



TCL 2025

KLIMATIZACE

CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ



RAC • LCAC • MultiSplit



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 odhodláni čelit obtížím



KLIMATIZACE

CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ

NÁSTĚNNÉ KLIMATIZACE



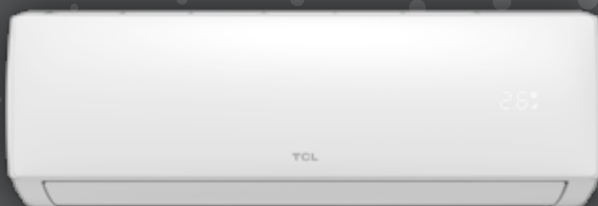
FreshIN Série



GentleCool Série



BreezeIN Série



Elite Série

TCL



FreshIN Série

C7



SUPER ÚSPORA ENERGIE

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



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 PROUDOVÝ VENTILÁTOR

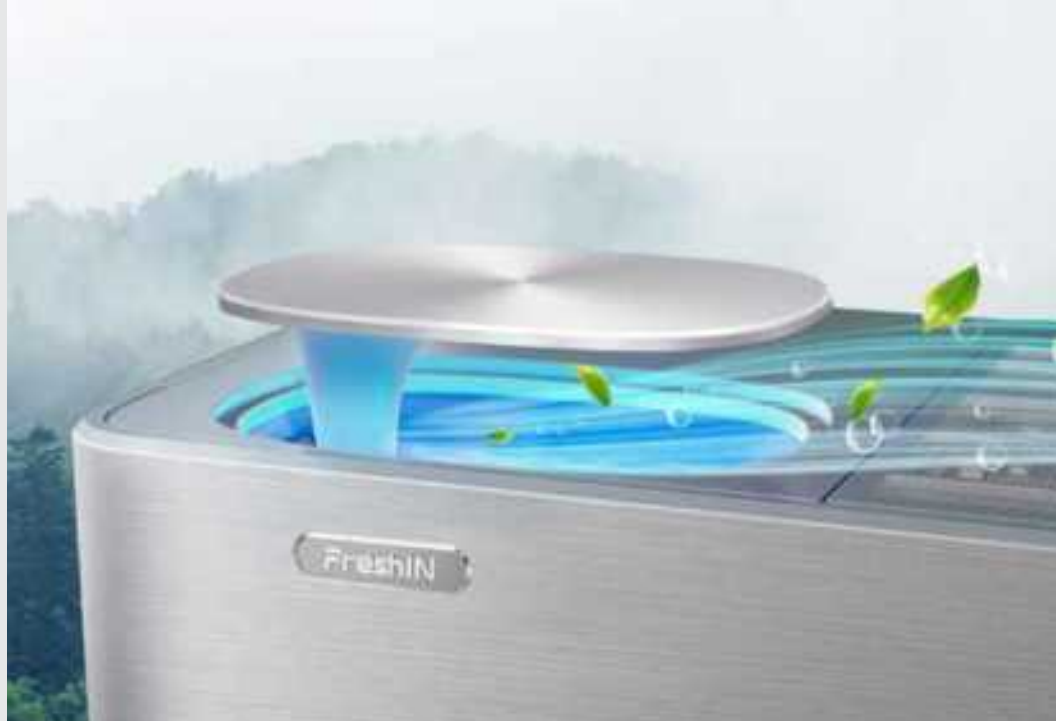
Zlepšete cirkulaci vzduchu díky axiálnímu proudovému ventilátoru s velkým průměrem 108 mm, který zajišťuje stabilní proud chladného vzduchu a energeticky úspornější provoz.



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.





TCL FreshIN
TECHNOLOGY

VSTUP PRO ČERSTVÝ VZDUCH

Díky patentovanému designu zvedacího vstupu pro čerstvý vzduch vás vaše klimatizace TCL upozorní, kdy do místnosti proudí čerstvý vzduch, a nasměruje ho skrz horní panel.

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 $\pm 0,3^\circ\text{C}$, aby se zabránilo nepříjemným výkyvům teploty.



ČTYŘNÁSOBNÝ FILTR QUADRIPURI

Čerstvý vzduch prochází čtyřnásobnou filtrační soustavou, 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.



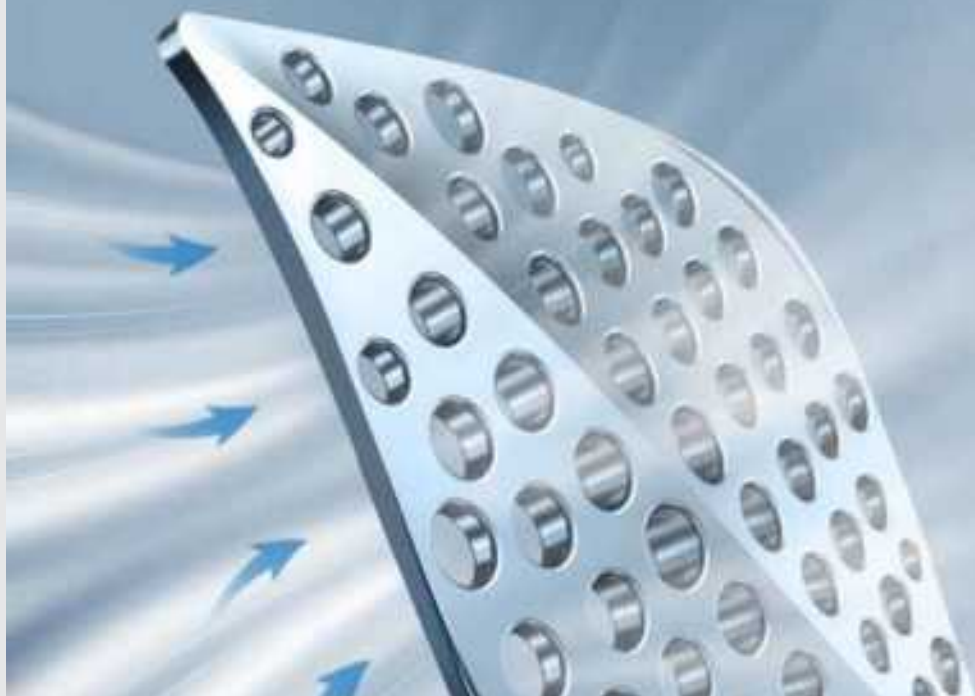


DVOJÍ KOMFORT

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.



GENTLE WIND

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



WIFI

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.





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 EXTRÉMNĚ NÍZKÝCH TEPLITÁCH AŽ -25°

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.



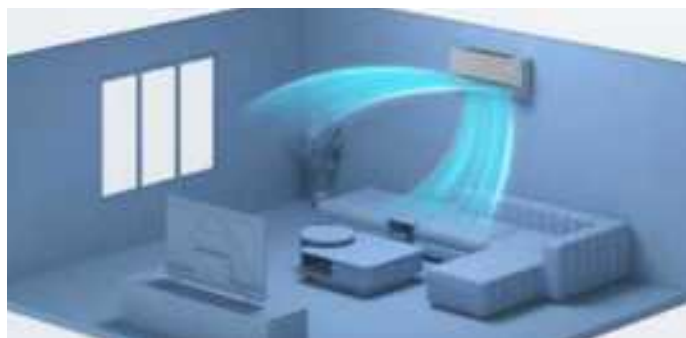
STABILNÍ CHLAZENÍ PŘI EXTRÉMNĚ VYSOKÝCH TEPLITÁCH AŽ 53°

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.



VZDUCHOVÉ MOTORY

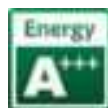
S výkonným motorem může klimatizace FreshIN přivést až 60 m3 čerstvého vzduchu za hodinu, čímž snadno uspokojí potřeby většiny typů vnitřních prostor.





FreshIN

Série C7



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

Nástěnný split			FreshIN Série	
			C7	
Název modelu			TAC-09CHSD/FAI	TAC-12CHSD/FAI
Název modelu vnitřní jednotky			SN09C7S0	SN12C7S0
Název modelu venkovní jednotky			ST09C70	ST12C70
Hlavní specifikace				
Chlazení	Chladicí výkon: min – nom – max	W	800 – 2730 – 3500	1000 – 3630 – 4000
	Příkon: min – nom – max	W	240 – 674 – 1450	290 – 921 – 1510
	Provozní proud: nom – max	A	3,8 – 8,1	4,7 – 9,2
Vytápění	Topný výkon: min – nom – max	W	1000 – 2930 – 3900	1000 – 3900 – 4500
	Příkon: min – nom – max	W	240 – 689 – 1580	290 – 994 – 1950
	Provozní proud: nom – max	A	4,0 – 9,0	5,1 – 10,0
Provoz				
Chlazení	EER		4,05	3,94
	SEER		8,5	8,5
Vytápění	COP		4,25	3,92
	SCOP		4,6	4,6
Množství kondenzátu		L/h	1	1,2
Akustický výkon vnitřní jednotky		dB (A)	51/48/42/35/32	51/48/42/35/32
Akustický tlak vnitřní jednotky v 1m		dB (A)	41/38/33/27/22	41/38/33/27/22
Akustický výkon venkovní jednotky		dB (A)	61	61
Akustický tlak venkovní jednotky v 1m		dB (A)	51	51
Energetická třída				
Chlazení	Energetická třída chlazení		A+++	A+++
Vytápění	Energetická třída vytápění (průměr)		A++	A++
Provozní rozsah				
Režim chlazení		°C	15 / 53°C	15 / 53°C
Režim vytápění		°C	-25 / 24°	-25 / 24°
Logistické údaje				
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	960×316×198	960×316×198
	Hmotnost jednotky	kg	13	13
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	1035×390×360	1035×390×360
	Hmotnost balení	kg	15	15
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	795×305×549	795×305×549
	Hmotnost jednotky	kg	26,5	26,5
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	835×340×585	835×340×585
	Hmotnost balení	kg	28,5	28,5
Elektrické připojení				
Zdroj napájení			220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
Doporučený napájecí kabel		počet žil x mm ²	4×1,0	4×1,0
Chladivo a připojení				
Typ chladiva			R32	R32
Množství chladiva		g	805	805
GWP (global warming potential)			675	675
Ekvivalent CO ₂		t-CO ₂ eq	0,544	0,544
Maximální délka potrubí		m	15	15
Dodatečné množství (předplněno na 5m)		g/m	15	15
Max. převýšení		m	10	10
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



GentleCool Série



P6



HLOUBKOVÉ ČIŠTĚNÍ

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



WIFI OVLÁDÁNÍ

Vylepšete svůj domov na skutečně chytrý ekosystém s naší chytrou klimatizací. Propojte ji se svou smart TV, chytrým telefonem nebo soundbarem Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant pro ovládání hlasem bez rukou a pohodlné dálkové ovládání. Převzít kontrolu nad svým komfortem s neúnavným pohodlím a úplnou kontrolou na dosah ruky.



GENTLE WIND

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





HLUBOKÉ ČIŠTĚNÍ

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 ze stropu, čímž zajistí dokonalé chlazení.

Vytápění ve stylu stoupajícího vzduchu : Teplý a vlhkostně optimalizovaný proud vzduchu stoupá zpět ze 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. Plná konstrukce spony bez šroubů. 20' Demontáž - montáž. Zvýšená efektivita montáže o 9,4 %.

SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Navrženo s intuitivní koncepcí čištění. GentleCool klíčové součásti, jako např. filtr, žaluzie a lopatka, 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.

SNADNÁ ÚDRŽBA

Rychlá výměna desky plošných spojů pouze ve 3 krocích:

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



TURBO CHLAZENÍ & TOPENÍ

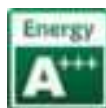
Turbo chlazení a topení Zažijte rychlé chlazení až na 18 °C během 30 sekund a teplý vzduch až na 40 °C během 60 sekund, invertorový kompresor běží na extrémně vysoké frekvenci, aby poskytoval maximální výkon, a proud chladného / teplého vzduchu bude vyfukovat podle nastavení, když se vrátíte domů z venku.





