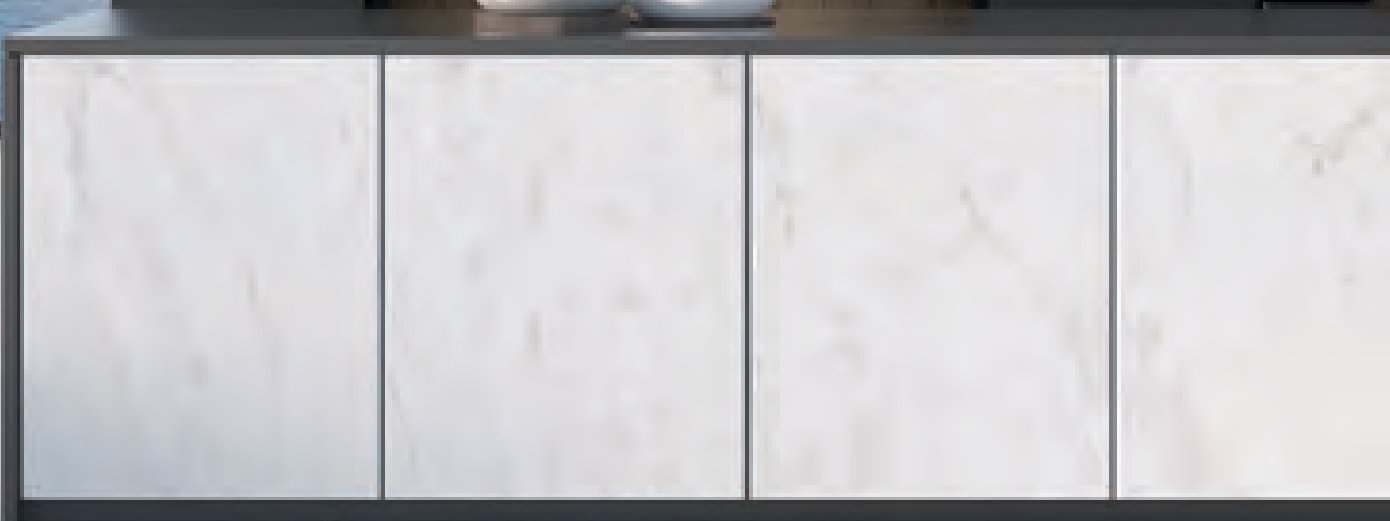


Timer 24H



Self-Diagnosis

MultiSplit - vnitřní nástěnná jednotka			Elite		
	Název modelu		FMA-09CHSD/XA41I	FMA-12CHSD/XA41I	FMA-18CHSD/XA41I
Hlavní specifikace					
Chlazení	Chladicí výkon	W	2,6	3,4	5,1
Vytápění	Topný výkon	W	2,75	3,43	5,1
Provoz					
Vnitřní jednotka	Akustický výkon jednotky	dB (A)	52/48/43/39/32	52/48/43/39/32	53/50/47/43/36
	Akustický tlak jednotky v 1m	dB (A)	42/38/33/30/22	42/38/33/30/22	43/41/38//35/27
Logistické údaje					
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	777×250×201	777×250×201	910×294×206
	Hmotnost jednotky	kg	8	8	10
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	850×320×275	850×320×275	979×372×292
	Hmotnost balení	kg	10,5	10,5	13
Připojení					
	Zdroj napájení (z venkovní jednotky)		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
	Připojovací kapalinové potrubí	palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Připojovací plynové potrubí	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52



GentleCool

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
MULTISPLIT



DEEP CLEAN

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



OVLÁDÁNÍ WI-FI

Vylepšete svůj domov na skutečně chytrý ekosystém s naší chytrou klimatizací. Propojte ji se svou chytrou televizí, telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant pro pohodlné dálkové ovládní hlasem. Převezměte kontrolu nad svým komfortem.



