Katalog klimatizací

2026/2027



Rezidenční klimatizace • Komerční klimatizace • Multisplit systémy

SaveIN AI

Chytrá úspora a komfort ve vašem domově

SaveIN AI kombinuje inteligentní T-AI řízení, komfortní proudění vzduchu a chytré ovládání. Funkce Smart Learning se učí vaše návyky a automaticky přizpusobuje provoz klimatizace v průběhu dne pro vyšší komfort a efektivní využití energie.



bílé i černé provedení

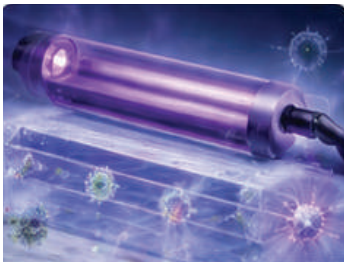
DOSTUPNÉ VÝKONY:

09K • 12K • 18K • 24K



T-AI ÚSPORA ENERGIE

AI algoritmus analyzuje provoz a optimalizuje výkon pro úsporu až o 35 %*.



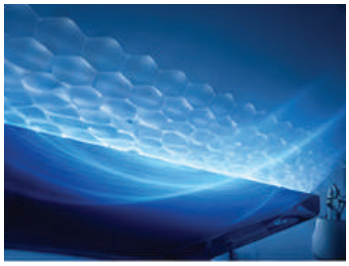
UVC STERILIZACE A BIPOLÁRNÍ IONIZÁTOR*

UVC světlo a bipolární ionizace pomáhají omezovat mikroorganismy a zlepšovat čistotu vzduchu.



56 °C SAMOČIŠTĚNÍ

Výparník prochází automatickým cyklem: orosení, namrazení, odmrazení, sušení a 56 °C sterilizace, Reverse Clean žárově automaticky čistí venkovní jednotku od prachu.



DIMPLE AIRFLOW DESIGN

Speciální struktura lamely vede vzduch výše a dále pro rovnoměrné rozložení v celém prostoru.



SMART LEARNING & ARRIVE/LEAVE HOME

Klimatizace se učí vaše oblíbené nastavení a automaticky přizpůsobuje provoz v průběhu dne. Arrive/Leave Home automaticky zapne klimatizaci při příchodu a vypne ji při odchodu.



COANDA AIRFLOW

Efekt Coanda zajišťuje delší a vyváženější proud vzduchu po místnosti pro příjemnější komfort.



ZDRAVÉ FILTRY

Filtry zachytávají prach, alergeny, částice a škodliviny pro čistý a zdravý vzduch ve vaší domácnosti.



A+++ ENERGETICKÁ TŘÍDA CHLAZENÍ

Vysoká účinnost při chlazení zajišťuje mimořádně úsporný a efektivní provoz.

*Až 35 % úspora energie v režimu chlazení oproti modelům bez T-AI. Výsledky se mohou lišit v závislosti na prostředí a způsobu používání.

TCL

Energetická třída A+++ Chlazení

Energetická třída A+ Vytápění

SaveIN AI





Electricity Conso. monitoring · AI Energy Saving · Hotel Mode · Smart Inverter · UVC + ION · Deep Clean · Easy To Clean · IOT Wifi Control · Smart Airflow · Easy Installation · Fast Installation · Fast Cooling/ Heating

Dry Contact · Eco Mode · I FEEL · 3D Airflow · Sleep Mode · Filter Clean Reminder · Dry Mode · Timer 24H · Self-Diagnosis · Auto Restart