GentleCool

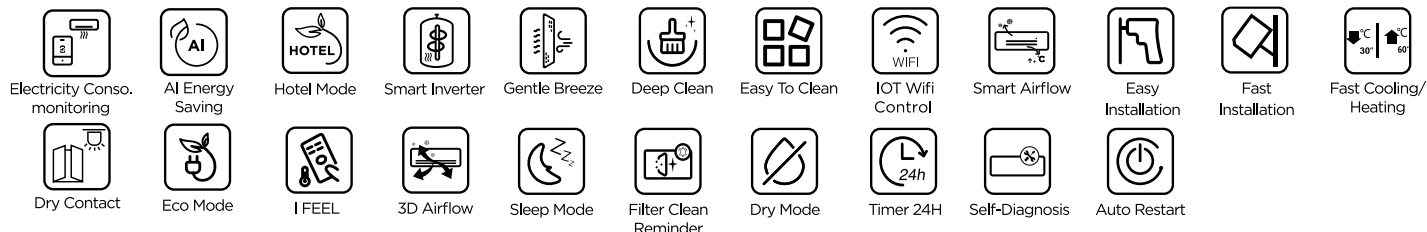
Série P6



Cooling



Heating



Nástěnný split			GentleCool Série			
			P6			
Název modelu			TAC-09CHSD/TPG11I	TAC-12CHSD/TPG11I	TAC-18CHSD/TPG11I	TAC-24CHSD/TPG11I
Název modelu vnitřní jednotky			SN09P6S1	SN12P6S1	SN18P6S0	SN24P6S0
Název modelu venkovní jednotky			ST09P2	ST12P2	ST18P0	ST24P0
Hlavní specifikace						
Chlazení	Chladicí výkon: min – nom – max	W	940 – 2600 – 3300	1000 – 3400 – 3770	1250 – 5100 – 5900	1830 – 6840 – 7820
	Příkon: min – nom – max	W	240 – 825 – 1380	290 – 1130 – 1500	330 – 1574 – 2350	410 – 2099 – 2800
	Provozní proud: nom – max	A	4,0 – 8,0	5,8 – 9,0	8,2 – 12,0	9,8 – 13,0
Vytápění	Topný výkon: min – nom – max	W	940 – 2630 – 3360	1000 – 3420 – 3810	1250 – 5130 – 6080	1850 – 7050 – 7960
	Příkon: min – nom – max	W	240 – 767 – 1552	290 – 1005 – 1720	340 – 1382 – 2550	420 – 1900 – 3000
	Provozní proud: nom – max	A	3,8 – 9,0	5,1 – 10,0	7,2 – 13,0	8,6 – 14,0
Provoz						
Chlazení	EER		3,15	3,01	3,24	3,24
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,5
Vytápění	COP		3,42	3,4	3,71	3,71
	SCOP		4	4	4	4
Množství kondenzátu		L/h	1	1,2	1,5	1,8
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						
Chlazení	Energetická třída chlazení		A++	A++	A++	A++
Vytápění	Energetická třída vytápění (průměr)		A+	A+	A+	A+
Provozní rozsah						
Režim chlazení		°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C
Režim vytápění		°C	-20 / 24°	-20 / 24°	-20 / 24°	-20 / 24°
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
	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						
Zdroj napájení			220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
Doporučený napájecí kabel		počet žil x mm ²	4×1,0	4×1,0	4×1,5	4×1,5
Chladivo a připojení						
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Množství chladiva		g	490	805	1000	1110
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	20	20	30	30
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



BreezeIN Série

P4 | P5



VYSOKÁ ÚČINNOST

Díky třídě chlazení A++ a vytápění A+ nabízí BreezeIN vynikající energetickou účinnost. Tím je zajištěn efektivní chladicí a topný výkon při současném snížení spotřeby energie. Díky tomu si můžete užívat optimální pohodlí a zároveň minimalizovat dopad na životní prostředí.



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.



3-RYCHLOSTNÍ ÚSPORA ENERGIE

Výběrem vhodné rychlosti na dálkovém ovladači optimalizujete spotřebu energie a udržujete příjemné vnitřní prostředí.



OVLÁDÁNÍ WI-FI

Ať už jste doma nebo mimo domov, můžete funkce ovládat na dálku prostřednictvím aplikace TCL Home. Tato praktická funkce vám umožní snadno a flexibilně spravovat klimatizaci TCL a zajistí vám komfort, pohodlí a úsporu energie, ať jste kdekoli.



SNADNÁ MONTÁŽ

Méně dílů, méně šroubů, efektivní pro montážní firmy. Plná konstrukce spony bez šroubů. 20' Demontáž - montáž. Zvýšená efektivita montáže o 9,4 %.



SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Navrženo s intuitivní koncepcí čištění. Klíčové součásti BreezeIN, jako je filtr, žaluzie a lopatka, 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.

SNADNÁ ÚDRŽBA

Rychlá výměna desky plošných spojů pouze ve 3 krocích:

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



GENTLE WIND

Chlazení bez větru. Vychutnejte si pohodlnější chlazení v režimu Gentle Breeze. Až 1 422 mikrootvorů vytváří měkké laminární proudění vzduchu. Vyhněte se prudkému přímému studenému průvanu a odemkněte vynikající osvěžení.



TCL





HLUBOKÉ ČIŠTĚNÍ

Od rosení, mražení, sterilizace až po sušení. Hlubkové čištění využívá molekuly vody ve vzduchu k odstranění prachu, špíny a dalších nečistot. Automatický program je účinný, snadný a představuje vynikající způsob, jak si užít čistší vzduch - stačí stisknout tlačítko.



CHYTRÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Chlazení ve stylu sprchy : Směřované proudění vzduchu ze stropu dolů vytváří pohlcující chlazení.

Stoupající styl vytápění : Teplý a vlhkostně optimalizovaný proud vzduchu stoupá zpět od stropu. rovnoměrně od podlahy.



REŽIM SPÁNKU

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



KOMFORTNÍ CHLAZENÍ

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





VYTÁPĚNÍ V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH PODMÍNKY.

Kompresor TCL je navržen pro efektivní provoz v chladném počasí. Zachovává si funkčnost vytápění, i když venkovní teplota klesne na -20°C . Teplota ve vaší místnosti zůstane příjemná i v drsných zimních podmínkách.



RYCHLÉ CHLAZENÍ & OHŘEV

Rychlé ochlazení a ohřev během minuty.

Vysokofrekvenční kompresor TCL zajišťuje rychlejší pohodlí, vzduch se ochladí na 18° během pouhých 30 sekund nebo na 40° během pouhých 60 sekund. Zapněte, přizpůsobte si teplotu a vychutnejte si rychlejší osvěžení.



CHLAZENÍ V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH PODMÍNKY.

Kompresor TCL je speciálně navržen tak, aby efektivně pracoval i v horkém počasí. Svůj chladicí výkon si zachovává, i když venkovní teplota dosahuje až 53°C . Můžete tak udržovat příjemnou teplotu v místnosti, i když jsou venku extrémně horké podmínky.



BreezeIN

Série P4



Cooling



Heating



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

Outdoor Unit



Monosplit Nástěnná			Řada BreezeIN			
			P4			
Název modelu			S09P4S1	S12P4S1	S18P4S1	S24P4S1
Kód Ean			8720568108063	8720568108070	8720568108087	8720568108094
Název modelu vnitřní jednotky			SN09P4S1	SN12P4S1	SN18P4S1	SN24P4S1
Ean kód			8720568108131	8720568108148	8720568108155	8720568108162
Název modelu venkovní jednotky			ST09P1	ST12P1	ST18P1	ST24P1
Ean kód			8720568104263	8720568104270	8720568108872	8720568108179
HLAVNÍ SPECIFIKACE						
Chlazení	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	W	2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5200(1250-6000)	7020(1830-8000)
	Pdesignc	W	2600	3400	5200	7000
	Spotřeba chladicí energie	W	825 (240-1380)	1130 (290-1500)	1597(330-2350)	2100(390-2900)
	Provozní proud chlazení	A	4,0 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	7,0(1,5-12,0)	9,2(1,7-15,5)
Topení	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	W	2630 (940-3360)	3420 (1000-3810)	5300(1250-6200)	7100(1850-8000)
	Pdesignh průměr	W	2100	2100	3900	5800
	Spotřeba topného výkonu (mini-maxi)	W	767 (240-1552)	1005 (290-1720)	1403(340-2550)	1870(390-3200)
	Provozní proud topení (mini-maxi)	A	3,8 (1,2-9,0)	5,1 (1,5-10,0)	6,3(1,6-13,0)	8,2(1,7-17,0)
Výkon						
Chlazení	EER prohlásil		3,15	3,01	3,25	3,34
	prohlásil SEER		6,1	6,1	6,5	6,5
Topení	Deklarován průměr SCOP		4	4	4,0	4,1
	COP prohlásil		3,42	3,4	3,77	3,79
Odstraňování vlhkosti		L/h	1	1,2	1,8	2,5
Vnitřní akustický výkon (s/h/m/l/mute)		dB (A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	56/53/46/39/37	58/52/48/44/41
Výkon venkovního zvuku		dB (A)	60	60	65	69
Vnitřní akustický tlak (s/h/m/l/mute)		dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	47/43/36/30/27	47/42/38/34/31
Venkovní akustický tlak		dB (A)	50	50	56	59
Energetická třída						
Chlazení	Energetická třída - chlazení		A++	A++	A++	A++
Topení	Energetická třída (průměr)		A+	A+	A+	A+
Rozsah venkovních provozních teplot						
Režim chlazení		°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C
Režim topení		°C	-20 / 24°	-20 / 24°	-20 / 24°	-20 / 24°
Logistická data						
Vnitřní jednotka	Velikost produktu (šxvxh)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Hmotnost produktu	kg	8	8	10	14
	Rozměr balení (šxvxh)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Hmotnost balení	kg	10	10	12	17
Venkovní jednotka	Velikost produktu (šxvxh)	mm	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380
	Hmotnost produktu	kg	20	20	30	39
	Rozměr balení (šxvxh)	mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	960×732×400
	Hmotnost balení	kg	22	22	33	42
Elektrické připojení						
Napájení			220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P
Připojovací kabeláž (jádro x velikost)			4×0,75mm²	4×0,75mm²	4×0,75mm²	4×0,75mm²
Chladicí kapalina A Připojení						
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Množství			0,49kg	0,49kg	0,96kg	1,07kg
Gwp			675	675	675	675
ekvivalent Co2			0,331 tuny	0,331 tuny	0,648 tuny	0,723 tuny
Standardní délka potrubí		m	5	5	5	5
Extra nabíjení		g/m	15	15	25	25
Max, rozdíl v úrovni		m	10	10	10	10
Plynová přípojka		palce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Spojovací potrubí chladiva		palce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

BreezeIN

Série P5



Cooling



Heating



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

Outdoor Unit



Monosplit Nástěnná			Řada BreezeIN			
			P5			
Název modelu			S09P5S1	S12P5S1	S18P5S1	S24P5S1
Kód Ean			8720568105307	8720568105314	8720568108612	8720568108032
Název modelu vnitřní jednotky			SN09P5S1	SN12P5S1	SN18P5S2	SN24P5S2
Ean kód			8720568105659	8720568105666	8720568108797	8720568108100
Název modelu venkovní jednotky			ST09P1	ST12P1	ST18P1	ST24P1
Ean kód			8720568104263	8720568104270	8720568108872	8720568108179
Hlavní specifikace						
Chlazení	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	W	2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5200(1250-6000)	7020(1830-8000)
	Pdesignc	W	2600	3400	5200	7000
	Spotřeba chladicí energie	W	825 (240-1380)	1130 (290-1500)	1597(330-2350)	2100(390-2900)
	Provozní proud chlazení	A	4,0 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	7,0(1,5-12,0)	9,2(1,7-15,5)
Topení	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	W	2630 (940-3360)	3420 (1000-3810)	5300(1250-6200)	7100(1850-8000)
	Pdesignh průměr	W	2100	2100	3900	5800
	Spotřeba topného výkonu (mini-maxi)	W	767 (240-1552)	1005 (290-1720)	1403(340-2550)	1870(390-3200)
	Provozní proud topení (mini-maxi)	A	3,8 (1,2-9,0)	5,1 (1,5-10,0)	6,3(1,6-13,0)	8,2(1,7-17,0)
Výkon						
Chlazení	EER prohlásil		3,15	3,01	3,25	3,34
	prohlásil SEER		6,1	6,1	6,5	6,5
Topení	Deklarován průměr SCOP		4	4	4,0	4,1
	COP prohlásil		3,42	3,4	3,77	3,79
Odstraňování vlhkosti		L/h	1	1,2	1,8	2,5
Vnitřní akustický výkon (s/h/m/l/mute)		dB (A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	56/53/46/39/37	58/52/48/44/41
Výkon venkovního zvuku		dB (A)	60	60	65	69
Vnitřní akustický tlak (s/h/m/l/mute)		dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	47/43/36/30/27	47/42/38/34/31
Venkovní akustický tlak		dB (A)	50	50	56	59
Energetická třída						
Chlazení	Energetická třída - chlazení		A++	A++	A++	A++
Topení	Energetická třída (průměr)		A+	A+	A+	A+
Rozsah venkovních provozních teplot						
Režim chlazení		°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C
Režim topení		°C	-20 / 24°	-20 / 24°	-20 / 24°	-20 / 24°
Logistická data						
Vnitřní jednotka	Velikost produktu (šxvxh)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Hmotnost produktu	kg	8	8	10	14
	Rozměr balení (šxvxh)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Hmotnost balení	kg	10	10	12	17
Venkovní jednotka	Velikost produktu (šxvxh)	mm	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380
	Hmotnost produktu	kg	20	20	30	39
	Rozměr balení (šxvxh)	mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	960×732×400
	Hmotnost balení	kg	22	22	33	42
Elektrické připojení						
Napájení			220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P
Připojovací kabeláž (jádro x velikost)			4×0,75mm²	4×0,75mm²	4×0,75mm²	4×0,75mm²
Chladicí kapalina A Připojení						
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Množství			0,49kg	0,49kg	0,96kg	1,07kg
Gwp			675	675	675	675
ekvivalent Co2			0,331 tuny	0,331 tuny	0,648 tuny	0,723 tuny
Standardní délka potrubí		m	5	5	5	5
Extra nabíjení		g/m	15	15	25	25
Max. rozdíl v úrovni		m	10	10	10	10
Spojovací potrubí chladiva		palce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Spojovací potrubí kapaliny (palce)		palce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

