

windMAX

**TŌYŌTŌMI**  
air conditioners



chlazení & topení



- 1 pro chlazení A++
- 2 pro vytápění A+++
- 3 chladivo R32
- 4 odvod kondenzátu na obou stranách jednotky
- 5 vzdálené ovládání přes mobil

Klimatizace IZURU spojuje vysoký výkon, stylový design a širokou paletu speciálních funkcí a bude vám inteligentním pomocníkem. Velmi vysoká energetická účinnost zajišťuje ideální teplotu a komfort v létě i v zimě, a to při nejmenší možné spotřebě energie.

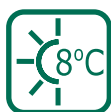
**Nízká spotřeba energie** – když teplota v místnosti dosáhne požadované teploty, začne kompresor zpomalovat. Díky tomu je možné výrazné snížení spotřeby energie, a tedy i výdajů za elektřinu. Velkou výhodou je i snížení emisí oxidu uhličitého v souvislosti s výrobou elektřiny

## Hlavní výhody a vlastnosti



### Úspora energie

Klimatizace automaticky upravuje chod (neboli výkon) kompresoru tak, aby dosáhla požadované teploty a zároveň maximální úspory energie.



### Režim topení na 8 °C

Jestliže v domácnosti není v zimním období dlouhodobě nikdo přítomen, zajišťuje funkce topení na 8 °C nízkou spotřebu a zároveň stabilní teplotu v místnosti 8 °C; klimatizace se tedy zcela nezastaví.



### Funkce inteligentního autorestartu

Dojde-li během provozu k náhlému výpadku napájení, proběhne po obnovení dodávky proudu automatický restart klimatizace se stejným nastavením a režimem.



### Funkce I SENSE

Inteligentní řízení, které udržuje zvolenou teplotu – zařízení má dvě teplotní čidla. Jedno se nachází na vnitřní jednotce a určuje zvolenou teplotu, zatímco druhé je v dálkovém ovladači. Teplotní čidlo v dálkovém ovladači zajišťuje ideální teplotu ve své blízkosti.



### Inteligentní předehřev SP

Tato funkce zajišťuje, že se klimatizace spustí v režimu topení s malou prodlevou (1 až 5 minut), aby se nejprve mohl zahřát vnitřní tepelný výměník a do místnosti tak během spouštění jednotky neproudil studený vzduch zvenku, který by snižoval komfort.



### Smart Defrost

Inteligentního odmrazování zajišťuje, že se odmrazování aktivuje pouze tehdy, když je to skutečně nutné; tím snižuje spotřebu energie a umožňuje snáze dosáhnout komfortní teploty v místnosti.



### Funkce SMOOTH START

Funkce chrání domovní elektrickou soustavu zejména v případě, že je v budově instalován větší počet klimatizačních jednotek. Klimatizace má při spouštění velký odběr proudu. Tento odběr může způsobit různé problémy. Tato funkce postupného spouštění zajišťuje, že klimatizace nabíhá s malým odběrem proudu, čímž chrání elektrickou soustavu.



### Automatický svislý a vodorovný výkyv

Umožňuje nastavit výkyv kapek a dosáhnout tak rovnoměrného proudění vzduchu a lepšího rozložení teploty.



### Režim DEHUMIDIFICATION

Tato funkce umožňuje snížit vlhkost v místnosti, aniž by to mělo vliv na teplotu.



### Funkce SELF-CLEANING

Funkce samočištění slouží k odstraňování nečistot, prachu a pachů z vnitřní jednotky. Čistá vnitřní jednotka znamená zdravé prostředí, lepší výkon spotřebiče a úsporu energie.



### Povrchová úprava BLU FINS

Speciální provedení žebek s povrchovou úpravou Blu Fins v jednotkách zajišťuje účinnou ochranu proti korozi.