SaveIN						
	Název modelu		**TAC-09CHSD/ZG21-41I**	**TAC-12CHSD/ZG21-41I**	**TAC-18CHSD/ZG21-41I**	**TAC-24CHSD/ZG21-41I**
	Hlavní specifikace					
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	kW	2,64 (0,94 ~ 3,4)	3,52 (1 ~ 4,1)	5,14 (1,25 ~ 5,9)	6,45 (1,83 ~7 ,2)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,67 (0,24 ~ 1,35)	1,07 (0,29 ~ 1,51)	1,37 (0,33 ~ 2,2)	1,8 (0,41 ~ 2,7)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	3,2 (1,2 ~ 8,5)	4,9 (1,5 ~ 8,5)	6,2 (1,7 ~ 12,0)	8,1 (2,3 ~ 15,5)
Vytápění	Topný výkon: nom (min - max)	kW	3,15 (0,94 ~ 4,0)	3,76(1,0 ~ 4,2)	5,3(1,25 ~ 6,69)	7,035 (1,85 ~ 7,96)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,83 (0,24 ~ 1,5)	1,01 (0,29 ~ 1,72)	1,35 (0,34 ~ 2,54)	1,89 (0,42 ~ 3,01)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	3,8 (1,2 ~ 9,0)	4,5 (1,5 ~ 9,0)	6,1 (1,7 ~ 13,0)	8,4 (2,3 ~ 15,5)
	Provoz					
Chlazení	EER	W / W	3,94	3,28	3,74	3,58
	SEER	W / W	8,5	8,5	8,5	8,5
Vytápění	COP	W / W	3,79	3,73	3,92	3,72
	SCOP	W / W	4,1	4,2	4,1	4,1
	Množství kondenzátu	l / h	1,2	1,5	1,8	2
	Průtok vzduchu vnitřní jednotky chl / top	m3 / h	630 / 650	630 / 650	1000 / 1050	1050 / 1100
	Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	54/49/47/43/41/37/32	55/50/48/44/41/38/33	58/55/50/46/42/39/33	63/60/58/55/50/46/43
	Akustický tlak vnitřní jednotky v 1m	dB (A)	44/39/36/33/29/26/22	44/39/36/33/29/27/22	48/45/41/39/35/32/27	48/45/41/39/35/32/27
	Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	63	63	65	69
	Akustický tlak venkovní jednotky v 1m	dB (A)	53	53	55	59
	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	'-25 ~ 30	'-25 ~ 30	'-25 ~ 30	'-25 ~ 30
	Logistické údaje					
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	811x305x195	811x305x195	1005×321.5×220	1005×321.5×220
	Hmotnost jednotky	kg	8,3	8,3	11,5	11,7
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	880×378×265	880×378×265	1096×390×297	1096×390×297
	Hmotnost balení	kg	11	11	13,5	13,7
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	785×499×290	809×551×305	862×603×349	920×700×380
	Hmotnost jednotky	kg	21	23	29	38
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	818×520×325	835×585×340	890×628×385	960×732×430
	Hmotnost balení	kg	22,5	25	32	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 mm²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
	Doporučený komunikační kabel	p.žil x mm²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Chladivo a připojení					
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
	Množství chladiva	kg	0,51	0,57	0,7	1,2
	GWP (global warming potential)		675	675	675	675
	Ekvivalent CO2	t-CO2 eq	0,345	0,385	0,473	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" / 1/2"	1/4" / 1/2"
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7

BreezeIN

Jemný vánek a chytrý komfort ve vašem domově



BreezeIN přináší dokonalou rovnováhu mezi účinností, jemným prouděním vzduchu a chytrým ovládáním. Technologie Gentle Breeze, T-AI úspora energie a 56 °C samočištění se starají o vaše pohodlí každý den - tiše, efektivně a šetrně k vaší domácnosti.

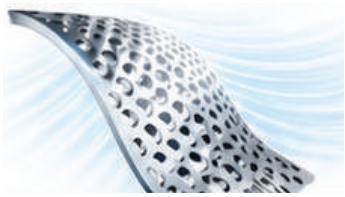
DOSTUPNÉ VÝKONY:

09K • 12K • 18K • 24K



WI-FI OVLÁDÁNÍ

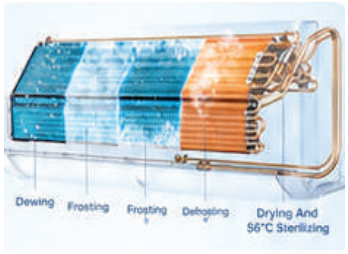
Ovládejte klimatizaci odkudkoli pomocí aplikace TCL Home. Kompatibilní s Google Home a Amazon Alexa pro chytré hlasové ovládání.



GENTLE BREEZE

Jemný proud vzduchu bez nepříjemného průvanu pro maximální komfort.

18 jemných lamel
1422 mikrootvorů



56 °C SAMOČIŠTĚNÍ

Výparník prochází automatickým cyklem čištění při 56 °C sterilizace pro čistší a spolehlivější provoz.



30 S CHLAZENÍ / 60 S TOPENÍ

Výkonný inverter rychle dosáhne požadované teploty a udrží stabilní komfort při chlazení i topení.



HOTELOVÝ MÓD

Režim pro hotely a komerční použití umožňuje omezit vybraná nastavení a zjednodušit správu provozu.



STABILNÍ TOPENÍ DO -20 °C

Spolehlivý topný provoz i při nízkých venkovních teplotách.



PŘIPOMENUTÍ ZANESENÍ FILTRU

Klimatizace upozorní na nutnost kontroly nebo čištění filtru pro zachování výkonu a čistého vzduchu.