HOTELmode



DRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ

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



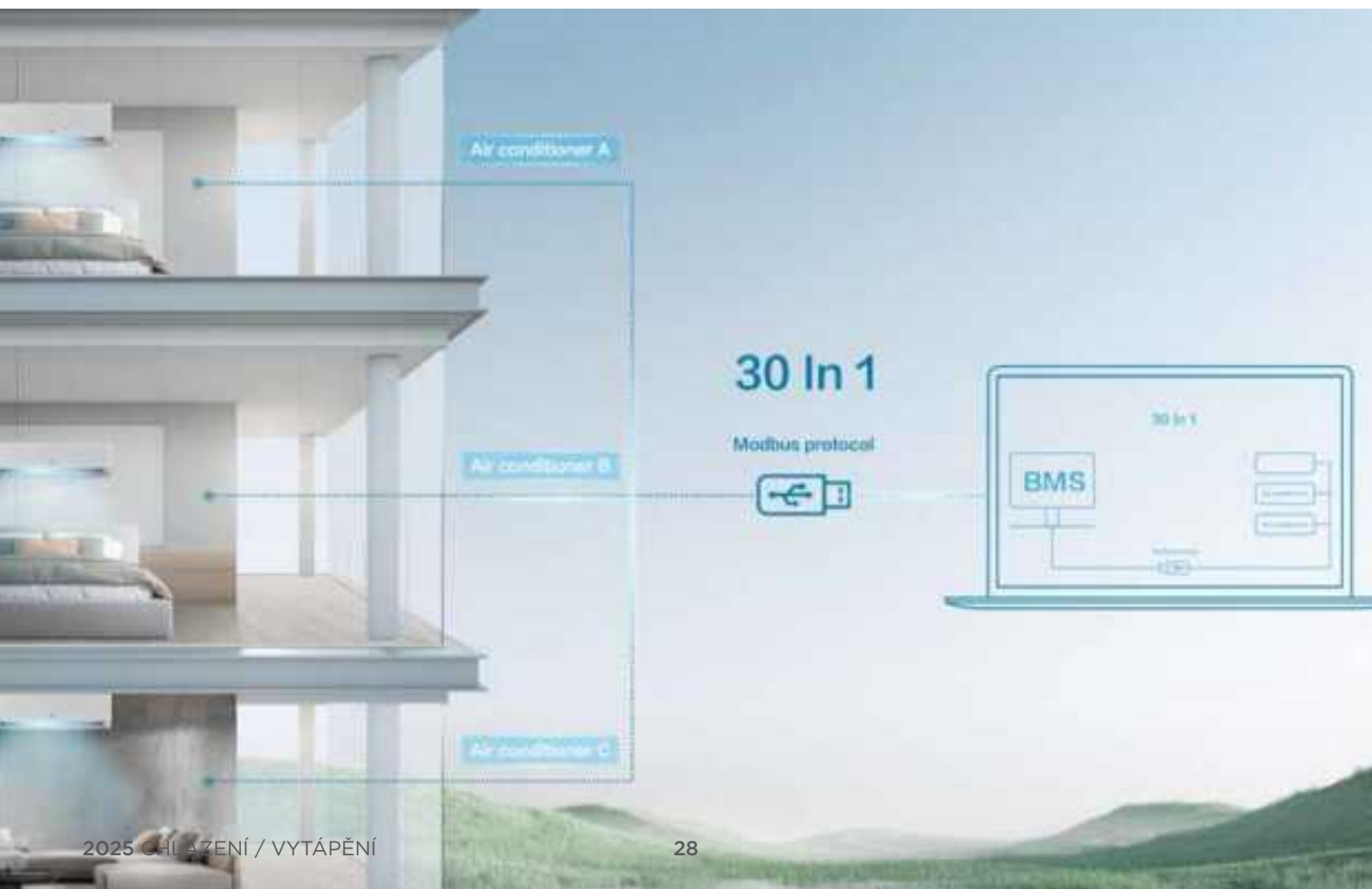
ROZŠÍŘENÉ NASTAVENÍ OVLADAČEM

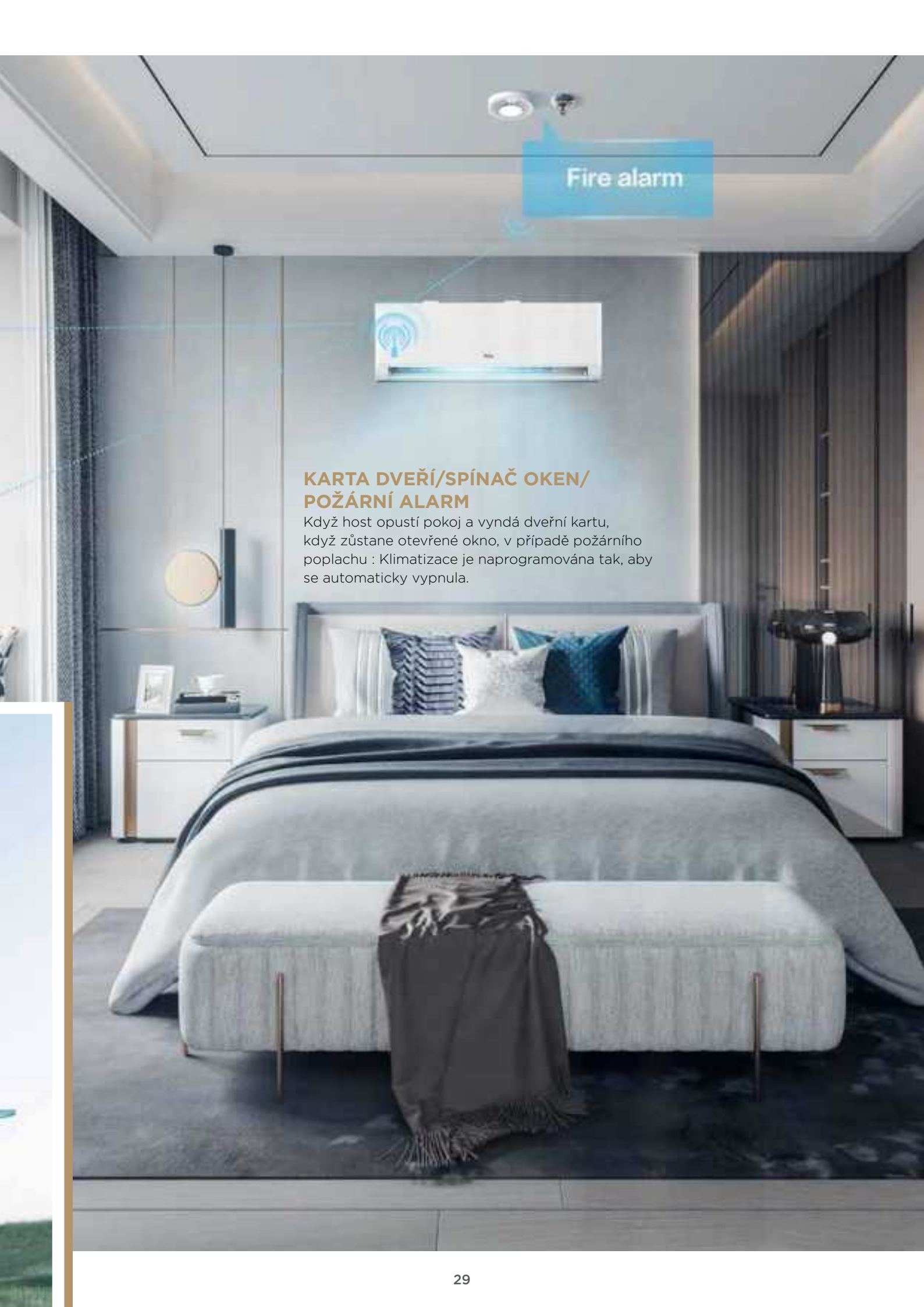
Vypnutí Automatický restart

Nastavení pouze chlazení nebo pouze topení

Nastavení maximálního nebo minimální teploty

Výměna filtru Připomenutí správci, aby vyměnil filtr, aby se udržoval čistý vzduch a šetřila se energie.





Fire alarm

KARTA DVEŘÍ/SPÍNAČ OKEN/ 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.

TCL



Elite Série



F1



HLUBOKÉ ČIŠTĚNÍ

Od rosení, mražení, sterilizace až po sušení. Hlubkové čištění využívá molekuly vody ve vzduchu k odstranění prachu, špíny a dalších nečistot. Automatický program je účinný, snadný a vynikající způsob, jak se užít si čistší vzduch - stačí stisknout tlačítko.



WI-FI OVLÁDÁNÍ

Vylepšete svůj domov na skutečně chytrý ekosystém s naší chytrou klimatizací. Připojte jej k chytrému televizoru, chytrému telefonu nebo soundbaru Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant a získáte hlasové ovládání a pohodlné dálkové ovládání. Převzmete kontrolu nad svým komfortem díky pohodlí bez námahy a kompletní kontrole na dosah ruky.

* F11 WIFI ready



INTELIGENTNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Chlazení ve stylu sprchy : proud vzduchu směřující nahoru se spouští ze sprchy, ke stropu a vytváří tak pohlcující chlazení. Stoupající styl vytápění : Teplý a na vlhkost optimalizovaný proud vzduchu stoupá rovnoměrně zpět od podlahy.





RYCHLÉ CHLAZENÍ A OHŘEV

Rychlé ochlazení a ohřev během minuty. Vysokofrekvenční kompresor TCL zajišťuje rychlejší pohodlí, vzduch se ochladí na 18 ° C během pouhých 30 sekund nebo na 40 ° C během pouhých 60 sekund. Zapněte, 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° in cooling mode, 16°/25° in heating mode



SMART INVERTER

S chytrým měničem TCL Smart Inverter ušetříte peníze a užijete si energetickou účinnost. Díky až 60% úspoře energie pomáhá Smart Inverter rychleji dosáhnout nastavené teploty, ochladit výstupní vzduch na 18° za 30 s, ohřát na 40° za 60 s a udržet stabilní teplotu v rozmezí $\pm 1^\circ$.



I FEEL

Odstraňte rozdíl mezi nastavením a skutečným pocitem. Funkce „Cítím“ 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 automatický horizontální výkyv a automatický vertikální výkyv. Poskytuje pohodlnější proudění vzduchu, zabraňuje přímému proudění vzduchu na pokožku a sdílí 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.



