



Pracanti základní řady

## Digital Inverter CLASSIC R32



### Vy zdvihnout

- Economy RAV Inverter – 100% TOSHIBA
- Kompaktní, lehká a tichá
- Twin Rotary kompresor

Venkovní jednotka Digital Inverter CLASSIC s chladivem R32 pro systémy RAV s jednou místností určená k chlazení a topení. K dispozici v pěti hodnotách příkonu od 5,0 do 13,0 kW. Ke kombinování 1:1 s kazetovými 4cestnými jednotkami, standardními mezistropními jednotkami nebo nástěnnými jednotkami řady RAV-HM (SL).



### Výkon

- Vhodné pro nepřetržitý provoz
- Vysoká energetická účinnost (až A++)
- Vzávislosti na použité kombinaci lze dosáhnout hodnot SEER až 6,2
- Vzávislosti na použité kombinaci lze dosáhnout hodnot SCOP až 4,2
- Obzvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Reguluje na nejnižší minimální výkony
- Splňuje požadavky směrnice ECODESIGN Lot10



### Flexibilita

- Maximální délka kabelu 30m u všech zařízení
- Maximální převýšení až 30m
- Flexibilní možnosti ovládání
- Široký rozsah provozních teplot: -15 až +46°C



### Technické údaje

- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Všechny jednotky jsou k dispozici v 1fázovém provedení napětím 230V
- Velikosti výkonů 10, 12 a 13kW jsou alternativně k dispozici jako 3fázové napětím 400V
- Údržbu usnadňuje revizní okénko
- Tiché! Noční provoz lze nastavit pomocí kabelového dálkového ovladače
- Úsporný provoz lze nastavit somezením požadovaného výkonu na 50% až 100%



## Digital Inverter CLASSIC R32

Technická data			RAV-GV1401ATP-E
Chladicí výkon	kW	❄	11,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 12,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	-/4,60/-
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,10
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+46
Topný výkon	kW	☀	11,90
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	-/3,80/-
Účinnost COP	W/W	☀	3,13
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	3,90
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+15
Výkonový kód	HP		5
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	60
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	77
Připojení - Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení - Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		30
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		3500
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1N/50
Doporučené jištění	A		25
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G2,5
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,90
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		35
Rozměry (VxŠxH)	mm		710 x 900 x 320
Hmotnost	kg		57

❄ Chlazení ☀ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>

