



RAZNOVRSTAN TERETNI KONJ

## Digital Inverter R32



### Naglasci

- Kompaktan, lagan i tih
- Optimalno ponašanje snage jedinice na površini za postavljanje
- Dvostruko-rotacijski kompresor

Vanjska jedinica Digital Inverter za sustave za jednu prostoriju RAV s radnom tvari R32 za režim hlađenja i grijanja sa širokim spektrom snage. Dostupna u osam stupnjeva snage od 2,5 do 14,0 kW.



### Izvedba

- Prikladno za neprekidan rad
- Vrlo dobre vrijednosti energetske učinkovitosti (do A++)
- Vrijednosti SEER moguće je postići do 6,34 ovisno o kombinaciji
- Vrijednosti SCOP moguće je postići do 4,60 ovisno o kombinaciji
- Posebno visoka učinkovitost u području djelomične opterećenosti
- Regulira na najnižim minimalnim snagama
- Odgovara smjernici ECODESIGN Lot10



### Fleksibilnost

- Maksimalna dužina vodova do 50 m
- Maksimalna razlika visina do 30 m
- Fleksibilne opcije upravljanja
- Daljnje područje primjene radne temperature: -15 do +46 °C



### Tehnički podaci

- Hibridna inverterska tehnologija s istosmjernom strujom
- Dostupne su sve jedinice 1-fazne, 230V
- Dostupne veličine snage 10 i 12 kW, alternativno 3-fazne, 400 V
- Prozor za inspekciju olakšava održavanje
- Dostupan je set za smanjivanje buke i ograničavanje snage
- Moguće je namjestiti funkciju Night Operation (Rad noću)
- Moguće je namjestiti ograničenje zahtjeva za funkciju Save-Operation (spremi-rad) od 50 % do 100 %



## Digital Inverter R32

Tehničke karakteristike			RAV-GM1601AT8P-E
Učin hlađenja	kW	❄️	14,00
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄️	-15/+46
Učin grijanja	kW	🔥	16,00
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	🔥	-15/+15
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	53
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	🔥	55
Razina zvučnog tlaka (Night Operation, @ 1m (Rad noću))	dB(A)	❄️	48/50
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	70
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	72
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		15,9 (5/8)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		9,5 (3/8)
Duljina cjevovoda (min.)	m		5
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		50
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		6900
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 16
Preporučeni tip dovoda			H07RN-F 5G2,5
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		2,40
Prethodno napunjeno do	m		30
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1340 x 900 x 320
Težina	kg		94

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.html>