Elite Série F1



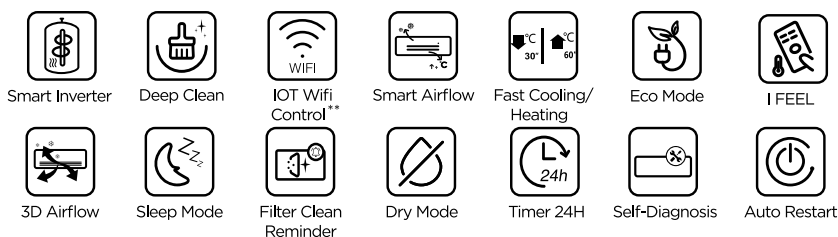
Cooling



Heating



Outdoor Unit



Nástěnný split			Elite Série			
			F1			
Název modelu			TAC-09CHSD/XA41I	TAC-12CHSD/XA41I	TAC-18CHSD/XA41I	TAC-24CHSD/XA41I
Název modelu vnitřní jednotky			SN09F1SO	SN12F1SO	SN18F1SO	SN24F1SO
Název modelu venkovní jednotky			ST09FO	ST12FO	ST18FO	ST24FO
Hlavní specifikace						
Chlazení	Chladicí výkon: min – nom – max	W	940 – 2600 – 3400	1000 – 3400 – 3770	1250 – 5100 – 5910	1500 – 7000 – 7900
	Příkon: min – nom – max	W	240 – 809 – 1380	290 – 1053 – 1500	330 – 1580 – 2340	420 – 2058 – 2910
	Provozní proud: nom – max	A	4,6 – 8,0	5,1 – 9,0	8,1 – 12,0	9,6 – 13,4
Vytápění	Topný výkon: min – nom – max	W	940 – 2750 – 3500	1000 – 3430 – 3810	1250 – 5100 – 6070	1500 – 7150 – 8320
	Příkon: min – nom – max	W	240 – 733 – 1552	290 – 925 – 1730	340 – 1374 – 2520	420 – 1834 – 2890
	Provozní proud: nom – max	A	4,1 – 9,0	4,6 – 10,0	7,0 – 13,0	8,6 – 13,1
Provoz						
Chlazení	EER		3,25	3,23	3,23	3,4
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,3
Vytápění	COP		3,73	3,71	3,71	3,9
	SCOP		4	4	4	4
Množství kondenzátu		L/h	1	1,2	1,5	1,8
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						
Chlazení	Energetická třída chlazení		A++	A++	A++	A++
Vytápění	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
	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		počet žil x mm ²	4×1,0	4×1,0	4×1,5	4×1,5
Chladivo a připojení						
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Množství chladiva		g	570	570	1000	1200
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	20	20	30	30
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

Mono Split Nástěnná Série			
Seznam funkcí	BreezeIN	Elite	
	P5/P4	F1	
Energetická třída Topení/Chlazení	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	•	•	



KLIMATIZACE CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ

KOMERČNÍ KLIMATIZACE



Air Duct Série D



Cassette Série S



Air Duct Série D



HOTELmode



DVEŘNÍ KARTA/ OKENNÍ SPÍNAČ/ 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, odvlhčování a přechlazování.



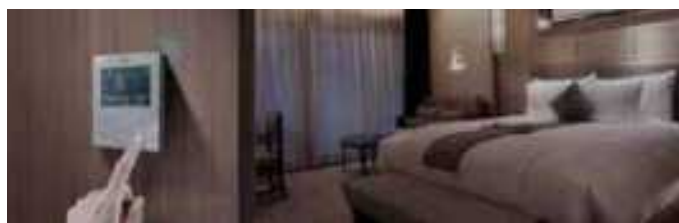
DRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ

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



SYSTÉM SPRÁVY BUDOV A ZÓNOVÝ SYSTÉM

Vzduchovody TCL jsou kompatibilní se systémem řízení budov a zónový systém pro pohodlnější monitorování a ovládání.





ULTRATENKÝ DESIGN

Velmi tenké tělo je vhodné pro skrytou a diskrétní instalaci. Instalační plochu lze zmenšit, což výrazně šetří instalační plochu a lze ji diskrétně přizpůsobit jakémukoli stylu interiéru.



DVOJITÝ ODVOD

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 zajistit optimální komfort a účinnost.



TICHÝ PROVOZ

Vysoce účinný stejnosměrný motor ventilátoru a optimalizovaný. Konstrukce vzduchového kanálu umožňuje tichý provoz o minimální hlasitosti 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.



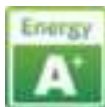
ODVODŇOVACÍ ČERPADLO

Vestavěné vypouštěcí čerpadlo je schopno odčerpat vodu až do hloubky 1200 mm. Výrazně se tak zlepšuje praktičnost a účinnost instalací.

Air Duct Série D



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

Kanálový split			Air Duct				
Název modelu			TCC-09D2HWH/DV	TCC-12D2HWH/DV	TCC-18D2HWH/DV	TCC-24D2HWH/DV	TCC-30D2HWH/DV
Název modelu vnitřní jednotky			MN09DW1	MN12DW1	MN18DW1	MN24DW1	MN30DW1
Název modelu venkovní jednotky			MB09SS1	MB12SS1	MB18SS1	MB24SS1	MB30SS1
Hlavní specifikace							
Chlazení	Chladicí výkon: min - nom - max	W	560 - 2700 - 3350	600 - 3520 - 4000	620 - 4700 - 5100	2200 - 7030 - 7500	2230 - 8790 - 9380
	Příkon: min - nom - max	W	150 - 660 - 1600	160 - 1052 - 1660	200 - 1480 - 2150	710 - 2290 - 3135	710 - 2590 - 3415
	Provozní proud: nom - max	A	4,0 - 8,0	4,8 - 9,0	6,8 - 12,0	10,2 - 14,0	11,7 - 14,9
Vytápění	Topný výkon: min - nom - max	W	560 - 2800 - 3380	600 - 3560 - 4100	760 - 4700 - 5320	2320 - 7900 - 8350	2700 - 9380 - 9730
	Příkon: min - nom - max	W	150 - 660 - 1600	160 - 899 - 1660	230 - 1390 - 2150	745 - 2420 - 2935	745 - 2720 - 3215
	Provozní proud: nom - max	A	3,1 - 8,0	4,1 - 9,0	6,0 - 12,0	10,2 - 12,6	11,7 - 13,9
Provoz							
Chlazení	EER		3,9	3,35	3,2	3	2,93
	SEER		7,0	6,5	6,1	6,2	6,2
Vytápění	COP		4,1	3,96	3,2	3,07	3,4
	SCOP		4,0	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°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 50°C	15 / 50°C
Režim vytápění		°C	-20 / 30°	-20 / 30°	-20 / 30°	-15 / 24°C	-15 / 24°C
Logistické údaje							
Vnitřní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	700×200×490	700×200×490	920×200×490	920×570×270	1140×710×270
	Hmotnost jednotky	kg	15,0	15	18	26	36
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	900×250×555	900×250×555	1120×250×555	1120×690×341	1341×830×341
	Hmotnost balení	kg	18	18	21	30	41
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
	Hmotnost jednotky	kg	22	22,0	30	40	41
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	818×515×325	818×515×325	890×628×385	960×732×430	960×430×755
	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			3×1,0	3×1,0	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Doporučený komunikační kabel		p.žil x mm ²	5×1,0	5×1,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Chladivo a připojení							
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32
Množství chladiva		g	530	530	960	1350	1350
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	20	20	20	20	20
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

LCAC UMA			Air Duct
Název modelu			TCC-30D2HWH/DV
Ean Kód			8720568105376
Název modelu vnitřní jednotky			MN30DW1
Ean kód			8720568105710
Název modelu venkovní jednotky			MB30SS1
Ean kód			8720568105932
Hlavní specifikace			
Chlazení	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	Btu/h	30000(7600-32000)
	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	W	8790(2230-9380)
	Pdesignc	W	8800
	Provozní proud vnitřního chlazení	A	1.4(0.2-1.6)
	Spotřeba energie vnitřního chlazení (mini-maxi)	W	170(20-185)
	Provozní proud venkovního chlazení (mini-maxi)	A	10.7(3.8-14.9)
	Venkovní chlazení Spotřeba energie (mini-maxi)	W	2590(710-3415)
Vytápění	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	Btu/h	32000(9200-33200)
	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	W	9380(2700-9730)
	Pdesignnh průměr	W	7400
	Provozní proud vnitřního vytápění	A	1.4(0.2-1.6)
	Spotřeba energie vnitřního vytápění	W	170(20-185)
	Provozní proud venkovního vytápění (mini-maxi)	A	11.7(4.0-13.9)
	Příkon venkovního vytápění (mini-maxi)	W	2720(745-3215)
Výkon			
Chlazení	EER prohlásil		2,93
	SEER prohlásil		6,2
Vytápění	COP průměr prohlásil		3,4
	SCOP prohlásil		4
Odstraňování vlhkosti		L/h	2,6
Vnitřní akustický výkon (s/h/m/l/mute)		dB (A)	63/61/58/55/50
Výkon venkovního zvuku		dB (A)	66
Vnitřní akustický tlak (s/h/m/l/mute)		dB (A)	53/51/48/45/40
Venkovní akustický tlak		dB (A)	56
Energetická třída			
Chlazení			A++
Vytápění			A+
Rozsah venkovních provozních teplot			
Režim chlazení		°C	15 / 50°C
Režim topení		°C	-15 / 24°C
Logistická data			
Vnitřní jednotka	Velikost produktu (š x v x h)	mm	1140×710×270
	Hmotnost produktu	kg	36
	Rozměr balení (š x v x h)	mm	1341×830×341
	Hmotnost balení	kg	41
Venkovní jednotka	Velikost produktu (š x v x h)	mm	845×700×342
	Hmotnost produktu	kg	41
	Rozměr balení (š x v x h)	mm	960×430×755
	Hmotnost balení	kg	45
Elektrické připojení			
Napájení Vnitřní jednotka			220-240V -/50Hz/1P
Napájení Venkovní jednotka			220-240V-/50Hz/1P
Připojovací kabeláž (jádro x velikost)			venkovní 3*2.5mm ² ; venkovní až vnitřní 5*1.5mm ² ''
Chladicí kapalina A Připojení			
Typ chladiva			R32
Množství			1.4kg
Gwp			675
ekvivalent Co2			0.944tonnes
Max. délka potrubí chladiva (m)		m	30
Max. rozdíl v úrovni		m	20
Spojovací potrubí chladiva		palce	5/8"
Spojovací potrubí kapaliny (palce)		palce	3/8"



TCL



Cassette Série S



8CESTNÝ VÝSTUP VZDUCHU

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



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

Vyhrazené rozhraní čerstvého vzduchu. S přívodem čerstvého vzduchu přívodem vzduchu až do 15 % přiváděného vzduchu se vzduch v místnosti stává zdravějším, příjemnějším a udržuje si optimální kvalitu



WIFI OVLÁDÁNÍ

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

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



HOTELmode



KARTA DVEŘÍ/SPÍNAČ OKEN/ POŽÁRNÍ ALARM

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



DRÁTOVÉ OVLÁDÁNÍ

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



BMS SYSTEM A AIRZONE

Vzduchovody TCL jsou kompatibilní se systémem řízení budov a Airzone. pro pohodlnější monitorování a ovládání.



NÍZKÁ HLUČNOST

Prémiové 3D lopatky ventilátoru zajišťují účinnější pohyb vzduchu. Jejich aerodynamický tvar pomáhá snižovat hluk tím, že minimalizuje odpor vzduchu a turbulence..



OCHRANA NAPLNĚNÁ VODOU

Přístroj vás upozorní, pokud se ve vnitřní jednotce 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.



ŠIROKÁ ŠKÁLA 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

Režim chlazení: Systém využívá přirozených konvekčních proudů, kdy chladnější vzduch přirozeně klesá. Tím se zvyšuje chladicí účinek bez pocitu studeného průvanu.

Režim vytápění: Tím, že systém nechává teplý vzduch stoupat zespodu, využívá přirozené tendence teplého vzduchu stoupat. To pomáhá rovnoměrně rozvádět teplo po celé místnosti, čímž se prostředí rychleji a efektivněji ohřeje a zpříjemní.



VELKÝ PROSTOR

Systémy kazetového typu poskytují vhodnou klimatizaci pro velké prostory s vysokým stropem a prosklenými stěnami, aniž by přebíjely estetický vzhled interiéru.



ODVODŇOVACÍ ČERPADLO

Vestavěné vypouštěcí čerpadlo je schopno odčerpávat vodu až do hloubky 1200 mm. Výrazně se tak zlepšuje praktičnost a účinnost instalací.

