

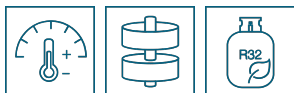
VYSOKO EFEKTÍVNE JEDNOTKY S DLHOU ŽIVOTNOSŤOU

Super digitálny inverter R32



Prednosti

- Vysoko efektívna, kompaktná a tichá
- Široký rozsah použitia pri prevádzkovej teplote
- Kompresor s dvojitém rotačným piestom



Vonkajšia jednotka super digitálneho invertora s chladiacim prostriedkom R32 pre chladiacu alebo vykurovaciu prevádzku so širokým spektrom výkonu. Dostupná v štyroch výkonnostných stupňoch od 5,3 do 14,0 kW.



Výkon

- Vhodné pre 24-hodinovú nepretržitú prevádzku 7 dní v týždni
- Veľmi dobré hodnoty energetickej efektívnosti (až A++)
- V závislosti od kombinácie s možnosťou dosiahnutia hodnôt SEER až 9,40
- V závislosti od kombinácie s možnosťou dosiahnutia hodnôt SCOP až 5,52
- Mimoriadne vysoká účinnosť v oblasti čiastočného zaťaženia
- Reguluje na najnižšie minimálne výkony
- Spĺňa smernicu ECODESIGN Lot10



Flexibilita

- Maximálne dĺžky vedení až 75 m
- Maximálne výškové rozdiely do 30 m
- Široký rozsah použitia pri prevádzkovej teplote: -27 až +52 °C
- Optimálny pomer výkonu jednotky k inštalačnej ploche



Technické detaily

- Hybridná inverterová technológia na jednosmerný prúd
- Kompresor s dvojitým rotačným piestom
- Dostupná súprava na zníženie hluku a obmedzenie výkonu
- Monitorovanie energie pre 1-fázové systémy s RBC-AMS55E

Super digitálny inverter R32

Technické údaje			RAV-GP801AT-E
Chladiaci výkon	kW	❄	7,10
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+52
Vykurovací výkon	kW	☀	8,00
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27/+15
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	48
Hladina akustického tlaku (nočný režim)	dB(A)		41/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	65
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Príetok vzduchu	m ³ /h		3180
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1N/50
Odporúčané poistky	A		16
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		7,6
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		20,7
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G2,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,90
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		74

❄ chladenie ☀ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <http://www.toshiba-klima.at/sk/podmienky-merania.html>

	Energetická trieda: Trieda energetickej účinnosti A+ až A+++ uvádza triedu spotreby prúdu a efektívnosti.		HI POWER: Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty.
	ErP Ecodesign: Všetky kritériá smernice ECODESIGN sú splnené a potvrdzujú maximálnu účinnosť systému.		Autodiagnostika: Kontrola zariadenia na správnu funkciu.
	Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu		Ekologický režim: Funkcia úspory energie.
	Kompresor s rotačným piestom: Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.		Tichý režim: Obzvlášť nízka hlučnosť – režim šepkania.
	Kompresor s dvojitým rotačným piestom: Trvácne, tiché a vysoko účinné.		Comfort sleep: Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána.
	R410A: Použitý chladiaci prostriedok: R410A		Power selection: Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.
	R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.		Floor-Mode: Prírodný efekt podlahového kúrenia pre väčší komfort.
	S možnosťou WiFi pripojenia: Voliteľné ovládanie zariadenia prostredníctvom smartfónu.		Preset režim: Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.
	KNX: Voliteľné pripojenie zbernice KNX.		Režim One Touch: Vám prispôsobená plnoautomatická prevádzka.
	Prachový filter: Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.		Spínacie hodiny (timer): Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.
	IAQ filter: Jemný filter vyrobený z prírodných látok.		Časovač off: Vypnutie jednotky vo zvolený čas (30 min – 12 h).
	Aktívny uhlíkový filter: Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.		Týždenný časovač: Až štyri nastavenia za deň a sedem za týždeň.
	Plazmový filter: (Režim Pure): Elektrostatický filtrovací systém.		Automatický reštart: Po výpadku prúdu.
	Ionizátor vzduchu: Negatívne ióny obklopiť častočky nečistôt vo vzduchu. Prach, peľ a dym sa neutralizujú.		8 °C temperovanie: Funkcia ochrany proti mrazu pre neobývané miestnosti.
	Funkcia samočistenia: Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.		Smerové lamely: Flexibilné nastavenie smerových lamiel.
	Automatický režim: Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.		3D-Airflow: 6 rôznych tvarov prúdenia všetkými smermi.