SMART AIRFLOW

Chlazení ve stylu sprchy: Směřovaný proud vzduchu směřující vzhůru klesá od stropu, čímž zajistí dokonalé chlazení. **Vytápění ve stylu stoupajícího vzduchu:** Teplý a vlhkostně optimalizovaný proud vzduchu stoupá zpět od země rovnoměrně.



SNADNÁ MONTÁŽ

Méně dílů, méně šroubů, efektivní pro montážní firmy. Dvacetiminutová demontáž a montáž. Zvýšená efektivita montáže o 9,4 %.

SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Navrženo s intuitivní koncepcí čištění. Klíčové součásti, jako např. filtr, lamely a oběžné kolo ventilátoru, lze snadno demontovat pro jednoduché ruční čištění.

Navíc jejich opětovná instalace je stejně jednoduchá, což zjednodušuje pravidelnou údržbu zařízení. Tato pohodlná konstrukce umožňuje uživatelům udržovat klimatizaci čistou a účinnou s minimálním úsilím, což přispívá ke zdravé a příjemné atmosféře v interiéru.



SNADNÁ INSTALACE

Rychlá instalace. Jednoduché a pevný držák s pohodlným přístupem pro snadnou instalaci.

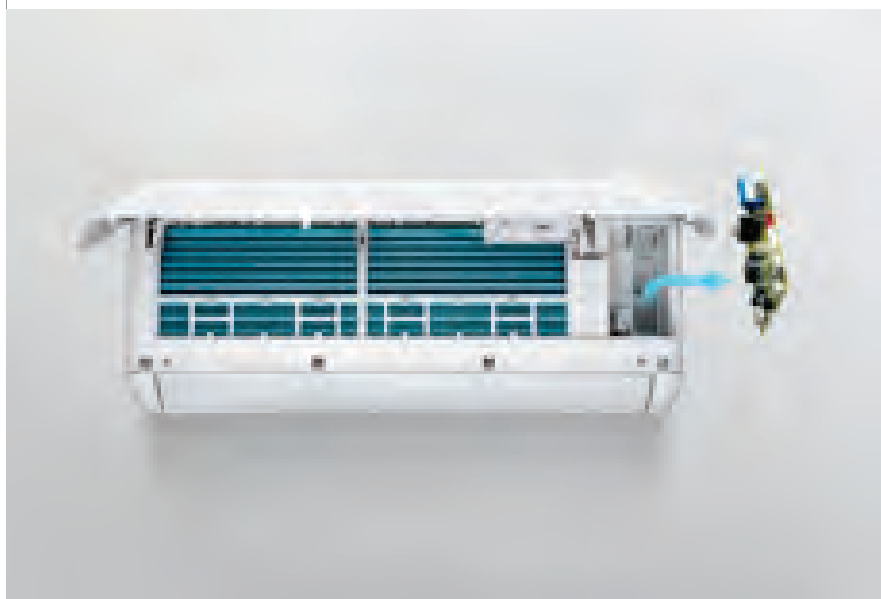
RYCHLÁ INSTALACE

Snadná instalace/odinstalace. Vše je naplánováno pro snadnou instalaci.

SNADNÝ SERVIS

Rychlá výměna desky plošných spojů pouze ve 3 krocích:

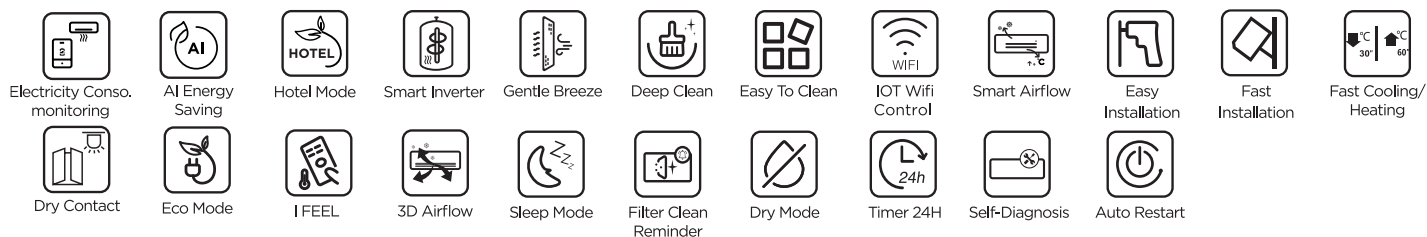
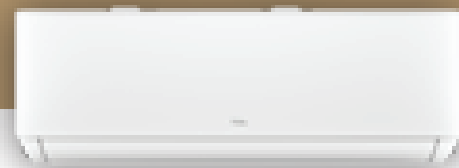
1. Otevřete přední panel.
2. Sundejte kryt skříňky.
3. Vyjměte desku pro výměnu.





TURBO CHLAZENÍ & TOPENÍ

Zažijte rychlé chlazení až na 18 °C během 30 sekund a rychlé ohřátí až na 40 °C během 60 sekund. Invertorový kompresor běží na extrémně vysoké frekvenci, aby poskytoval maximalní výkon, když se vrátíte domů z venku.



MultiSplit - vnitřní nástěnná jednotka			GentleCool		
	Název modelu		FMA-09CHSD/TPG11I	FMA-12CHSD/TPG11I	FMA-18CHSD/TPG11I
Hlavní specifikace					
Chlazení	Chladicí výkon: nom	W	2,6	3,4	5,1
Vytápění	Topný výkon: nom	W	2,63	3,43	5,13
Provoz					
Vnitřní jednotka	Akustický výkon jednotky	dB (A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36
	Akustický tlak jednotky v 1m	dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27
Logistické údaje					
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195
	Hmotnost jednotky	kg	8,5	8,5	11
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265
	Hmotnost balení	kg	10,5	10,5	13
Připojení					
	Zdroj napájení (z venkovní jednotky)		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
	Připojovací kapalinové potrubí	palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Připojovací plynové potrubí	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52

Kanálové jednotky

MULTISPLIT



HOTELmode



DVEŘNÍ A OKENNÍ KONTAKT/POŽÁRNÍ ALARM

Když host opustí pokoj a vyndá dveřní kartu, když zůstane otevřené okno, v případě požárního poplachu : Klimatizace je naprogramována tak, aby se automaticky vypnula.



DRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ

Hosté mohou snadno upravit teplotu a nastavení podle svých preferencí.



SYSTÉM SPRÁVY BUDOV A ZÓNOVÝ SYSTÉM

Kanálové jednotky TCL jsou kompatibilní se systémem řízení budov. Zónový systém pro pohodlnější monitorování a ovládání.



ULTRA-TENKÝ DESIGN

Velmi tenké tělo klimatizace je vhodné pro skrytou a diskretní instalaci a výrazně šetří instalační plochu.



ODVOD KONDENZÁTU

Možnost volby mezi levým nebo pravým odtokovým potrubím splňuje různé potřeby instalace. Zařízení lze instalovat tím nejpraktičtějším a nejefektivnějším způsobem, přičemž dokonale zapadne do vašeho interiéru.



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

Díky přívodu čerstvého vzduchu až do výše 15 % objemu přiváděného vzduchu je vzduch v místnosti zdravější, příjemnější a udržuje si optimální kvalitu*.



OVLÁDÁNÍ WI-FI

Užijte si 24hodinové ovládání pomocí aplikace TCL Home na vašich chytrých zařízeních. Ať už jste doma nebo pryč, můžete funkce ovládat na dálku prostřednictvím aplikace nebo je ovládat bez námahy pomocí jednoduchých hlasových příkazů*.

*Connected with smart TV, smartphone or Alexa soundbar via TCL Home App or Google Assistant.