Cassette

Série S



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

LCAC UMA			Cassette			
Název modelu			TCD-09CHRH/DV	TCD-12CHRH/DV	TCD-18CHRH/DV	TCC-24CHRH/DV
Kód Ean			8720568106205	8720568106212	8720568107318	8720568105444
Název modelu vnitřní jednotky			MN09SS1	MN12SS1	MN18SS1	MN24SS1
Ean kód			8720568106083	8720568106090	8720568106106	8720568105765
Název modelu venkovní jednotky			MA09SS1	MA12SS1	MA18SS1	MA24SS1
Ean kód			8720568107417	8720568107424	8720568107431	8720568105925
Hlavní specifikace						
Chlazení	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	Btu/h	9210(1910-11430)	12010(2040-13640)	16050(2115-17400)	24000(7500-25500)
	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	W	2700(560-3350)	3520(600-4000)	4700(620-5100)	7030(2200-7500)
	Pdesignnc	W	2700	3500	5000	7030
	Provozní proud vnitřního chlazení	A	0,15	0,17	0,18	0.8(0.2-1.0)
	Spotřeba energie vnitřního chlazení (mini-maxi)	W	35	35	40	100(20-135)
	Provozní proud venkovního chlazení (mini-maxi)	A	4.0(1.2-8.0)	4.8(1.3-9.0)	6.8(1.6-12)	10.2(3.8-14)
	Venkovní chlazení Spotřeba energie (mini-maxi)	W	660(150-1600)	1052(160-1660)	1480(200-2150)	2390(710-3165)
Topení	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	Btu/h	9550(1910-11530)	12140(2040-13980)	16050(2590-18150)	26900(7900-28500)
	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	W	2800(560-3380)	3560(600-4100)	4700(760-5320)	7900(2320-8350)
	Pdesignnh průměr	W	2300	2300	3900	6000
	Provozní proud vnitřního vytápění	A	0,15	0,16	0,18	0.8(0.2-1.0)
	Spotřeba energie vnitřního vytápění	W	35	35	40	100(20-135)
	Provozní proud venkovního vytápění (mini-maxi)	A	3.1(1.2-8.0)	4.1(1.3-9.0)	6(1.7-12)	8.5(4.0-13)
	Příkon venkovního vytápění (mini-maxi)	W	650(150-1600)	899(160-1660)	1390(230-2150)	2330(745-2965)
Výkon						
Chlazení	EER prohlásil		3,90	3,35	3,2	3
	prohlásil SEER		7,0	6,5	6,1	6,2
	Deklarován průměr COP		4,10	3,96	3,20	3,25
Topení	SCOP prohlásil		4,0	4	4	4
	Odstraňování vlhkosti	L/h	1,50	1,70	2	2
Vnitřní akustický výkon (s/h/m/l/mute)		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
Výkon venkovního zvuku		dB (A)	62	62	65	64
Vnitřní akustický tlak (s/h/m/l/mute)		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
Venkovní akustický tlak		dB (A)	52	52	55	54
Energetická třída						
Chlazení			A++	A++	A++	A++
Topení			A+	A+	A++	A++
Rozsah venkovních provozních teplot						
Režim chlazení		°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 53°C	15 / 50°C
Režim topení		°C	-20 / 30°	-20 / 30°	-20 / 30°	-15 / 24°C
Logistická data						
Vnitřní jednotka	Velikost produktu (šxvxh)	mm	570×245×570	570×245×570	570×245×570	840×840×245
	Hmotnost produktu	kg	14,5	14,5	14,5	24
	Rozměr balení (šxvxh)	mm	718×301×657	718×301×657	718×301×657	935×935×305
	Hmotnost balení	kg	18	18	18	28
Panel	Velikost panelu	mm	650×57×650	650×57×650	650×57×650	950×950×45
	Hmotnost panelu	kg	2,7	2,7	2,7	6
	Velikost balení panelu (šxvxh)	mm	733×105×733	733×105×733	733×105×733	1055×1055×90
	Hmotnost balení panelu	kg	4,25	4,25	4,25	9
Venkovní jednotka	Velikost produktu (šxvxh)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	845×700×342
	Hmotnost produktu	kg	22,0	22,0	30	40
	Rozměr balení (šxvxh)	mm	818×515×325	818×515×325	890×628×385	960×732×430
	Hmotnost balení	kg	24	24	32,5	44
Elektrické připojení						
Napájení Vnitřní jednotka			220-240V ~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Napájení Venkovní jednotka			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Připojovací kabeláž (jádro x velikost)			Outdoor 3×1.5mm ² Outdoor to Indoor4×0.75mm ²	Outdoor 3×1.5mm ² Outdoor to Indoor4×0.75mm ²	Outdoor 3×1.5mm ² Outdoor to Indoor4×0.75mm ²	Outdoor 3*2.5mm ² Outdoor to Indoor 5*1.5mm ²
Chladicí kapalina A Připojení						
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Množství			0.53kg	0.53kg	0.96kg	1.35kg
Gwp			675	675	675	675
ekvivalent Co2			0.358 tuny	0.358 tuny	0.648 tuny	0.911 tuny
Max. délka potrubí chladiva (m)		m	25	25	25	30
Max. rozdíl v úrovni		m	10	10	10	15
Spojovací potrubí chladiva		palce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Spojovací potrubí kapaliny (palce)		palce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

LCAC UMA			Cassette
Název modelu			TCC-30CHRH/DV
Ean Kód			8720568105451
Název modelu vnitřní jednotky			MN30SSI
Ean kód			8720568105772
Název modelu venkovní jednotky			MA30SSI
Ean kód			8720568105932
Hlavní specifikace			
Chlazení	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	Btu/h	30000 (7600-32000)
	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	W	8790 (2230-9380)
	Pdesignc	W	8800
	Provozní proud vnitřního chlazení	A	0.8(0.2-1.0)
	Spotřeba energie vnitřního chlazení (mini-maxi)	W	100(20-135)
	Provozní proud venkovního chlazení (mini-maxi)	A	11.7(3.8-14.9)
	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	W	2690(710-3415)
Vytápění	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	Btu/h	32000 (9200-33200)
	Declared heating capacity (mini-maxi)	W	9380 (2700-9730)
	Pdesignh průměr	W	7400
	Provozní proud vnitřního vytápění	A	0.8(0.2-1.0)
	Spotřeba energie vnitřního vytápění	W	100(20-135)
	Provozní proud venkovního vytápění (mini-maxi)	A	10(4.0-13.9)
	Příkon venkovního vytápění (mini-maxi)	W	2630(745-3215)
Výkon			
Chlazení	EER prohlásil		2,79
	SEER prohlásil		6,2
Vytápění	COP průměr prohlásil		3,02
	SCOP prohlásil		4
Odstraňování vlhkosti		L/h	2,6
Vnitřní akustický výkon (s/h/m/l/mute)		dB (A)	61/57/53/50/45
Výkon venkovního zvuku		dB (A)	66
Vnitřní akustický tlak (s/h/m/l/mute)		dB (A)	51/47/43/40/35
Venkovní akustický tlak		dB (A)	56
Energetická třída			
Chlazení			A++
Vytápění			A++
Rozsah venkovních provozních teplot			
Režim chlazení		°C	15 / 50°C
Režim topení		°C	-20 / 24°
Logistická data			
Vnitřní jednotka	Velikost produktu (š x v x h)	mm	840×840×245
	Hmotnost produktu	kg	24
	Rozměr balení (š x v x h)	mm	935×935×305
	Hmotnost balení	kg	28
Panel	Velikost panelu	mm	950x950x45
	Váha panelu	kg	6
	Rozměr panelu (š x v x h)	mm	1055x1055x90
	Hmotnost balení panelu	kg	9
Venkovní jednotka	Velikost produktu (š x v x h)	mm	845×700×342
	Hmotnost produktu	kg	41
	Rozměr balení (š x v x h)	mm	960×430×755
	Hmotnost balení	kg	45
Elektrické připojení			
Napájení Vnitřní jednotka			220-240V-/50Hz/1P
Napájení Venkovní jednotka			220-240V-/50Hz/1P
Připojovací kabeláž (jádro x velikost)			outdoor 3*2.5mm ² outdoor to indoor 5*1.5mm ²
Chladicí kapalina A Připojení			
Typ chladiva			R32
Množství			1.4kg
Gwp			675
ekvivalent Co2			0.944tonnes
Max. délka potrubí chladiva (m)		m	30
Max. rozdíl v úrovni		m	15
Spojovací potrubí chladiva		palce	5/8"
Spojovací potrubí kapaliny (palce)		palce	3/8"



TCL



VENKOVNÍ JEDNOTKA KOMERČNÍ KLIMATIZACE



CHLADIVO R32 ŠETRNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Plyn R32 je chladivo, které snižuje dopad na životní prostředí a zároveň zvyšuje energetickou účinnost. Tento plyn má nízký potenciál globálního oteplování (GWP). Pokud je chladivo uvolňováno 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 účty. Šetříte peníze a zároveň zachovááte



DC INVERTER KOMPRESOR

Stejnoseměrný invertorový kompresor a jeho motor zajišťují úsporu energie a spolehlivost klimatizačního systému. Zajišťí vám optimální tepelný komfort při minimální spotřebě energie.