# Izuru



Wi-Fi Mode



IZURU			TRN/TRG-828ZR	TRN/TRG-835Z	TRN/TRG-856ZR	TRN/TRG-871ZR
Chladicí výkon	Btu/h		9 212 (1 535–11 945)	11 945 (2 388–13 650)	17 742 (4 300–22 520)	23 884 (6 825–28 660)
	kW		2,70 (0,45–3,50)	3,50 (0,70–4,0)	5,20 (1,26–6,60)	7,0 (2,0–8,40)
Výkon pro vytápění	Btu/h		9 554 (1 535–12 285)	12 525 (2 730–15 355)	18 084 (3 820 - 23 200)	25 249 (6 480–34 460)
	kW		2,80 (0,45–3,60)	3,67 (0,50–4,50)	5,30 (1,12–6,80)	7,40 (1,90–10,10)
Chlazení	SEER		6,8	7,0	7,0	7,0
	energetická třída		A++	A++	A++	A++
	provozní teplota	°C	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43	-15 až 43
Topení	SCOP průměrná zóna		4,0	4,0	4,0	4,0
	energetická třída, průměrná zóna		A+	A+	A+	A+
	SCOP teplá zóna		5,1	5,1	5,1	5,1
	energetická třída, teplá zóna		A+++	A+++	A+++	A+++
	provozní teplota	°C	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
Průtok vzduchu (min/stř/max/turbo)		m <sup>3</sup> /h	290/330/380/430 /460/490/560	390/420/450/490 /560/620/680	470/520/570/610 /650/720/800	750/850/900/950 /1000/1100/1250
Vnitřní jednotka	rozměry	mm	790 × 275 × 200	854 × 289 × 209	970 × 300 × 224	1078 × 325 × 246
	hmotnost netto/brutto	kg	9/11	10,5/12,5	13,5/16,5	16,5/20
	hlučnost (min/stř/max/turbo)	dB(A)	24/26/29/32/35 /37/41	26/28/30/32 /35/38/42	31/34/35/38 /41/43/45	33/36/37/39 /42/45/48
Venkovní jednotka	rozměry	mm	776 × 540 × 320	776 × 540 × 320	955 × 700 × 396	955 × 700 × 396
	hmotnost netto/brutto	kg	29,5/32	31/34	45/49,5	52,5/57
	hlučnost	dB(A)	50	52	57	58



## Wi-Fi režim

Funkce Wi-Fi umožňuje snadno zapínat a vypínat klimatizaci prostřednictvím mobilního telefonu nebo tabletu i vzdáleně mimo domov.



## System autodiagnostiky

Klimatizační jednotka dokáže rozpoznat typ poruchy prostřednictvím chybových kódů na dálkovém ovladači nebo ovládacím panelu.



## Režim SLEEP

Funkce spánku automaticky upravuje teplotu v místnosti během noci.



## Displej vnitřní jednotky

Tato funkce umožňuje rozsvítit, resp. zhasnout displej vnitřní jednotky.

## Chladivo

Klimatizace IZURU dodržuje předpisy Eco Design pro ochranu životního prostředí a úsporu energie a používá chladivo R32. Nové ekologické, netoxické a bezpečné chladivo bez obsahu ozónu umožňuje snadnou recyklaci a dosažení vyššího výkonu, čímž prodlužuje životnost produktu.

## Wi-Fi funkce

Díky této technologii můžete vytvořit ideální podmínky v místnosti i na dálku. Zapínání, režim i další potřebné funkce můžete aktivovat i mimo domov na mobilním telefonu nebo tabletu.

## Filtry a čištění

- ionizátor – čerstvý a čistý vzduch, jaký dýcháme na horách a v lesích, dává člověku pocit energie a životní pohody. Důvodem je vysoký obsah záporných iontů. Ionizátor vzduchu, který vyrábí záporné ionty, tak vytváří čistší a zdravější prostředí – je automatickou součástí klimatizace IZURU.
- fotokatalytický filtr – proti bakteriím, virům a pachům
- filtr s aktivním uhlím – potlačuje nepříjemný zápach

## Úspory energie

Špičková technologie klimatizačního systému IZURU splňuje nejprísnejší požadavky na úspory energie a zajišťuje vysoký výkon při nízké spotřebě energie. Díky technologii DC INVERTER lze dosáhnout úspory energie až 45%.

## Spolehlivost

Venkovní jednotky jsou určeny pro provoz za nepříznivého počasí, což zajišťuje maximální životnost

- jednotky jsou ošetřeny speciální pryskyřicí, která jednotku chrání proti prachu a vlhkosti
- dlouhá životnost jednotlivých součástí
- funkce automatického restartování



**windMax s.r.o.**

Purkyňova 99, 612 00, Brno  
+420 730 898 595

[www.windmax.cz](http://www.windmax.cz)  
[info@windmax.cz](mailto:info@windmax.cz)

**wind**  **MAX**