FLEXIBILNÍ INSTALACE

Standardní box sání vzduchu se dvěma možnostmi sání (zadní nebo dolů) nabízí jednoduché a flexibilní řešení pro instalaci, které umožňuje snadné přizpůsobení specifickým potřebám každého prostoru a zároveň zajišťuje optimální komfort a účinnost.



PERFEKTNÍ PRO VELKÉ PROSTORY

Kanálové jednotky poskytují vhodné řešení pro velké prostory s vysokým stropem a prosklenými stěnami, aniž by kazily estetický vzhled interiéru.



TICHÝ PROVOZ

Výsoce účinný motor ventilátoru a optimalizovaná konstrukce umožňuje tichý provoz o maximální hlučnosti 35 dB.



ČERPADLO KONDENZÁTU

Vestavěné čerpadlo odvodu kondenzátu je schopno vytlačit vodu až do výšky 1200 mm. Výrazně se tak zlepšuje praktičnost instalací.



Kanálové jednotky

MULTISPLIT



Ultra-Thin Design



Fresh Air Intake



Built-In Drain Pump



Flexible Installation



Dual Drainage



Hotel Mode



Wired Control



IOT Wifi Control



Inverter Technology



Heating & Cooling



Cooling Under Extreme Condition



Heating Under Extreme Condition

Multisplit - vnitřní jednotka			Kanálové jednotky		
	Název modelu		TCC-09D2HWH/DV	TCC-12D2HWH/DV	TCC-18D2HWH/DV
	Hlavní specifikace				
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	W	2,7 (0,56 - 3,35)	3,52 (0,6 - 4,0)	4,7 (0,62 - 5,1)
Vytápění	Topný výkon: nom (min - max)	W	2,8 (0,56 - 3,38)	3,56 (0,6 - 4,1)	4,7 (0,76 - 5,32)
	Provoz				
Vnitřní jednotka	Akustický výkon jednotky	dB (A)	55/52/49/47/44/40/37	55/52/49/47/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38
	Akustický tlak jednotky v 1m	dB (A)	43/41/39/37/34/30/27	43/41/39/37/34/30/27	46/43/40/38/36/32/28
	Logistické údaje				
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	700x200x490	700x200x490	920x200x490
	Hmotnost jednotky	kg	15	15	18
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	900x250x555	900x250x555	1120x250x555
	Hmotnost balení	kg	18	18	21
	Připojení				
	Zdroj napájení (z venkovní jednotky)		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
	Připojovací kapalinové potrubí	palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Připojovací plynové potrubí	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52



Kazetové jednotky

MULTISPLIT



HOTELmode



8-CESTNÁ DISTRIBUCE VZDUCHU

Pohodlný přívod vzduchu do každého rohu panelu. Rovnoměrný přívod vzduchu, snížení rozdílu teplot, udržení příjemné teploty v interiéru.



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

Vyhrazené hrdlo pro přívod čerstvého vzduchu. Je možno přivádět až 15 % čerstvého vzduchu z celkového cirkulačního objemu jednotky-místnost se stáva zdravější, příjemnější a udržuje si optimální kvalitu.



WI-FI OVLÁDÁNÍ

Vylepšete svůj domov na skutečně chytrý ekosystém s naší chytrou klimatizací. Propojte ji se svou chytrou televizí, telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant pro pohodlné dálkové ovládání hlasem.

Převezměte kontrolu nad svým komfortem.

*Connected with smart TV, smartphone or Alexa soundbar via TCL Home App or Google Assistant.



DVEŘNÍ A OKENNÍ KONTAKT/POŽÁRNÍ ALARM

Když host opustí pokoj a vyjme kartu dveří, když zůstane okno otevřené, v případě požárního poplachu: Klimatizace je naprogramována na automatické vypnutí.



DRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ

Hosté mohou snadno upravit teplotu a nastavení podle svých preferencí.



SYSTÉM SPRÁVY BUDOV A ZÓNOVÝ SYSTÉM

Řízení klimatizací TCL je kompatibilní se systémem řízení budov. Zónový systém pro pohodlnější monitorování a ovládání.