A++ ENERGETICKÁ TŘÍDA CHLAZENÍ

Vysoká účinnost při chlazení zajišťuje úsporný a efektivní provoz.

*Až 35 % úspora energie v režimu chlazení oproti modelům bez T-AI. Výsledky se mohou lišit v závislosti na prostředí a způsobu používání.

TCL

Energetická třída **A++** Chlazení

Energetická třída **A+** Vytápění



BreezeIN

Hotel Mode · Smart Inverter · Gentle Breeze · Deep Clean · Easy To Clean · IOT Wifi Control · Smart Airflow · Easy Installation · Fast Installation · Fast Cooling/ Heating

Eco Mode · I FEEL · 3D Airflow · Sleep Mode · Filter Clean Reminder · Dry Mode · Timer 24H · Self-Diagnosis · Auto Restart

BreezeIN						
	Název modelu		**TAC-09CHSD/TPH11I**	**TAC-12CHSD/TPH11I**	**TAC-18CHSD/TPH11I**	**TAC-24CHSD/TPH11I**
	Hlavní specifikace					
Chlazení	Chladicí výkon: nom (min - max)	kW	2,66 (0,94 ~ 3,5)	3,45 (1,0 ~ 3,77)	5,2 (1,25 ~ 6,0)	7,02 (1,83 ~ 8,0)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,805 (0,24 ~ 1,37)	1,135 (0,29 ~ 1,5)	1,597 (0,33 ~ 2,35)	2,1 (0,39 ~ 2,9)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	5,3 (1,2 ~ 8,0)	5,8 (1,5 ~ 9,0)	7,0 (1,5 ~ 12,0)	9,2 (1,7 ~ 15,5)
Vytápění	Topný výkon: nom (min - max)	kW	2,76 (1,0 ~ 3,85)	3,48 (1,0 ~ 3,81)	5,3 (1,25 ~ 6,2)	7,1 (1,85 ~ 8,0)
	Příkon: nom (min - max)	kW	0,713 (0,29 ~ 1,7)	0,99 (0,29 ~ 1,72)	1,403 (0,34 ~ 2,55)	1,87 (0,39 ~ 3,2)
	Provozní proud: nom (min - max)	A	4,8 (1,5 ~ 9,0)	4,4 (1,5 ~ 10,0)	6,3 (1,6 ~ 13,0)	8,2 (1,7 ~ 17,0)
	Provoz					
Chlazení	EER	W / W	3,3	3,03	3,25	3,34
	SEER	W / W	6,4	6,1	6,5	6,5
Vytápění	COP	W / W	3,87	3,55	3,77	3,79
	SCOP	W / W	4	4	4	4,1
	Množství kondenzátu	l / h	1	1,2	1,8	2,5
	Průtok vzduchu vnitřní jednotky chl / top	m3 / h	550 / 560	540 / 560	820 / 820	1100 / 1100
	Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	53/49/43/35/32	53/50/44/36/32	56/53/46/39/37	58/52/48/44/41
	Akustický tlak vnitřní jednotky v 1m	dB (A)	42/38/32/26/22	43/40/35/27/22	47/43/36/30/27	47/42/38/34/31
	Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	62	62	65	69
	Akustický tlak venkovní jednotky v 1m	dB (A)	54	54	56	59
	Energetická třída					
	Energetická třída chlazení		A++	A++	A++	A++
	Energetická třída vytápění		A+	A+	A+	A+
	Provozní rozsah					
	Režim chlazení	°C	'-15 ~ 53	'-15 ~ 53	'-15 ~ 53	'-15 ~ 53
	Režim vytápění	°C	'-20 ~ 30	'-20 ~ 30	'-20 ~ 30	'-20 ~ 30
	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	7	7	10	14
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Hmotnost balení	kg	9,5	9	12	17
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	Hmotnost jednotky	kg	20	20	30	39
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	960×732×430
	Hmotnost balení	kg	22	22	33	42
	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 mm²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
	Doporučený komunikační kabel	p.žil x mm²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	Chladivo a připojení					
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
	Množství chladiva	kg	0,52	0,52	0,96	1,07
	GWP (global warming potential)		675	675	675	675
	Ekvivalent CO2	t-CO2 eq	0,351	0,351	0,648	0,723
	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

FreshIN

Čerstvý vzduch, čisté prostředí, zdravý komfort každý den

Klimatizace TCL FreshIN přivádí čerstvý venkovní vzduch do místnosti, filtruje ho a upravuje na ideální teplotu. Užijte si zdravější prostředí, vyšší komfort a stabilní kvalitu vzduchu po celý rok.