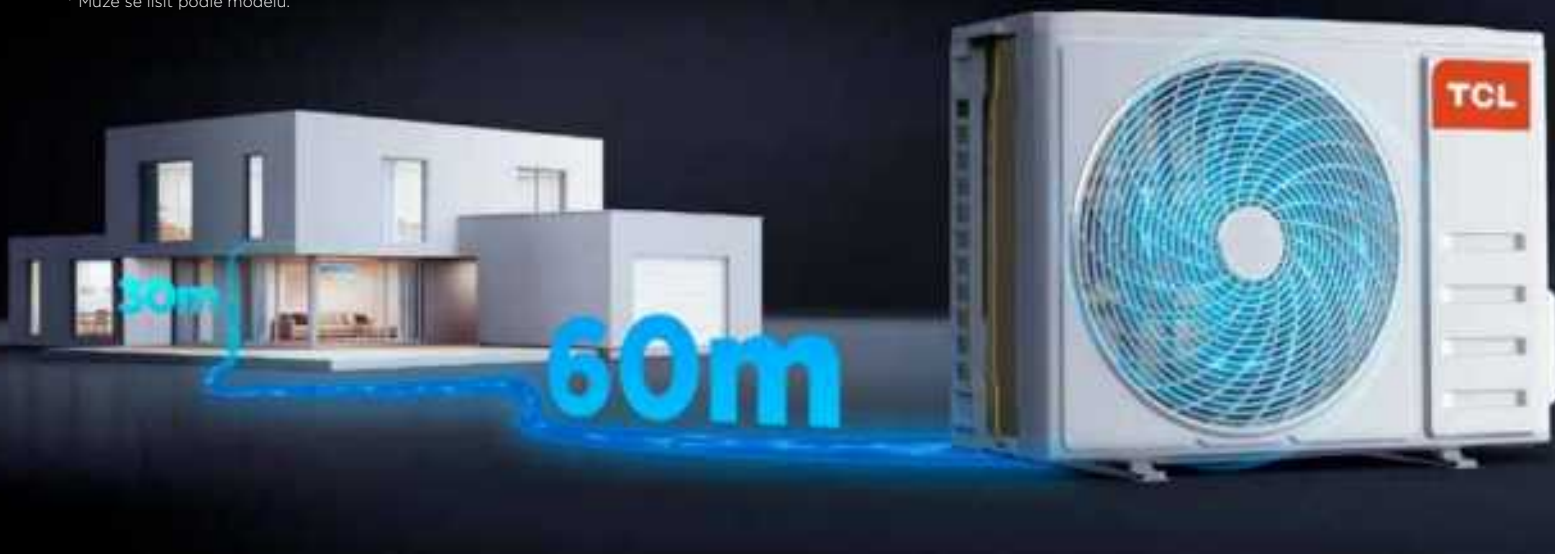




KONSTRUKCE S VELKOU DÉLKOU POTRUBÍ

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 MĚŘENÍ TEPLOTY

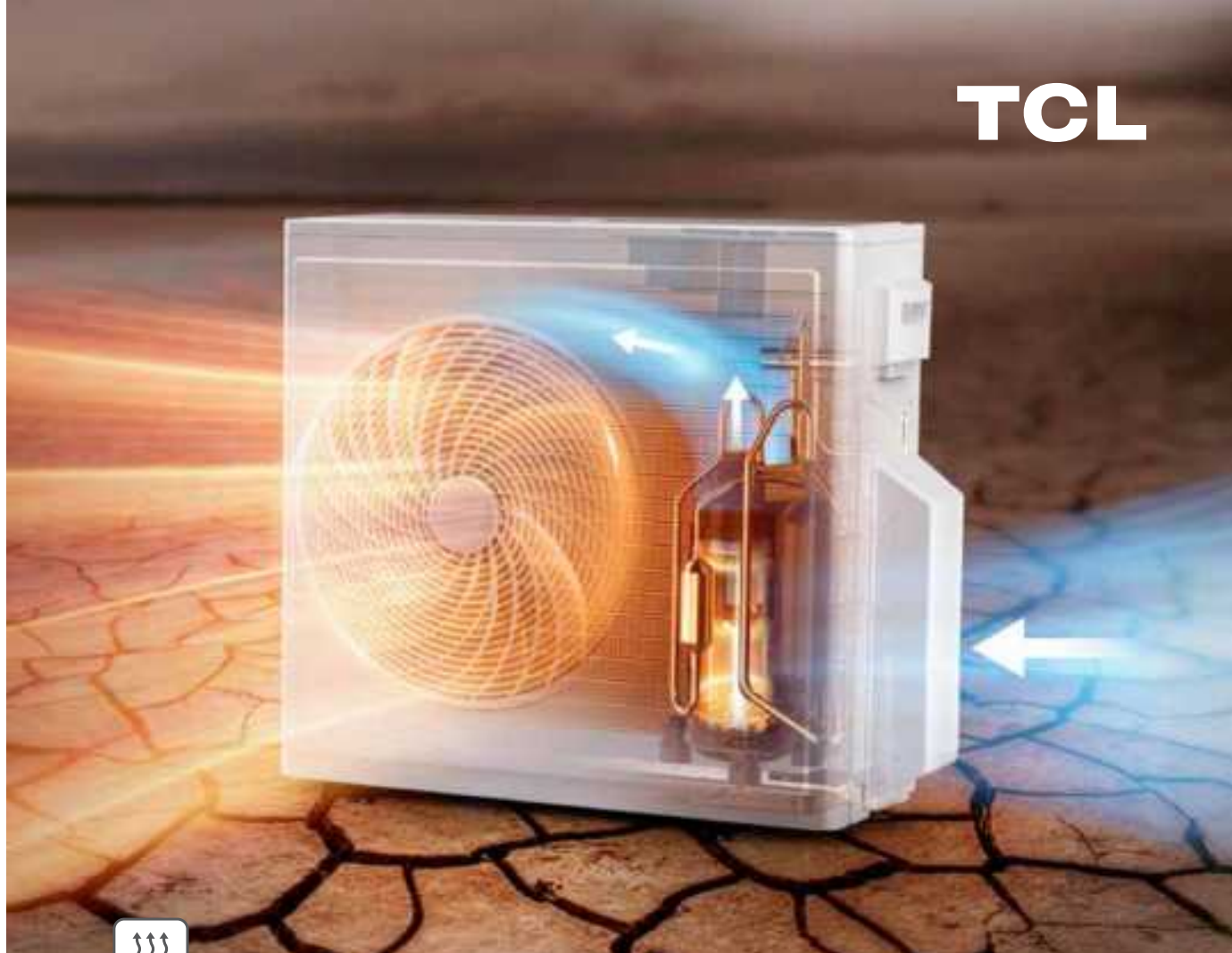
Díky plně stejnosměrné konstrukci měniče a vysoce přesnému elektronickému expanznímu ventilu lze přesně udržovat nastavenou teplotu. Rozdíl mezi nastavenou a skutečnou teplotou je menší než 1 °C.



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 robustně 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.



INTELIGENTNÍ ODMRAZOVÁNÍ TECHNOLOGIE

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

Mono Split Light Commercial Série		
Seznam funkcí	Vzduchový kanál	Kazeta
	Série D	Série S
Energetická třída Topení/Chlazení	A ⁺ / A ⁺⁺	
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

CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ



Až 5 vnitřních jednotek

KOMPATIBILNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKA :

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE



BreezeIN Série
P4 & P5



Elite Série
F1



GentleCool Série
P6

KOMERČNÍ KLIMATIZACE



Air Duct
Série D



Cassette
Série S

BreezeIN Série

vnitřní jednotka - multisplit
kompatibilní

P4 | P5



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.



HLUBOKÉ ČIŠTĚNÍ

Od rosení, mrazení, sterilizace až po sušení. Funkce Deep Clean využívá molekuly vody ve vzduchu k odstranění prachu, nečistot a dalších nečistot. Automatický program je účinný, snadný a představuje vynikající způsob, jak si užít čistší vzduch - stačí stisknout tlačítko.



SNADNÁ MONTÁŽ

Méně dílů, méně šroubů, umožňuje snadnou instalaci. Plná konstrukce spony bez šroubů. 20' Demontáž - montáž. Zvýšená efektivita montáže o 9,4%

SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Navrženo s intuitivní koncepcí čištění. Klíčové součásti BreezeIN, jako je filtr, klapka a lopatka, 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 klimatizační zařízení v čistotě a účinnosti s minimálním úsilím, což přispívá ke zdravému a příjemnému vnitřnímu prostředí

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

SNADNÁ ÚDRŽBA

Rychlá výměna ve 3 krocích:

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



GENTLE WIND

Chlazení bez větru. Vychutnejte si pohodlnější chlazení v režimu Gentle Breeze. Až 1 422 mikrootvorů vytváří měkké laminární proudění vzduchu. Vyhněte se prudkému přímému studenému průvanu a odemkněte vynikající osvěžení.



OVLÁDÁNÍ WI-FI

Ať už jste doma nebo mimo domov, můžete ovládat funkce na dálku prostřednictvím aplikace TCL Home. Tato praktická funkce vám umožní snadno a flexibilně spravovat klimatizaci TCL a zajistí vám komfort, pohodlí a úsporu energie, ať jste kdekoli.



REŽIM SPÁNKU

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



CHYTRÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Chlazení ve stylu sprchy : proud vzduchu směřující nahoru se spouští ze sprchy, ke stropu a vytváří tak pohlcující chlazení. Stoupající styl vytápění : Teplý a na vlhkost optimalizovaný proud vzduchu stoupá rovnoměrně zpět od podlahy.



KOMFORTNÍ CHLAZENÍ

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



DVEŘNÍ KARTA/ OKENNÍ SPÍNAČ/ 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 si mohou snadno upravit teplotu a nastavení podle svých preferencí.



VÍCE VZDÁLENĚ NASTAVENÍ OVLÁDÁNÍ

Vypnutí Automatický restart Nastavení pouze chlazení nebo pouze topení Nastavení maximální nebo minimální teploty Výměna filtru Připomenutí správci, aby vyměnil filtr, aby se udržoval čistý vzduch a šetřila se energie.

HOTELmode



BreezeIN Série

Vnitřní jednotka multisplit
kompatibilní **P4**



Hotel Mode



Gentle Breeze



Deep Clean



Easy To Clean



IOT Wifi Control



Smart Airflow



Easy Installation



Fast Installation



Eco Mode



I FEEL



3D Airflow



4-Way Airflow



Filter Clean Reminder



Dry Mode



Timer 24H



Self-Diagnosis



Auto Restart

Kompatibilní s Multi Split Nástěnná			Řada BreezeIN	
			P4	
Název modelu			SN09P4S1	SN12P4S1
Kód Ean			8720568108131	8720568108148
Hlavní specifikace				
Chlazení	Chladicí kapacita	kW	2,6	3,4
	Spotřeba chladicí energie	W	35	35
	Provozní proud chlazení	A	0,2	0,2
Topení	Topný výkon	kW	2,6	3,4
	Spotřeba topného výkonu	W	35	35
	Provozní proud topení	A	0,2	0,2
Výkon				
Vnitřní akustický výkon (s/h/m/l/mute)		dB (A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32
Vnitřní akustický tlak (s/h/m/l/mute)		dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22
Logistická data				
Velikost produktu (šxvxh)		mm	790×275×192	790×275×192
Hmotnost produktu		kg	8	8
Rozměr balení (šxvxh)		mm	860×345×265	860×345×265
Hmotnost balení		kg	10	10
Elektrická data a připojení				
Napájení			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Spojovací potrubí chladiva		palce	3/8"	3/8"
Spojovací potrubí kapaliny (palce)		palce	1/4"	1/4"

BreezeIN Série

Vnitřní jednotka multisplit

kompatibilní **P5**



Hotel Mode



Gentle Breeze



Deep Clean



Easy To Clean



IOT Wifi Control



Smart Airflow



Easy Installation



Fast Installation



Eco Mode



I FEEL



3D Airflow



4-Way Airflow



Filter Clean Reminder



Dry Mode



Timer 24h



Self-Diagnosis



Auto Restart

Kompatibilní s Multi Split Nástěnná			Řada BreezeIN	
			P5	
Název modelu			SN09P5S1	SN12P5S1
Kód Ean			8720568105659	8720568105666
Hlavní specifikace				
Chlazení	Chladicí kapacita	kW	2,6	3,4
	Spotřeba chladicí energie	W	35	35
	Provozní proud chlazení	A	0,2	0,2
Topení	Topný výkon	kW	2,6	3,4
	Spotřeba topného výkonu	W	35	35
	Provozní proud topení	A	0,2	0,2
Výkon				
Vnitřní akustický výkon (s/h/m/l/mute)		dB (A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32
Vnitřní akustický tlak (s/h/m/l/mute)		dB (A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22
Logistická data				
Velikost produktu (š×v×h)		mm	790×275×192	790×275×192
Hmotnost produktu		kg	8	8
Rozměr balení (š×v×h)		mm	860×345×265	860×345×265
Hmotnost balení		kg	10	10
Elektrická data a připojení				
Napájení			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Spojovací potrubí chladiva		palce	3/8"	3/8"
Spojovací potrubí kapaliny (palce)		palce	1/4"	1/4"

Elite Série

VNITŘNÍ JEDNOTKA - MULTISPLIT KOMPATIBILNÍ



F1



HLUBOKÉ ČIŠTĚNÍ

Od rosení, mražení, sterilizace až po sušení. Hlubkové čištění využívá molekuly vody ve vzduchu k odstranění prachu, špíny a dalších nečistot. Automatický program je účinný, snadný a představuje vynikající způsob, jak si užít čistší vzduch - stačí stisknout tlačítko.



OVLÁDÁNÍ WI-FI

Vylepšete svůj domov na skutečně chytrý ekosystém s naší chytrou klimatizací. Připojte jej k chytrému televizoru, chytrému telefonu nebo soundbaru Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant pro hlasové ovládání hands-free a pohodlné dálkové ovládání. Převzmete kontrolu nad svým komfortem díky pohodlí bez námahy a kompletní kontrole na dosah ruky.

* Except F1



SMART AIRFLOW

Chlazení ve stylu sprchy : Směřované proudění vzduchu ze stropu dolů vytváří pohlcující chlazení. Stoupající styl Vytápění : Teplý a na vlhkost optimalizovaný proud vzduchu stoupá zpět od podlahy rovnoměrně a..



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° in cooling mode,
16°/25° in heating mode



I FEEL

Odstraňte mezeru mezi nastavením a pocitem. I FEEL je teplotní čidlo zabudované v dálkovém ovladači TCL. Po aktivaci tohoto režimu bude udržovat zvolenou teplotu v se nachází dálkový ovladač.



3D AIRFLOW

TCL 3D airflow má automatický horizontální výkyv a automatický vertikální výkyv. Dodává pohodlnější proudění vzduchu, zabraňuje přímému foukání vzduchu na pokožku a sdílí rovnoměrné proudění vzduchu se všemi kolem.



ČIŠTĚNÍ FILTRŮ UPOZORNĚNÍ

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 Série F1

Vnitřní jednotka Multisplit kompatibilní



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 Série		
			F1		
Název modelu			FMA-09CHSD/XA41I	FMA-12CHSD/XA41I	FMA-18CHSD/XA41I
Název modelu vnitřní jednotky			SN09FISO	SN12FISO	SN18FISO
Main Specifications					
Chlazení	Chladicí výkon	W	2600	3400	5100
Vytápění	Topný výkon	W	2750	3430	5100
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
Spojovací potrubí kapaliny (palce)		palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Spojovací potrubí chladiva		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52



GentleCool Série

VNITŘNÍ JEDNOTKA
MULTISPLIT KOMPATIBILNÍ



P6



HLUBOKÉ ČIŠTĚNÍ

Od rosení, mražení, sterilizace až po sušení. 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.



OVLÁDÁNÍ WI-FI

Vylepšete svůj domov na skutečně chytrý ekosystém s naší chytrou klimatizací. Připojte jej k chytrému televizoru, chytrému telefonu nebo soundbaru Alexa prostřednictvím TCL HOME nebo Google Assistant pro hlasové ovládání hands-free a pohodlné dálkové ovládání. Převezměte kontrolu nad svým komfortem díky pohodlí bez námahy a kompletnímu ovládání na dosah ruky..