ŠIROKÝ ROZSAH ÚHLU NATÁČENÍ LAMEL

Integrace širokého úhlu natočení lamel s rozsahem 0 až 85° do ventilačního systému výrazně zlepšuje jeho schopnost zajistit vyváženou a pohodlnou cirkulaci vzduchu.



NÍZKÁ HLUČNOST

Lopatky ventilátoru zajišťují účinný pohyb vzduchu a jejich aerodynamický tvar pomáhá snižovat hluk tím, že minimalizuje jeho odpor a víření.



OCHRANA PROTI PŘETEČENÍ

Jednotka vás včas upozorní pokud se v ní nahromadí příliš mnoho kondenzátu nebo pokud se vyskytne problém s čerpadlem.



PERFEKTNÍ PRO PROSTORY

Kazetové jednotky poskytují vhodné řešení pro velké prostory s vysokým stropem a prosklenými stěnami, aniž by kazily estetický vzhled interiéru.



INTELIGENTNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Chlazení ve stylu sprchy: Směřovaný proud vzduchu směřující vzhůru klesá od stropu, čímž zajistí dokonale chlazení. Vytápění ve stylu stoupajícího vzduchu: Teplý a vlhkostně optimalizovaný proud vzduchu stoupá zpět od země rovnoměrně.



ČERPADLO KONDENZÁTU

Vestavěné čerpadlo odvodu kondenzátu je schopno vytlačit vodu až do výšky 1200 mm. Výrazně se tak zlepšuje praktičnost instalací.



SNADNA ÚDRŽBA

Filtr lze snadno ručně rozebrat, abyste své zařízení vyčistili sami bez zásahu technika. Zabraňuje plýtvání energií způsobenou hromaděním prachu a kvalita vzduchu ve vaší místnosti je zdravější.



Kazetové jednotky

MULTISPLIT



8 dimensions swing



Fresh Air Intake



Built-In Drain Pump



Remote Control



Low Noise



Hotel Mode



LED Digital Display



IOT Wifi Control

Multisplit - vnitřní jednotka			Kazetové jednotky		
	Název modelu		TCD-09CHRH/DV	TCD-12CHRH/DV	TCD-18CHRH/DV
Hlavní specifikace					
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	kW	2,7 (0,56 - 3,35)	3,52 (0,6 - 4,0)	4,7 (0,62 - 5,1)
Vytápění	Topný výkon: nom (min - max)	kW	2,8 (0,56 - 3,38)	3,56 (0,6 - 4,1)	4,7 (0,76 - 5,32)
Provoz					
Vnitřní jednotka	Akustický výkon jednotky	dB (A)	52/50/48/46/44/40/37	52/50/48/46/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38
	Akustický tlak jednotky v 1m	dB (A)	42/40/38/36/44/30/27	42/40/38/36/44/30/27	46/43/40/38/36/32/28
	Množství kondenzátu	l / h	1,5	1,7	2
Logistické údaje					
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Hmotnost jednotky	kg	14,5	14,5	14,5
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	718x301x657	718x301x657	718x301x657
	Hmotnost balení	kg	18	18	18
Čelní panel	Rozměry panelu (Š x V x H)	mm	650x57x650	650x57x650	650x57x650
	Hmotnost panelu	kg	2,7	2,7	2,7
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	733x105x733	733x105x733	733x105x733
	Hmotnost balení	kg	4,25	4,25	4,25
Připojení					
	Zdroj napájení (z venkovní jednotky)		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
	Připojovací kapalinové potrubí	palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Připojovací plynové potrubí	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52



VENKOVNÍ JEDNOTKA MULTISPIT



R32 EKOLOGICKÉ CHLADIVO

Chladivo R32 snižuje dopad na životní prostředí a zároveň zvyšuje energetickou účinnost. Toto chladivo má nízký potenciál globálního oteplování (GWP). Pokud je chladivo uvolněno do atmosféry, snižuje se tím jeho vliv na globální oteplování. Tím se nejen minimalizují dopady na životní prostředí, ale také se dosahuje vynikající energetické účinnosti, čímž se snižují náklady. Šetříte peníze a zároveň se zachovávejte ekologicky.