DOSTUPNÉ VÝKONY:

12K



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU 60 m³/h

Patentovaný zvedací vstup přivádí čerstvý venkovní vzduch, filtruje ho a distribuuje do místnosti skrze horní panel a výměník.



PŘESNÝ PROUD VZDUCHU

Rychlejší přívod čerstvého vzduchu zajišťuje efektivní výměnu a stálý komfort v celém prostoru.



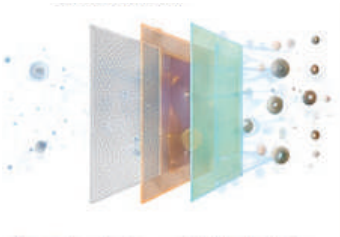
VYROVNÁVÁNÍ TEPLOTY - STABILNÍ VNITŘNÍ KLIMA

Po vtažení je čerstvý vzduch ochlazen nebo ohřát na stejnou teplotu jako v místnosti s přesností ±0,3 °C, aby se zabránilo nepříjemným výkyvům.



VIDITELNÁ KVALITA VZDUCHU

Okamžitý přehled o kvalitě vzduchu díky barevnému indikátoru: zelená (dobrá), oranžová (střední), červená (špatná).



ČTYŘNÁSOBNÝ FILTR QUADRIPURI

Čerstvý vzduch prochází čtyřnásobnou filtrací: předfiltr, antibakteriální vrstva se stříbrnými ionty, EPA filtr a vysoce hustotní filtr pro účinné čištění.



ČTYŘNÁSOBNÉ SNÍŽENÍ HLUKU

Optimalizovaný design vzduchových cest, ventilátoru, kompresoru a izolace snižuje hlučnost až na 16 dB(A).



PATENTOVANÝ ZVEDACÍ PŘÍVOD VZDUCHU

Zvedací vstup přivádí čerstvý venkovní vzduch do místnosti a zajišťuje tak zdravější a svěžejší prostředí každý den.



MONITOROVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

Aplikace TCL Home zobrazuje spotřebu elektřiny v přehledné tabulce. Sledujte svou spotřebu a mějte přehled o měsíčních nákladech.

TCL

Energetická třída A+++ Chlazení

Energetická třída A+ Vytápění



FreshIN

FreshIN+ | QuadriPuri Filters | Exhaust Mode | Purification Mode + UV | 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	m3 / 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 mm2	3×1,5
	Doporučený komunikační kabel	počet žil x mm2	4×1,5
	Chladivo a připojení		
	Typ chladiva		R32
	Množství chladiva	kg	0,805
	GWP (global warming potential)		675
	Ekvivalent CO2	t-CO2 eq	0,544
	Maximální délka potrubí	m	25
	Dodatečné množství (předplněno na 5m)	g/m	15
	Max. převýšení	m	10
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	palce	1/4" / 3/8"
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	mm	6,35 / 9,52

FUNKCE A TECHNOLOGIE TCL

Inovativní technologie pro maximální komfort a zdravé prostředí



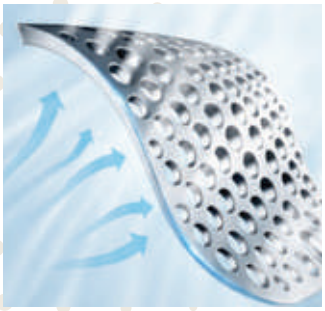
COANDA AIRFLOW

Proud vzduchu je veden výše a dále podél stropu pro delší dosah a rovnoměrnější rozložení teploty.



DIMPLE AIRFLOW DESIGN

Důlkovaný povrch lamel pomáhá směrovat proud vzduchu výše a dále zlepšuje jeho rovnoměrné rozptýlení.



GENTLE BREEZE

Mikrootvory v lamelách mění proud vzduchu na jemný vánek bez nepříjemného průvanu.



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

Vybrané modely přivádějí do interiéru čerstvý venkovní vzduch a zlepšují kvalitu vnitřního prostředí.



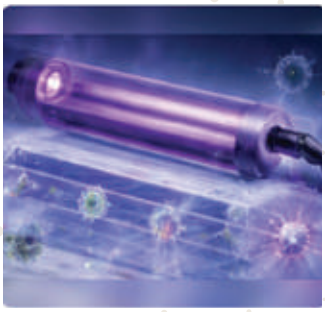
VÍCERYCHLOSTNÍ VENTILÁTOR

Více rychlostí ventilátoru umožňuje přesněji nastavit intenzitu proudění vzduchu.



TICHÝ PROVOZ

Optimalizované proudění a řízení ventilátoru pomáhají udržet nízkou hlučnost.