SMART AIRFLOW

Chlazení ve stylu sprchy : Směřované proudění vzduchu ze stropu dolů vytváří pohlující chlazení.

Stoupající styl Vytápění : Teplý a na vlhkost optimalizovaný proud vzduchu stoupá zpět od podlahy rovnoměrně a..



SNADNÁ MONTÁŽ

Méně dílů, méně šroubů, umožňuje pro montážní firmy. Plná konstrukce spony bez šroubů. 20' Demontáž - montáž. Zvýšená efektivita montáže o 9,4%

SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Navrženo s intuitivní koncepcí čištění. GentleCool klíčové součásti, jako např. filtr, klapka a lopatka, 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.

SNADNÁ ÚDRŽBA

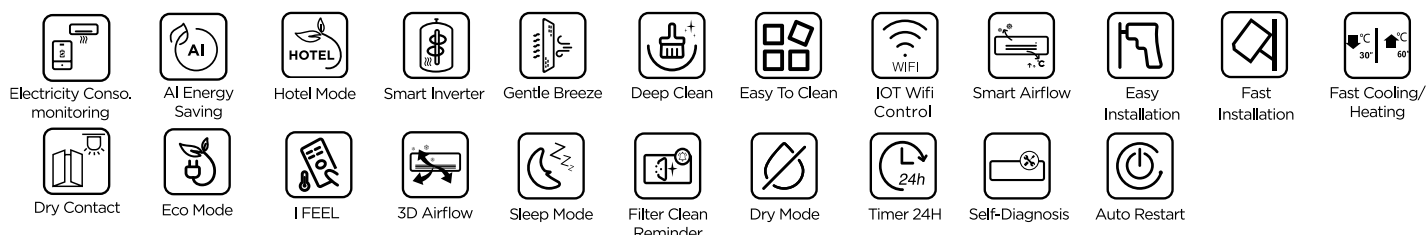
Rychlá výměna desky plošných spojů pouze ve 3 krocích:
1. Otevřete přední panel.
2. Sundejte kryt skříňky.
3. Vyjměte desku pro výměnu.





TURBO CHLAZENÍ & TOPENÍ

Turbo chlazení a topení Zažijte rychlé chlazení až na 18 °C během 30 sekund a teplý vzduch až na 40 °C během 60 sekund, invertorový kompresor běží na extrémně vysoké frekvenci, aby poskytoval maximální výkon, a proud chladného/teplého vzduchu bude vyfukovat podle nastavení, když se vrátíte domů z parna/mrazu venku.



MultiSplit - vnitřní nástěnná jednotka			GentleCool		
			P6		
Název modelu			FMA-09CHSD/TPG11I	FMA-12CHSD/TPG11I	FMA-18CHSD/TPG11I
Název modelu vnitřní jednotky			SN09P6S1	SN12P6S1	SN18P6S0
Main Specifications					
Chlazení	Chladicí výkon	W	2600	3400	5100
Vytápění	Topný výkon	W	2630	3430	5130
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
Spojovací kapalinové potrubí		palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Spojovací potrubí chladiwa		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52

Air Duct Série D

VNITŘNÍ JEDNOTKA
MULTISPLIT KOMPATIBILNÍ



HOTELmode



DVEŘNÍ KARTA/OKNO SWITCH/ 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 BMS A AIRZONE

TCL Air Duct je v souladu se systémem řízení budovy a Airzone pro pohodlnější monitorování a ovládání.



ULTRA-TENKÝ DESIGN

Ultratenké tělo je vhodné pro skrytou a diskretní instalaci. Instalační plochu lze zmenšit, čímž se výrazně šetří instalační plocha a lze ji diskretně přizpůsobit jakémukoli stylu vnitřního prostoru.



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.



PŘÍSÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU

S přívodem čerstvého vzduchu až 15 % objemu přiváděného vzduchu se vnitřní vzduch stává zdravějším, pohodlnějším 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

Kanálový klimatický systém je efektivním a diskretním řešením pro velké prostory s vysokými stropy a prosklenými plochami. Poskytuje rovnoměrnou distribuci vzduchu, zachovává estetiku interiéru.



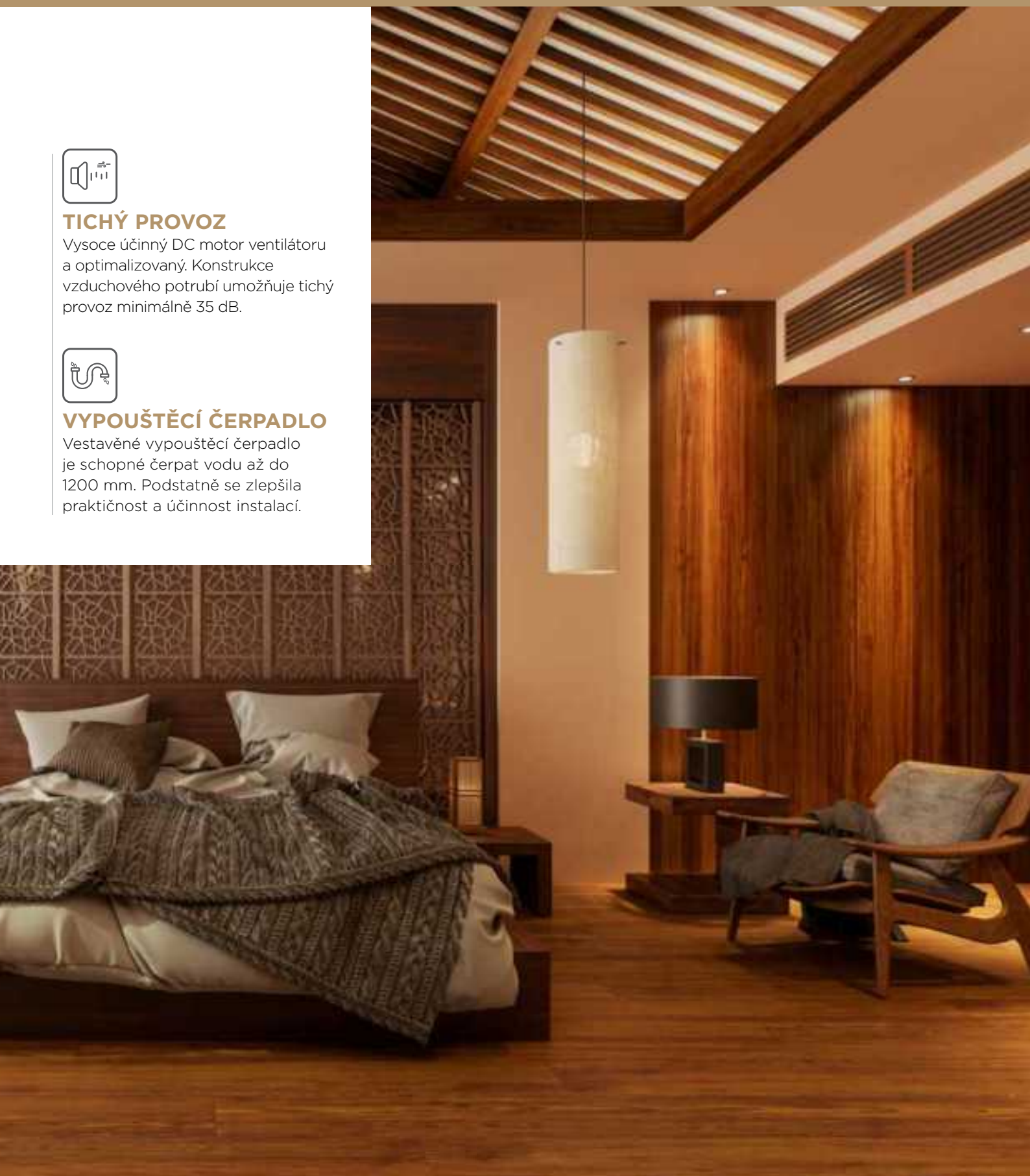
TICHÝ PROVOZ

Vysoce účinný DC motor ventilátoru a optimalizovaný. Konstrukce vzduchového potrubí umožňuje tichý provoz minimálně 35 dB.



VYPOUŠTĚCÍ ČERPADLO

Vestavěné vypouštěcí čerpadlo je schopné čerpat vodu až do 1200 mm. Podstatně se zlepšila praktičnost a účinnost instalací.



Air Duct Série D

VNITŘNÍ JEDNOTKA

MULTISPLIT KOMPATIBILNÍ



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

Multi Split kompatibilní			Kanálovka		
			Vnitřní jednotka		
	Název Modelu		MN09DW1	MN12DW1	MN18DW1
	Ean Kód		8720568106113	8720568106120	8720568107400
	Hlavní specifikace				
Chlazení	Chladicí kapacita	btu/h	9210(1910-11430)	12010(2040-13640)	16050(2115-17400)
	Spotřeba energie vnitřního chlazení	W	35	35	48
	Provozní proud vnitřního chlazení	A	0,16	0,16	0,21
Topení	Topný výkon	btu/h	9550(1910-11530)	12140(2040-13980)	16050(2590-18150)
	Spotřeba energie vnitřního vytápění	W	35	35	48
	Provozní proud vnitřního vytápění	A	0,16	0,16	0,21
	Vnitřní akustický výkon	dB (A)	55/52/49/47/44/40/37	55/52/49/47/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38
	Data pro přepravu				
Vnitřní jednotka	Velikost produktu	mm	700×200×490	700×200×490	920×200×490
	Váha produktu	kg	15	15	18
	Velikost balení	mm	900×250×555	900×250×555	1120×250×555
	Hmotnost balení	kg	18	18	21
	Údaje o elektřině a Připojení				
	Napájení		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
	Spojovací potrubí kapaliny (palce)	palce	1/4"	1/4"	1/4"
	Spojovací potrubí chladiva	palce	3/8"	3/8"	1/2"



Cassette Série S

VNITŘNÍ JEDNOTKA

MULTISPLIT KOMPATIBILNÍ



HOTELmode



8-CESTNÝ VÝSTUP VZDUCHU

Komfortní vzduchovka zásobování do každého rohu. rovnoměrný přívod vzduchu, snížit teplotní rozdíl, udržovat vnitřní teplotu příjemnou.



PŘÍSÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU

S přívodem čerstvého vzduchu až 15 % objemu přiváděného vzduchu se vnitřní vzduch stává zdravějším, pohodlnějším a udržuje si optimální kvalitu.



WI-FI OVLÁDÁNÍ

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

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



KARTA DVEŘÍ/ OKNO PŘEPÍNAČ/ POŽÁRNÍ POPLACH

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 BMS A AIRZONE

TCL Air Duct je v souladu se systémem řízení budovy a Airzone pro pohodlnější monitorování a ovládání.



ŠIROKÝ ROZSAH ÚHLU OTÁČENÍ

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



NÍZKÁ HLUČNOST

Prémiové 3D lopatky ventilátoru poskytují vyšší účinnost pohyb vzduchu. Jejich aerodynamický tvar pomáhá snižovat hluk tím, že minimalizuje odpor vzduchu a turbulence.



PLNĚNÉ VODOU OCHRANA

Stroj vás upozorní, pokud se ve vnitřní jednotce nahromadí příliš mnoho kondenzátu nebo pokud dojde k problému s čerpadlem.



VELKÝ PROSTOR

Systém kazetového typu poskytuje vhodnou klimatizaci pro velký prostor s vysokým stropem a prosklenou stěnou, aniž by narušil designovou estetiku interiéru.



SMART WIND

Režim chlazení: Tím, že nechává chladný vzduch sestupovat shora, využívá systém přirozené konvekční proudy, kde chladnější vzduch přirozeně klesá. To zvyšuje chladicí účinek bez pocitu studeného průvanu. Režim vytápění: Tím, že teplý vzduch stoupá zespodu, systém využívá přirozené tendence teplého vzduchu stoupat vzhůru. To pomáhá distribuovat teplo rovnoměrně po celé místnosti, takže prostředí je rychleji a efektivněji teplé a pohodlné.



VYPOUŠTĚCÍ ČERPADLO

Vestavěné vypouštěcí čerpadlo je schopné čerpat vodu až do 1200 mm. Podstatně se zlepšila praktičnost a účinnost instalací.



SNADNÁ 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.