DC INVERTOR KOMPRESOR

Invertorový kompresor zajišťuje úsporu energie a spolehlivost klimatizačního systému. Zajistí vám optimální tepelný komfort při minimální spotřebě energie.



ALARM ÚNIKU CHLADIVA

Pokud dojde k úniku, jednotka automaticky spustí nouzový program a zastaví provoz, aby se zabránilo dalšímu poškození jednotky.



CHLAZENÍ PŘI VENKOVNÍ TEPLOTĚ 53 °C

Stabilní provoz při vysoké okolní teplotě 53 °C.





FMA-4215HD/DVO
2 to 5 indoor units

FMA-3214HD/DVO
2 to 4 indoor units

FMA-2713HD/DVO
2 to 3 indoor units

FMA-1812HD/DVO
1 to 2 indoor units



VYTÁPĚNÍ PŘI VENKOVNÍ TEPLOTĚ -20 °C

Zůstaňte v teple bez ohledu na venkovní teplotu. Kompresor zajišťuje nepřetržité vytápění i při venkovní teplotě -20 °C.



VENKOVNÍ JEDNOTKA MULTISPLIT



MultiSplit - venkovní jednotka				
	Název modelu		FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO
	Hlavní specifikace			
Počet připojitelných vnitřních jednotek		ks	2	3
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	kW	5,1 (1,23 - 5,6)	7,9 (2,8 - 8,8)
	Příkon: nom (min - max)	kW	1,55 (0,28 - 2,05)	2,45 (0,35 - 2,85)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	7,5 (1,3 - 10,5)	11,7 (1,6 - 14,0)
Vytápění	Topný výkon: nom (min - max)	kW	5,2 (1,29 - 5,75)	7,96 (2,45 - 8,8)
	Příkon: nom (min - max)	kW	1,33 (0,28 - 2,05)	2,15 (0,42 - 2,85)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	6,2 (1,3 - 10,5)	10,1 (1,9 - 14,0)
Provoz				
Chlazení	EER	W / W	3,3	3,23
	SEER	W / W	6,1	6,1
Vytápění	COP	W / W	4,0	4,0
	SCOP	W / W	3,9	3,71
Akustický výkon venkovní jednotky		dB (A)	65	67
Energetická třída				
Energetická třída chlazení			A++	A++
Energetická třída vytápění (průměr)			A+	A+
Provozní rozsah				
Režim chlazení		°C	-15 / 56	-15 / 56
Režim vytápění		°C	-20 / 24	-20 / 24
Logistické údaje				
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	853×602×349	920×699×380
	Osová vzdálenost konzol	mm	550	580
	Hmotnost jednotky	kg	31	42
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	890×628×385	960×732×400
	Hmotnost balení	kg	33	45
Elektrické připojení				
Zdroj napájení			220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
Doporučený napájecí kabel		p.žil x mm ²	3x2,5	3x2,5
Chladicí kapalina a připojení				
Typ chladiva			R32	R32
Množství chladiva		kg	1,1	1,5
GWP (global warming potential)			675	675
Ekvivalent CO2		t-CO2 eq	0,743	1,013
Maximální délka potrubí 1 větve		m	25	25
Celková maximální délka potrubí		m	40	60
Předplněno na vzdálenost		m	10	15
Dodatečné množství		g/m	15	15
Max. převýšení (ODU - IDU)		m	15	15
Připojovací dimenze kapalina / plyn		palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Připojovací dimenze kapalina / plyn		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52

