

TCL SAVEIN

Nástenná invertorová klimatizácia s tepelným čerpadlom

Komfortné chladenie aj vykurovanie v štyroch výkonových verziách

Energetická trieda chladenia A+++, sezónna účinnosť SEER 8,5 a prevádzka vykurovania pri vonkajšej teplote až do -25 °C.

CHLADENIE

A+++

VYKUROVANIE

A+ / A+++*

CHLADIVO

R32

DOSTUPNÉ VÝKONOVÉ VERZIE

2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,4 kW
Odporúčaná plocha: 9-16 m ² Vykurovací výkon: 3,15 kW	Odporúčaná plocha: 14-22 m ² Vykurovací výkon: 3,76 kW	Odporúčaná plocha: 20-35 m ² Vykurovací výkon: 5,30 kW	Odporúčaná plocha: 27-45 m ² Vykurovací výkon: 7,04 kW

RÝCHLY PREHĽAD

Parameter	2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,4 kW
SEER	8,5	8,5	8,5	8,5
SCOP - priemerné podnebie	4,1	4,2	4,1	4,1
Min. hlučnosť vnútornej jednotky	22 dB(A)	22 dB(A)	27 dB(A)	32 dB(A)
Max. dĺžka chladivového potrubia	25 m	25 m	25 m	25 m

* A+++ platí pre teplejšie klimatické pásmo. Energetická trieda pre priemerné klimatické pásmo je A+.

VÝKON A ÚČINNOSŤ

Parameter	2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,4 kW
Menovitý chladiaci výkon (min.-max.)	2 640 W (940-3 400)	3 520 W (1 000-4 100)	5 140 W (1 250-5 900)	6 450 W (1 830-7 200)
Menovitý vykurovací výkon (min.-max.)	3 150 W (940-4 000)	3 760 W (1 000-4 200)	5 300 W (1 250-6 690)	7 035 W (1 850-7 960)
Návrhové zaťaženie pri chladení Pdesignc	2 600 W	3 500 W	5 100 W	6 400 W
SEER	8,5	8,5	8,5	8,5
Energetická trieda - chladenie	A+++	A+++	A+++	A+++
EER	3,94	3,28	3,74	3,58
COP	3,79	3,73	3,92	3,72
Pdesignh - priemerné podnebie	2 100 W	2 500 W	3 900 W	5 200 W
SCOP - priemerné podnebie	4,1	4,2	4,1	4,1
Energetická trieda - priemerné podnebie	A+	A+	A+	A+
Pdesignh - teplejšie podnebie	2 600 W	3 100 W	5 200 W	6 400 W
SCOP - teplejšie podnebie	5,6	5,1	5,4	5,2
Energetická trieda - teplejšie podnebie	A+++	A+++	A+++	A+++

SPOTREBA A ODVLHČOVANIE

Parameter	2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,4 kW
Ročná spotreba energie - chladenie	108 kWh/rok	145 kWh/rok	210 kWh/rok	264 kWh/rok
Ročná spotreba - vykurovanie, priemerné podnebie	718 kWh/rok	834 kWh/rok	1 332 kWh/rok	1 776 kWh/rok
Ročná spotreba - vykurovanie, teplejšie podnebie	650 kWh/rok	851 kWh/rok	1 349 kWh/rok	1 724 kWh/rok
Odvlhčovanie	1,2 l/h	1,5 l/h	1,8 l/h	2,0 l/h

AKUSTICKÉ ÚDAJE

Parameter	2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,4 kW
Akustický výkon vnútornej jednotky - stupne ventilátora	54/49/47/43/41/37/32 dB(A)	55/50/48/44/41/38/33 dB(A)	58/55/50/46/42/39/33 dB(A)	63/60/58/55/50/46/43 dB(A)
Akustický výkon vonkajšej jednotky	63 dB(A)	63 dB(A)	65 dB(A)	69 dB(A)
Akustický tlak vnútornej jednotky - stupne ventilátora	44/39/36/33/29/26/22 dB(A)	44/39/36/33/29/27/22 dB(A)	48/45/41/39/35/32/27 dB(A)	53/50/45/41/38/36/32 dB(A)
Akustický tlak vonkajšej jednotky	53 dB(A)	53 dB(A)	55 dB(A)	59 dB(A)

