

# GentleCool



## DEEP CLEAN

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



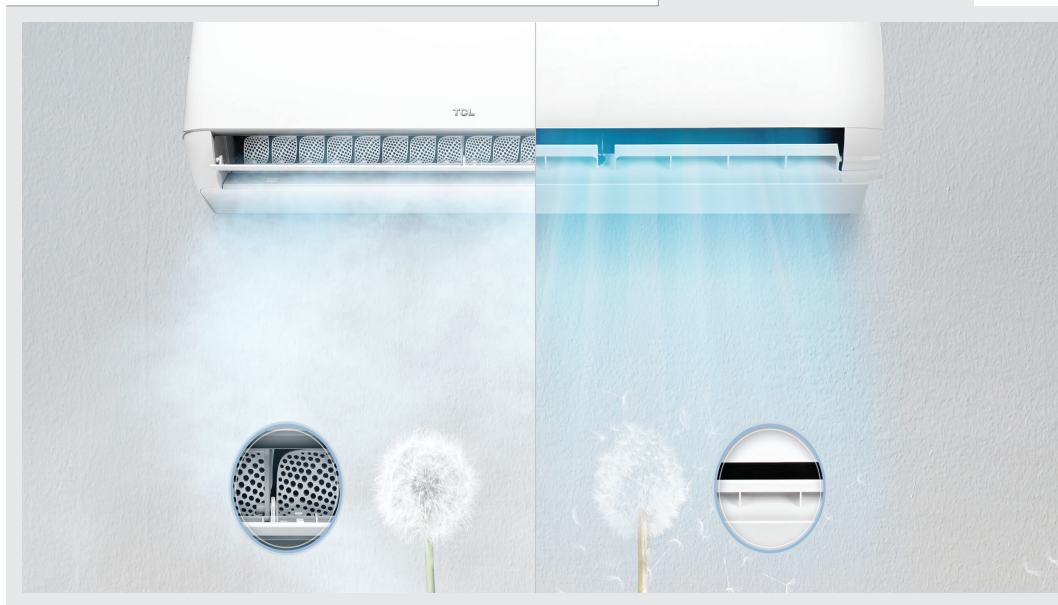
## WIFI OVLÁDÁNÍ

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



## GENTLE BREEZE

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





### DEEP CLEAN

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



### INTELIGENTNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

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

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



### ECO MODE

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



### KOMFORTNÍ CHLAZENÍ

Udržujte vlhkost v příjemném rozmezí.

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







### SNADNÁ MONTÁŽ

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

### SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

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



### SNADNÁ INSTALACE

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

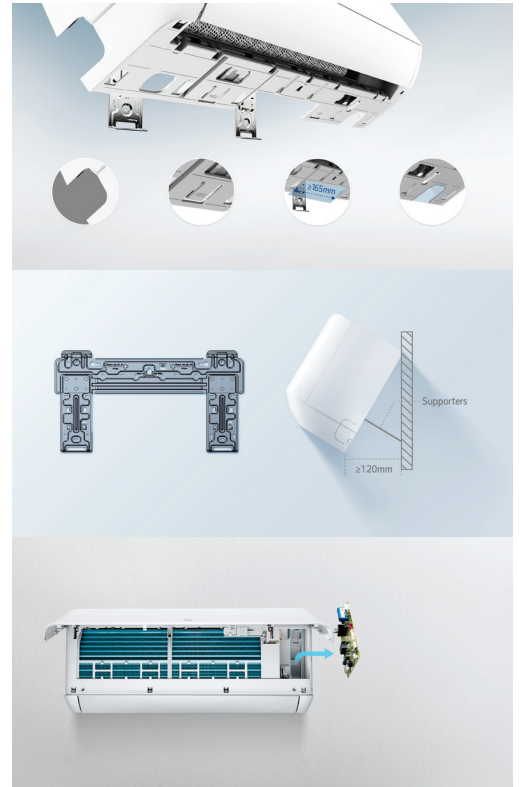
### RYCHLÁ INSTALACE

Snadná instalace/odinstalace Vše je naplánováno pro snadnou instalaci.

### SNADNÝ SERVIS

Rychlá výměna desky plošných spojů pouze ve 3 krocích:

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



### TURBO CHLAZENÍ & TOPENÍ

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









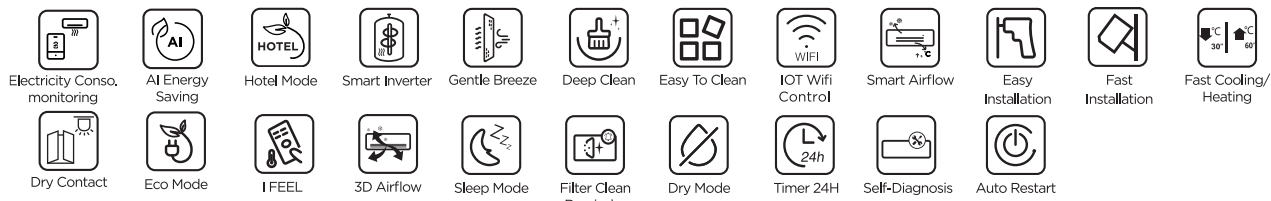
# GentleCool



Cooling



Heating



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