FMA-42I5HD/DVO

2 to 5 indoor units

FMA-32I4HD/DVO

2 to 4 indoor units

FMA-27I3HD/DVO

2 to 3 indoor units

FMA-18I2HD/DVO

1 to 2 indoor units

MultiSplit - venkovní jednotka				
	Název modelu		FMA-32I4HD/DVO	FMA-42I5HD/DVO
	Hlavní specifikace			
Počet připojitelných vnitřních jednotek		ks	4	5
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	kW	9,4 (3,1 - 10,2)	12,2 (3,3 - 13,1)
	Příkon: nom (min - max)	kW	2,77 (0,41 - 3,5)	3,81 (0,73 - 5,4)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	14,1 (1,8 - 17,0)	16,8 (3,2 - 24,0)
Vytápění	Topný výkon: nom (min - max)	kW	9,45 (2,55 - 10,2)	12,2 (3,3 - 13,1)
	Příkon: nom (min - max)	kW	2,55 (0,51 - 3,5)	3,69 (0,8 - 5,4)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	13,0 (2,3 - 17,0)	15,8 (3,5 - 24,0)
Provoz				
Chlazení	EER	W / W	3,4	3,2
	SEER	W / W	6,1	6,1
Vytápění	COP	W / W	4,0	4,0
	SCOP	W / W	3,71	3,31
Akustický výkon venkovní jednotky		dB (A)	70	70
Energetická třída				
Energetická třída chlazení			A++	A++
Energetická třída vytápění (průměr)			A+	A+
Provozní rozsah				
Režim chlazení		°C	-15 / 56	-15 / 56
Režim vytápění		°C	-20 / 24	-20 / 24
Logistické údaje				
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	1005×910×400	1005×910×400
	Osová vzdálenost konzol	mm	600	600
	Hmotnost jednotky	kg	68	73
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	1045×950×430	1045×950×430
	Hmotnost balení	kg	80	85
Elektrické připojení				
Zdroj napájení			220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
Doporučený napájecí kabel		p.žil x mm ²	3x4	3x6
Chladicí kapalina a připojení				
Typ chladiva			R32	R32
Množství chladiva		kg	2,2	3,0
GWP (global warming potential)			675	675
Ekvivalent CO2		t-CO2 eq	1,485	2,025
Maximální délka potrubí 1 větve		m	25	25
Celková maximální délka potrubí		m	80	90
Předplněno na vzdálenost		m	20	25
Dodatečné množství		g/m	15	15
Max. převýšení (ODU - IDU)		m	15	15
Připojovací dimenze kapalina / plyn		palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Připojovací dimenze kapalina / plyn		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52

KOMBINAČNÍ tabulka

Počet vnitřních jednotek	1 - 2	2 - 3
Název modelu	FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO
1 jednotka	09, 12, 18	/
2 jednotky	09+09, 09+12, 09+18, 12+12	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18
3 jednotky		09+09+09, 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12
4 jednotky		
5 jednotek		

Počet vnitřních jednotek	2 - 4	2 - 5
Název modelu	FMA-32I4HD/DVO	FMA-42I5HD/DVO
1 jednotka	/	/
2 jednotky	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18
3 jednotky	09+09+09, 09+09+12, 09+12+12, 09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18	09+09+09, 09+09+12, 09+12+12, 09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18, 12+18+18, 18+18+18
4 jednotky	9+9+9+9, 9+9+9+12, 9+9+9+18, 9+9+12+12, 9+12+12+12	09+09+09+09, 09+09+09+12, 09+09+09+18, 09+09+12+12, 09+09+12+18, 09+12+12+12, 09+12+12+18, 09+12+18+18, 09+18+18+18, 12+12+12+12, 12+12+12+18, 12+12+18+18
5 jednotek		09+09+09+09+09, 09+09+09+09+12, 09+09+09+09+18, 09+09+09+12+12, 09+09+09+12+18, 09+09+09+18+18, 09+09+12+12+12, 09+09+12+12+18, 09+12+12+12+12, 09+12+12+12+18, 12+12+12+12+12





TCL