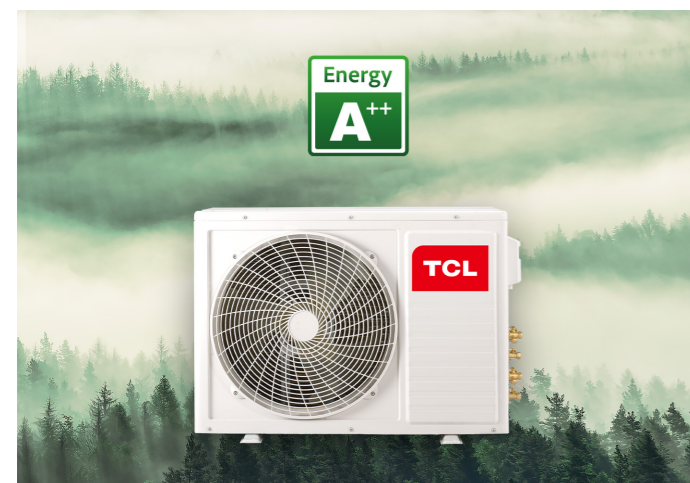


FREEMATCH VENKOVNÍ JEDNOTKA



Energetická třída A++

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



Invertorová technologie

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



Vytápění a Chlazení

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

Vytápění & Chlazení v extrémních podmínkách

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

Kompresor TCL zajišťuje nepřetržitě:

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

FREEMATCH VENKOVNÍ JEDNOTKA



Multi Split		Freematch Venkovní jednotka					
Název modelu		FMA-1412HD/DVO	FMA-1812HD/DVO	FMA-2713HD/DVO	FMA-3214HD/DVO	FMA-4215HD/DVO	
Ean kód		8720568105345	8720568102887	8720568102894	8720568102900	8720568104225	
Hlavní specifikace							
Chlazení	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	btu/h	14000 (4200-15000)	17400 (4200-19100)	27000 (9500-30000)	32000 (10600-35000)	42000 (11300-44700)
	Deklarovaný chladicí výkon (mini-maxi)	W	4100 (1230-4400)	5100 (1230-5600)	7900 (2800-8800)	9400 (3100-10200)	12200 (3300-13100)
	Pdesignc	btu/h	13650	18000	27000	32000	42000
	Pdesignc	W	4000	5100	7900	9300	12200
	Spotřeba energie při chlazení (mini-maxi)	W	1290 (280-1650)	1545 (280-2050)	2445 (350-2850)	2765 (410-3500)	3812 (730-5400)
	Provozní proud při chlazení (mini-maxi)	A	5,5 (1,3-10,5)	7,5 (1,3-10,5)	11,7 (1,6-14,0)	14,1 (1,8-17,0)	16,8 (3,2-24,0)
Vytápění	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	btu/h	15350 (4400-17060)	18000 (4400-19600)	27000 (8350-30000)	32000 (8700-35000)	42000 (11300-44700)
	Deklarovaný topný výkon (mini-maxi)	W	4500 (1290-5000)	5200 (1290-5750)	7960 (2450-8800)	9450 (2550-10200)	12200 (3300-13100)
	Pdesignn average	btu/h	12280	13650	19100	25000	32400
	Pdesignn average	W	3600	4000	5600	7300	9500
	Venkovní spotřeba energie při vytápění (mini-maxi)	W	1300 (230-1600)	1333 (280-2050)	2145 (420-2850)	2547 (510-3500)	3686 (800-5400)
	Venkovní provozní proud při vytápění (mini-maxi)	A	5,5 (1,2-10,5)	6,2 (1,3-10,5)	10,1 (1,9-14,0)	13,0 (2,3-17,0)	15,8 (3,5-24,0)
Provoz							
Chlazení	EER		3,23	3,30	3,23	3,40	3,20
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Vytápění	SCOP		4	3,90	3,71	3,71	3,31
	COP		3,71	4	4	4	4
	Zvukový výkon	dB (A)	67	65	67	70	70
Energetická třída							
Chlazení	Energetická třída		A++	A++	A++	A++	A++
Vytápění	Energetická třída (průměr)		A+	A+	A+	A+	A+
Rozsah venkovní provozní teploty							
	Režim chlazení	°C	15 / 50°	15 / 50°	15 / 50°	15 / 50°	15 / 50°
	Režim vytápění	°C	-15 / 24°	-15 / 24°	-15 / 24°	-15 / 24°	-15 / 24°
Logistické údaje							
	Velikost výrobku (Š x V x H)	mm	853×602×349	853×602×349	920×699×380	1005×910×400	1005×910×400
	Hmotnost výrobku	kg	29	31	42	68	73
	Velikost balení (Š x V x H)	mm	890×628×385	890×628×385	960×732×400	1045×950×430	1045×950×430
	Hmotnost balení	kg	31	33	45	80	85
Elektrické připojení							
	Zdroj napájení		220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ	220-240V-/50HZ
	Elektrické vedení (jádro x velikost)		3×1.5mm ²	3×2.5mm ²	3×2.5mm ²	3×2.5mm ²	3×2.5mm ²
Chladicí kapalina a připojení							
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32	R32
	Množství	g	830	1100	1500	2200	3000
	Gwp		675	675	675	675	675
	Ekvivalent Co2		0,56	0,743	1,013	1,485	2,025
	Max. rozdíl hladin	m	10	10	10	10	15
	Standardní délka potrubí	m	5	5	5	5	5
	Dodatečné množství	g/m	15	15	15	15	15
	Připojovací plynové potrubí	palce	"3/8" používá "1/2" potrubí pro 18K	"3/8" používá "1/2" potrubí pro 18K	"3/8" používá "1/2" potrubí pro 18K	"3/8" používá "1/2" potrubí pro 22K	"3/8" používá "1/2" potrubí pro 23K