UVC STERILIZACE A BIPOLÁRNÍ IONIZÁTOR*

UVC světlo a bipolární ionizace pomáhají omezovat mikroorganismy a zlepšovat čistotu vzduchu.



T-AI ÚSPORA ENERGIE

AI algoritmus analyzuje provoz a optimalizuje výkon pro úsporu energie až o 35 % při zachování komfortu.



SMART WI-FI OVLÁDÁNÍ

Ovládání přes aplikaci TCL Home odkudkoli. Přehled o provozu, plánování a vybrané chytré funkce.



I FEEL

Teplota se vyhodnocuje v místě ovladače, takže se jednotka lépe přizpůsobí skutečnému komfortu uživatele.

Dostupnost funkcí se může lišit podle modelu a řady. *U vybraných modelů.

FUNKCE A TECHNOLOGIE TCL

Inovativní technologie pro maximální komfort a zdravé prostředí



SMART LEARNING

AI se učí oblíbená nastavení uživatele a automaticky přizpůsobuje provoz v průběhu dne.



ARRIVE / LEAVE HOME

Jednotka se může automaticky zapnout při příchodu a vypnout při odchodu, aby šetřila energii.



SMART APP CONTROL

Ovládání přes aplikaci TCL Home umožňuje nastavení, plánování a vzdálenou správu odkudkoliv.



SMART WHOLE-HOME CONTROL

Z aplikace Ize pohodlně ovládat více jednotek v domácnosti a spravovat jejich provoz z jednoho místa.



MONITOROVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

Vybrané modely zobrazují v aplikaci přehlednou spotřebu a pomáhají sledovat úspory.



HLASOVÉ OVLÁDÁNÍ PŘES WI-FI*

U podporovaných modelů Ize základní funkce ovládat hlasem přes chytrou domácnost.



30 S CHLAZENÍ / 60 S TOPENÍ

Výkonný invertor umožňuje rychlý náběh chlazení nebo topení pro okamžitý komfort.



TOPENÍ PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH*

Vybrané modely zajišťují stabilní vytápění i při velmi nízkých venkovních teplotách, až do -25 °C.



HOTELOVÝ MÓD

Režim pro hotely a komerční použití umožňuje omezit vybraná nastavení a zjednodušit správu provozu.



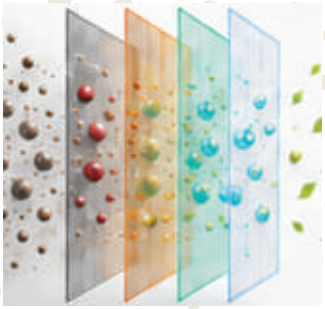
EASY OTA UPDATE

U podporovaných modelů Ize software aktualizovat vzdáleně přes Wi-Fi.

Dostupnost funkcí se může lišit podle modelu a řady. *U vybraných modelů.

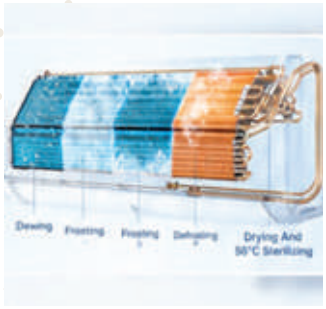
FUNKCE A TECHNOLOGIE TCL

Inovativní technologie pro maximální komfort a zdravé prostředí



ČTYŘNÁSOBNÝ FILTR QUADRIPURI

Vícevrstvá filtrace zachycuje prach a další nečistoty a přispívá k čistšímu vzduchu v místnosti.



SAMOČIŠTĚNÍ PŘI 56 °C

Automatický cyklus zahrnuje rosení, namražení, odmražení, sušení a sterilizaci při 56 °C pro čistší výparník.



OMYVATELNÝ FILTR

Filtr lze snadno vyjmout a vyčistit pro dlouhodobě čistý a spolehlivý provoz.



UPOZORNĚNÍ NA ČIŠTĚNÍ FILTRU

Jednotka nebo aplikace připomene vhodný čas k vyčištění filtru.



ECO REŽIM

Úsporný režim snižuje spotřebu energie při zachování příjemného provozu.



SLEEP MODE

Noční režim upravuje teplotu a omezuje hlučnost pro klidnější spánek.



DRY MODE

Režim odvlhčování snižuje vlhkost vzduchu a zvyšuje komfort bez výrazného ochlazení místnosti.



AUTOMATICKÝ RESTART

Po obnovení napájení se jednotka spustí s posledním uloženým nastavením.