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Parameter	2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,4 kW
Napájanie	220-240 V~/50 Hz/1 fáza	220-240 V~/50 Hz/1 fáza	220-240 V~/50 Hz/1 fáza	220-240 V~/50 Hz/1 fáza
Strana pripojenia napájania	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
Rozsah napätia	165-265 V	165-265 V	165-265 V	165-265 V
Prevádzkový prúd - chladenie (min.-max.)	3,2 A (1,2-8,5)	4,9 A (1,5-8,5)	6,2 A (1,7-12,0)	8,1 A (2,3-15,5)
Prevádzkový prúd - vykurovanie (min.-max.)	3,8 A (1,2-9,0)	4,5 A (1,5-9,0)	6,1 A (1,7-13,0)	8,4 A (2,3-15,5)
Príkon - chladenie (min.-max.)	670 W (240-1 350)	1 070 W (290-1 510)	1 372 W (330-2 200)	1 800 W (410-2 700)
Príkon - vykurovanie (min.-max.)	830 W (240-1 500)	1 006 W (290-1 720)	1 350 W (340-2 540)	1 890 W (420-3 010)

CHLADIVOVÝ OKRUH

Parameter	2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,4 kW
Chladivo	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	0,51 kg	0,57 kg	0,70 kg	1,20 kg
GWP	675	675	675	675
Ekvivalent CO ₂	0,345 t	0,385 t	0,473 t	0,810 t
Typ kompresora	Rotačný	Rotačný	Rotačný	Rotačný

VZDUCHOVÝ SYSTÉM

Parameter	2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,4 kW
Prietok vzduchu vnútornej jednotky - chladenie/vykurovanie	630/650 m³/h	630/650 m³/h	1 000/1 050 m³/h	1 050/1 100 m³/h
Typ vnútorného ventilátora	DC	DC	DC	Priečny, DC
Typ vonkajšieho ventilátora	DC	DC	DC	DC
Prietok vzduchu vonkajšej jednotky	2 000 m³/h	2 500 m³/h	2 600 m³/h	3 000 m³/h

MONTÁŽNE ÚDAJE

Parameter	2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,4 kW
Prepojovací kábel	4 × 0,75 mm²	4 × 0,75 mm²	4 × 0,75 mm²	4 × 0,75 mm²
Napájací kábel	3 × 1,5 mm²	3 × 1,5 mm²	3 × 1,5 mm²	3 × 2,5 mm²
Expanzný prvok	Kapilára	Kapilára	Elektronický expanzný ventil	Elektronický expanzný ventil
Plynové potrubie	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Kvapalinové potrubie	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Štandardná dĺžka potrubia	5 m	5 m	5 m	5 m
Dodatočné množstvo chladiva	15 g/m	15 g/m	25 g/m	25 g/m
Max. dĺžka chladivového potrubia	25 m	25 m	25 m	25 m
Max. výškový rozdiel	10 m	10 m	10 m	10 m
Prevádzkový rozsah - vnútorná jednotka	Chl.: 17-32 °C / Vyk.: 0-30 °C	Chl.: 17-32 °C / Vyk.: 0-30 °C	Chl.: 17-32 °C / Vyk.: 0-30 °C	Chl.: 17-32 °C / Vyk.: 0-30 °C
Prevádzkový rozsah - vonkajšia jednotka	Chl.: -15 až 53 °C / Vyk.: -25 až 30 °C	Chl.: -15 až 53 °C / Vyk.: -25 až 30 °C	Chl.: -15 až 53 °C / Vyk.: -25 až 30 °C	Chl.: -15 až 53 °C / Vyk.: -25 až 30 °C

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Parameter	2,6 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,4 kW
Rozmery vnútornej jednotky (Š × V × H)	811 × 305 × 195 mm	811 × 305 × 195 mm	1 005 × 321,5 × 220 mm	1 005 × 321,5 × 220 mm
Rozmery vonkajšej jednotky (Š × V × H)	785 × 499 × 290 mm	809 × 551 × 305 mm	862 × 603 × 349 mm	920 × 700 × 380 mm
Čistá hmotnosť vnútornej jednotky	8,3 kg	8,3 kg	11,5 kg	11,7 kg
Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky	21 kg	23 kg	29 kg	38 kg

Poznámka: Technické údaje sú spracované z dodaného výrobného podkladu. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.