8 dimensions swing



Fresh Air Intake



Built-In Drain Pump



Remote Control



Low Noise



Hotel Mode



LED Digital Display



IOT Wifi Control

Multi Split kompatibilní			Kazeta		
			Vnitřní jednotka		
	Název modelu		MN09SS1	MN12SS1	MN18SS1
	Kód Ean		8720568106083	8720568106090	8720568106106
	Hlavní specifikace				
Chlazení	Chladicí kapacita	btu/h	9210 (1910-11430)	12010 (2040-13640)	16050 (2115-17400)
	Spotřeba energie vnitřního chlazení	W	2700 (560-3350)	3520 (600-4000)	4700 (620-5100)
	Provozní proud vnitřního chlazení	A	0,15	0,17	0,18
Topení	Topný výkon	btu/h	9550 (1910-11530)	12140 (2040-13980)	16050 (2590-18150)
	Spotřeba energie vnitřního vytápění	W	35	35	40
	Provozní proud vnitřního vytápění	A	0,15	0,17	0,18
	Vnitřní akustický výkon (S/h/m/l/mute)	dB (A)	52/50/48/46/44/40/37	52/50/48/46/44/40/37	52/50/48/46/44/40/37
	Logistická data				
Vnitřní jednotka	Velikost produktu (š x vxh)	mm	570×245×570	570×245×570	570×245×570
	Hmotnost produktu	kg	14,5	14,5	14,5
	Velikost balení (š x vxh)	mm	718×301×657	718×301×657	718×301×657
	Hmotnost balení	kg	18	18	18
Panel	Velikost panelu	mm	650×57×650	650×57×650	650×57×650
	Hmotnost panelu	kg	2,7	2,7	2,7
	Velikost balení panelu (š x vxh)	mm	733×105×733	733×105×733	733×105×733
	Hmotnost balení panelu	kg	4,25	4,25	4,25
	Elektrická data a připojení				
	Napájení		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
	Spojovací potrubí kapaliny (palce)	palce	1/4"	1/4"	1/4"
	Spojovací potrubí chladiva	palce	3/8"	3/8"	1/2"

VENKOVNÍ JEDNOTKA

Freematch



R32 EKOLOGICKÉ CHLADIVO

Plyn R32 je chladivo, které snižuje dopad na životní prostředí a zároveň zlepšuje energetickou účinnost. Tento plyn má nízký potenciál globálního oteplování (GWP). Pokud se chladivo dostane do atmosféry, jeho vliv na globální oteplování se tak sníží. To nejen minimalizuje dopady na životní prostředí, ale také poskytuje vynikající energetickou účinnost, čímž snižuje vaše účty. Ušetříte peníze a zároveň šetříte životní prostředí.



DC INVERTOROVÝ KOMPRESOR

DC invertorový DC kompresor a jeho motor zajišťují úsporu energie a spolehlivost klimatizačního systému. Poskytuje vám optimální tepelný komfort s minimem spotřeby energie.



ALARM ÚNIKU CHLADIVA

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



SILNÉ CHLAZENÍ PŘI OKOLNÍ TEPLOTĚ 53°

Silná odezva na různé nepříznivé povětrnostní podmínky, stabilní provoz při vysoké okolní teplotě 53°C, účinná garance chladicího efektu a stabilní provoz beze strachu z úpalu.



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

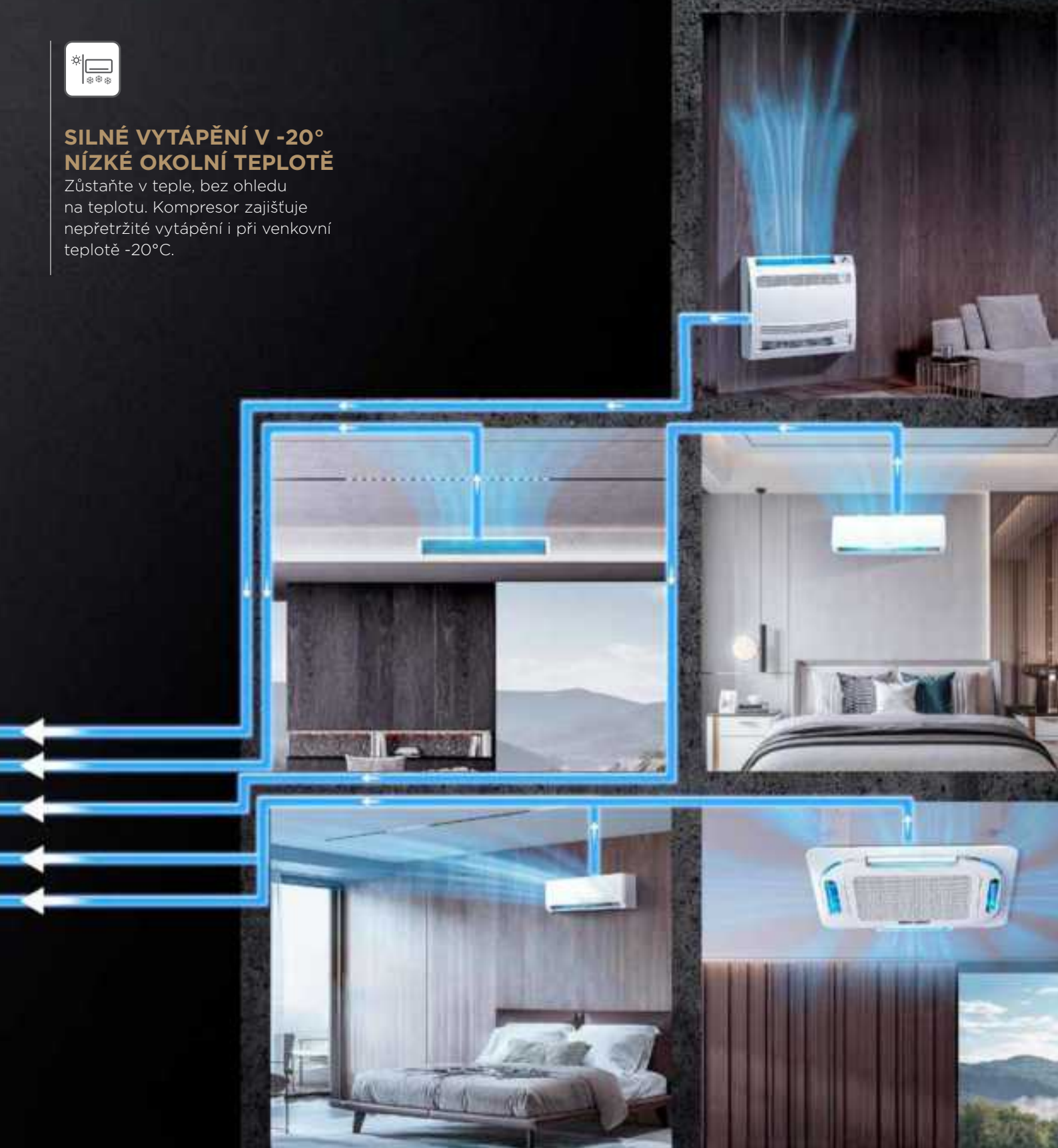
FMA-14I2HD/DVO

1 to 2 indoor units



SILNÉ VYTÁPĚNÍ V -20° NÍZKÉ OKOLNÍ TEPLOTĚ

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



VENKOVNÍ JEDNOTKA

Freematch



MultiSplit - venkovní jednotka			Freematch	
	Název modelu		FMA-14I2HD/DVO	FMA-18I2HD/DVO
Hlavní specifikace				
Chlazení	Počet připojitelných vnitřních jednotek	ks	1-2	1-2
	Chladicí výkon: min - nom - max	W	1230 - 4100 - 4400	1230 - 5100 - 5600
	Příkon: min - nom - max	W	280 - 1290 - 1650	280 - 1545 - 2050
	Provozní proud: nom - max	A	5,5 - 10,5	7,5 - 10,5
Vytápění	Topný výkon: min - nom - max	W	1290 - 4500 - 5000	1290 - 5200 - 5750
	Příkon: min - nom - max	W	230 - 1300 - 1600	280 - 1333 - 2050
	Provozní proud: nom - max	A	5,5 - 10,5	6,2 - 10,5
Provoz				
Chlazení	EER		3,23	3,3
	SEER		6,1	6,1
Vytápění	COP		3,71	4
	SCOP		4	3,9
	Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	67	65
Energetická třída				
Chlazení	Energetická třída chlazení		A++	A++
Vytápění	Energetická třída vytápění (průměr)		A+	A+
Provozní rozsah				
	Režim chlazení	°C	-15 / 50	-15 / 50
	Režim vytápění	°C	-15 / 24	-15 / 24
Logistické údaje				
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	853×602×349	853×602×349
	Hmotnost jednotky	kg	29	31
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	890×628×385	890×628×385
	Hmotnost balení	kg	31	33
Elektrické připojení				
	Zdroj napájení		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
	Doporučený napájecí kabel	p.žil x mm ²	3×1,5	3×2,5
Chladicí kapalina a připojení				
	Typ chladiva		R32	R32
	Množství chladiva	g	830	1100
	GWP (global warming potential)		675	675
	Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	0,56	0,743
	Maximální délka potrubí 1 větve	m	15	15
	Celková maximální délka potrubí	m	30	30
	Dodatečné množství	g/m	15	15
	Max. převýšení (ODU - IDU)	m	10	10
	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

FMA-14I2HD/DVO

1 to 2 indoor units

MultiSplit - venkovní jednotka			Freematch		
	Název modelu		FMA-27I3HD/ DVO	FMA-32I4HD/ DVO	FMA-42I5HD/ DVO
Hlavní specifikace					
Chlazení	Počet připojitelných vnitřních jednotek	ks	2-3	2-4	2-5
	Chladicí výkon: min - nom - max	W	2800 - 7900 - 8800	3100 - 9400 - 10200	3300 - 12200 - 13100
	Příkon: min - nom - max	W	350 - 2445 - 2850	410 - 2765 - 3500	730 - 3812 - 5400
	Provozní proud: nom - max	A	11,7 - 14,0	14,1 - 17,0	16,8 - 24,0
Vytápění	Topný výkon: min - nom - max	W	2450 - 7960 - 8800	2550 - 9450 - 10200	3300 - 12200 - 13100
	Příkon: min - nom - max	W	420 - 2145 - 2850	510 - 2547 - 3500	800 - 3686 - 5400
	Provozní proud: nom - max	A	10,1 - 14,0	13 - 17,0	15,8 - 24,0
Provoz					
Chlazení	EER		3,23	3,4	3,2
	SEER		6,1	6,1	6,1
Vytápění	COP		4	4	4
	SCOP		3,71	3,71	3,31
	Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	67	70	70
Energetická třída					
Chlazení	Energetická třída chlazení		A++	A++	A++
Vytápění	Energetická třída vytápění (průměr)		A+	A+	A+
Provozní rozsah					
	Režim chlazení	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
	Režim vytápění	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Logistické údaje					
Venkovní jednotka	Rozměry jednotky (Š x V x H)	mm	920×699×380	1005×910×400	1005×910×400
	Hmotnost jednotky	kg	42	68	73
	Rozměry balení (Š x V x H)	mm	960×732×400	1045×950×430	1045×950×430
	Hmotnost balení	kg	45	80	85
Elektrické připojení					
	Zdroj napájení		220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
	Doporučený napájecí kabel	p.žil x mm ²	3×4.0	3×4.0	3×4.0
Chladicí kapalina a připojení					
	Typ chladiva		R32	R32	R32
	Množství chladiva	g	1500	2200	3000
	GWP (global warming potential)		675	675	675
	Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	1,013	1,485	2,025
	Maximální délka potrubí 1 větve	m	15	15	15
	Celková maximální délka potrubí	m	45	60	75
	Dodatečné množství	g/m	15	15	15
	Max. převýšení (ODU - IDU)	m	10	10	15
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	palce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Připojovací dimenze kapalina / plyn	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52

KOMBINAČNÍ tabulka

Category	1 až 2	1 až 2	1 až 3
Model	FMA-14I2HD/DVO	FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO
Běžná kombinace vnitřních jednotek pod ERP	07+07	09+09	09+09+09
1 jednotka	07, 09, 12	09, 12, 18	/
2 jednotky	07+07, 07+09, 07+12, 09+09, 09+12	09+09, 09+12, 09+18, 12+12	09+09, 09+12, 1 2+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			

Category	1 až 4	1 až 5
Model	FMA-32I4HD/DVO	FMA-42I5HD/DVO
Běžná kombinace vnitřních jednotek pod ERP	09+09+09+09	09+09+09+09+09
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

POZNÁMKOVÝ list

[illegible]



TCL