SELF-DIAGNOSIS A UPOZORNĚNÍ NA ÚNIK CHLADIVA

Jednotka rozpozná provozní problém nebo únik chladiva, zobrazí chybový kód a u podporovaných modelů odešle upozornění.



SNADNÁ ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Konstrukce vybraných částí umožňuje demontáž, čištění a bezproblémovou údržbu.

Dostupnost funkcí se může lišit podle modelu a řady. *U vybraných modelů.

PŘEHLED FUNKCÍ A TECHNOLOGIÍ

Srovnání hlavních funkcí řad RAC a CAC

	RAC - nástěnné jednotky	BreezeIN	SaveIN AI	FreshIN
				
01	Wi-Fi / TCL Home	✓	✓	✓
02	T-AI úspora energie	-	✓	✓
03	Monitoring spotřeby energie	-	✓	✓
04	Smart Learning	-	✓	-
05	Režim Arrive / Leave Home	-	✓	-
06	Coanda Airflow	-	✓	-
07	Dimple Airflow Design	-	✓	-
08	Gentle Breeze	✓	-	✓
09	Přívod čerstvého vzduchu	-	-	✓
10	Zdravé / vícestupňové filtry	-	✓	✓
11	UVC + bipolární ionizátor*	-	✓	✓ (UV)
12	Samočištění při 56 °C	✓	✓	✓
13	30 s chlazení / 60 s topení	✓	✓	✓
14	Stabilní topení až do -25 °C	✓ (-20 °C)	✓	✓
15	A+++ energetická třída chlazení	-	✓	✓

	CAC - kazetové a kanálové jednotky	Kanálová jednotka	Kazetová jednotka
			
01	Ovládání Wi-Fi	✓	✓
02	Vestavěné čerpadlo kondenzátu (1200 mm)	✓	✓
03	Odvod kondenzátu vlevo/vpravo	✓	✓
04	Široký rozsah statického tlaku	✓	✓
05	Přívod čerstvého vzduchu	✓	✓
06	Tichý provoz	✓	✓
07	Nízká hlučnost	✓	✓
08	Drátový ovladač	✓	✓
09	Hotelový režim	✓	✓
10	Kompatibilní se systémem BMS & Airzone	✓	✓
11	Snadno čistitelný filtr	-	✓
12	DC invertorový kompresor	✓	✓
13	Přesná regulace teploty	✓	✓
14	Efektivní odvod tepla	✓	✓
15	Chytré rozmrazování	✓	✓
16	Samočištění venkovní jednotky při 56 °C	✓	✓

TCL

Energetická třída A++ Chlazení

Energetická třída A+ Vytápění



KAZETOVÉ JEDNOTKY

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-09CHRH/DV**	**TCD-12CHRH/DV**	**TCD-18CHRH/DV**	**TCC-24CHRH/DV**	**TCC-30CHRH/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	718×301×657	718×301×657	718×301×657	935×305×935	935×305×935
	Hmotnost balení	kg	18	18	18	28	28
Čelní panel	Rozměry panelu (Š x V x H)	mm	650×57×650	650×57×650	650×57×650	950×45×950	950×45×950
	Hmotnost panelu	kg	2,7	2,7	2,7	6	6
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	733×105×733	733×105×733	733×105×733	1055×90×1055	1055×90×1055
	Hmotnost balení	kg	4,25	4,25	4,25	9	9
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	845×700×342	845×700×342
	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	818×515×325	818×515×325	890×628x385	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	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
	Doporučený komunikační kabel	p.žil x mm²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	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	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

Energetická třída A++ Chlazení

Energetická třída A+ Vytápění



KANÁLOVÉ JEDNOTKY

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		**TCD-09CHRH/DV**	**TCD-12CHRH/DV**	**TCD-18CHRH/DV**	**TCC-24CHRH/DV**	**TCC-30CHRH/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	718×301×657	718×301×657	718×301×657	935×305×935	935×305×935
	Hmotnost balení	kg	18	18	18	28	28
Čelní panel	Rozměry panelu (Š x V x H)	mm	650×57×650	650×57×650	650×57×650	950×45×950	950×45×950
	Hmotnost panelu	kg	2,7	2,7	2,7	6	6
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	733×105×733	733×105×733	733×105×733	1055×90×1055	1055×90×1055
	Hmotnost balení	kg	4,25	4,25	4,25	9	9
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	845×700×342	845×700×342
	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	818×515×325	818×515×325	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	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
	Doporučený komunikační kabel	p.žil x mm²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
	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	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

Energetická třída A++ Chlazení

Energetická třída A+ Vytápění

TCL VENKOVNÍ JEDNOTKA MULTISPLIT

Výkonné a úsporné řešení pro více místností

Venkovní jednotky TCL MultiSplit umožňují připojit až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Užijte si efektivní chlazení a vytápění s vysokou účinností, širokým provozním rozsahem a spolehlivým výkonem po celý rok.



FMA-18I2HD/DVO
2 vnitřní jednotky



FMA-27I3HD/DVO
2 až 3 vnitřní jednotky

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 mm2	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

TCL

Energetická třída A++ Chlazení

Energetická třída A+ Vytápění

TCL VENKOVNÍ JEDNOTKA MULTISPLIT

Výkonné a úsporné řešení pro více místností

Venkovní jednotky TCL MultiSplit umožňují připojit až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce. Užijte si efektivní chlazení a vytápění s vysokou účinností, širokým provozním rozsahem a spolehlivým výkonem po celý rok.



FMA-32I4HD/DVO
2 až 4 vnitřní jednotky



FMA-42I5HD/DVO
2 až 5 vnitřních jednotek

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 mm2	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

SaveIN
MULTISPLIT



DOSTUPNÉ VÝKONY:
09K • 12K • 18K

MultiSplit - vnitřní nástěnná jednotka			SaveIN		
	Název modelu		**FMA-09CHSD/ZG21-41I**	**FMA-12CHSD/ZG21-41I**	**FMA-18CHSD/ZG21-41I**
	Hlavní specifikace				
Chlazení	Chladicí výkon: nom	W	2,6	3,52	5,14
Vytápění	Topný výkon: nom	W	3,15	3,76	5,3
	Provoz				
Vnitřní jednotka	Akustický výkon jednotky	dB (A)	54/49/47/43/41/37/32	55/50/48/44/41/38/33	58/55/50/46/42/39/33
	Akustický tlak jednotky v 1m	dB (A)	44/39/36/33/29/26/22	44/39/36/33/29/27/22	48/45/41/39/35/32/27
	Logistické údaje				
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	811x305x195	811x305x195	1005×321.5×220
	Hmotnost jednotky	kg	8,3	8,3	11,5
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	880×378×265	880×378×265	1096×390×297
	Hmotnost balení	kg	11	11	13,5
	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" / 1/2"
	Připojovací plynové potrubí	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

BreezeIN
MULTISPLIT



DOSTUPNÉ VÝKONY:
09K • 12K • 18K

MultiSplit - vnitřní nástěnná jednotka			BreezeIN		
	Název modelu		**FMA-09CHSD/TPH11I**	**FMA-12CHSD/TPH11I**	**FMA-18CHSD/TPH11I**
	Hlavní specifikace				
Chlazení	Chladicí výkon: nom	W	2,66	3,45	5,2
Vytápění	Topný výkon: nom	W	2,76	3,48	5,3
	Provoz				
Vnitřní jednotka	Akustický výkon jednotky	dB (A)	53/49/43/35/32	53/50/44/36/32	56/53/46/39/37
	Akustický tlak jednotky v 1m	dB (A)	42/38/32/26/22	43/40/35/27/22	47/43/36/30/27
	Logistické údaje				
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195
	Hmotnost jednotky	kg	7	7	10
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265
	Hmotnost balení	kg	9,5	9	12
	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



DOSTUPNÉ VÝKONY:
09K • 12K • 18K

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	718×301×657	718×301×657	718×301×657
	Hmotnost balení	kg	18	18	18
Čelní panel	Rozměry panelu (Š x V x H)	mm	650×57×650	650×57×650	650×57×650
	Hmotnost panelu	kg	2,7	2,7	2,7
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	733×105×733	733×105×733	733×105×733
	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

KANÁLOVÉ JEDNOTKY
MULTISPLIT



DOSTUPNÉ VÝKONY:
09K • 12K • 18K

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

KOMBINAČNÍ TABULKA

Možné kombinace vnitřních jednotek pro venkovní jednotky TCL MultiSplit



2-3 MULTISPLIT		
Počet vnitřních jednotek	**2**	**2-3**
Typ venkovní jednotky	**FMA-18I2HD/DVO**	**FMA-27I3HD/DVO**
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

2-4 a 2-5 MULTISPLIT		
Počet vnitřních jednotek	**2-4**	**2-5**
Typ venkovní jednotky	**FMA-32I4HD/DVO**	**FMA-42I5HD/DVO**
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+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12 12+12+18	09+09+09, 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12, 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

PŘIPOJENÍ K APLIKACI TCL HOME

Chytré ovládání jednotky odkudkoliv

Připojte svou nástěnnou jednotku TCL k aplikaci **TCL Home** a mějte plnou kontrolu nad klimatem ve své domácnosti - kdykoli a odkudkoli.



1 STÁHNĚTE APLIKACI TCL HOME

Stáhněte si aplikaci TCL Home z App Store nebo Google Play.

Stáhnout v App Store | NYNÍ NA Google Play

2 VYTVOŘTE ÚČET NEBO SE PŘIHLASTE

Zaregistrujte se nebo se přihlaste ke svému stávajícímu účtu TCL.

3 ZAPNĚTE WI-FI REŽIM NA JEDNOTCE NEBO OVLADAČI

Stiskněte tlačítko Wi-Fi na ovladači nebo aktivujte Wi-Fi režim přímo na jednotce. Ikona Wi-Fi začne blikat.

4 PŘIDEJTE NOVÉ ZAŘÍZENÍ V APLIKACI

Klepněte na „+“ a vyberte typ zařízení - Klimatizace (nástěnná).

5 SPÁRUJTE JEDNOTKU S 2,4 GHZ WI-FI SÍTÍ

Vyberte svou domácí Wi-Fi síť (2,4 GHz) a zadejte heslo.

6 NASTAVTE REŽIMY, TEPLOTU, ČASOVAČE A SCÉNÁŘE

Užijte si chytré ovládání a přizpůsobte si klima přesně podle svých potřeb.

* Postup se může mírně lišit dle modelu a verze aplikace.

VÝHODY CHYTRÉHO OVLÁDÁNÍ

Vzdálené ovládání
Ovládejte jednotku odkudkoliv přes internet.

Časové programy
Nastavte harmonogramy podle svého denního režimu.

Přehled provozu
Sledujte spotřebu energie a provozní statistiky.

Komfort před příchodem domů
Připravte si ideální teplotu ještě před příchodem.

Jednoduché uživatelské prostředí
Intuitivní aplikace pro každodenní pohodlí.

TCL - MODERNÍ KLIMATIZACE PRO DOMÁCNOSTI I KOMERČNÍ PROSTORY

TCL přináší špičkové technologie, moderní design a vysokou energetickou účinnost. Široké portfolio jednotek **RAC, MULTISPLIT** a **CAC** nabízí ideální řešení pro domácnosti, kanceláře i komerční prostory.

PROČ SI VYBRAT TCL?

AI SMART
Inteligentní funkce pro vyšší komfort a úsporu energie.

ENERGETICKÁ ÚČINNOST
Vybrané modely dosahují vysokých tříd A+++ v chlazení i vytápění pomáhají snižovat provozní náklady.

JEMNÉ PROUDĚNÍ GENTLE BREEZE
Měkký a rovnoměrný proud vzduchu bez nepříjemného průvanu.

ZDRAVÝ VZDUCH
U vybraných modelů UV-C sterilizace, ionizátor a víceúrovňová filtrace pro čistší vzduch.

TICHÝ PROVOZ
Nízká hlučnost pro klidné prostředí ve dne i v noci.

SPOLEHLIVÝ PROVOZ
U vybraných modelů stabilní vytápění i při nízkých venkovních teplotách.

CHYTRÉ OVLÁDÁNÍ
Wi-Fi připojení a ovládání odkudkoliv pomocí aplikace.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST
Kvalitní materiály a spolehlivé komponenty pro dlouhou životnost.

NAŠE ŘEŠENÍ

RAC
NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



- Široká nabídka výkonů
- Moderní design
- Úsporný a tichý provoz
- Chytré funkce a Wi-Fi ovládání

MULTISPLIT
FLEXIBILNÍ ŘEŠENÍ



- Až 5 vnitřních jednotek
- Úspora místa i nákladů
- Individuální ovládání místností
- Ideální pro byty a rodinné domy

CAC
KOMERČNÍ KLIMATIZACE



- Kazetové a kanálové jednotky
- Vysoký výkon a spolehlivost
- Řešení pro kanceláře i komerční prostory
- Profesionální instalace a servis

CHLADIVO R32 - ŠETRNĚJŠÍ K PŘÍRODĚ
Používáme ekologičtější chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí, vyšší účinností a nižší spotřebou energie.

EKOLOGIČTĚJŠÍ
Nižší GWP dopad

ÚSPORNĚJŠÍ
Vyšší účinnost

BEZPEČNĚJŠÍ
Vysoce stabilní a spolehlivé

PROFESIONÁLNÍ PODPORA
Poradenství, výběr řešení a servisní zázemí. Více informací u prodejce.

TCL AIR CONDITIONER
www.tcl.com

VÁŠ PRODEJCE