

VEOMA EFIKASNI DUGOPRUGAŠ

Super Digital Inverter R32



Vrhunci

- Veoma efikasna, kompaktna i tiha
- Primena u širokom opsegu spoljne temperature
- Dvostruki rotacioni klipni kompresor



Super digitalna inverterska spoljašnja jedinica sa radnim fluidom R32 za hlađenje ili grejanje sa širokim spektrom funkcija. Dostupna je u četiri nivoa snage od 5,3 do 14,0 kW.



Performanse

- Pogodan za 24 sata neprekidnog rada, 7 dana u nedelji
- Izuzetno dobra energetska efikasnost (do A+++)
- Vrednosti stepena sezonske energetske efikasnosti (SEER) do 9,40, dostižne u zavisnosti od kombinacije
- Vrednosti sezonskog koeficijenta grejanja (SCOP) do 5,52, dostižne u zavisnosti od kombinacije
- Izuzetno visoka efikasnost u režimu delimičnog opterećenja
- Reguliše najniže minimalne performanse
- U skladu sa direktivom ECODESIGN Lot10



Prilagodljivost

- Maksimalna dužina cevi do 75 m
- Maksimalna visinska razlika do 30 m
- Primena u širokom opsegu spoljne temperature: -27 do +52 °C
- Optimalan odnos učinka uređaja i površine potrebne za postavljanje



Tehničke karakteristike

- Hibridna inverterska tehnologija za jednosmernu struju
- Dvostruki rotacioni klipni kompresor
- Na raspolaganju je komplet za redukciju buke i ograničenje snage
- Praćenje potrošnje energije za monofazne sisteme pomoću daljinskog upravljača RBC-AMS55E



Super Digital Inverter R32

Tehnički podaci			RAV-GP1401AT8-E
Rashladni kapacitet	kW	❄️	12,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄️	2,60 - 14,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,66/3,42/3,60
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	3,65
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	7,01
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15/+46
Kapacitet grejanja	kW	🔥	14,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	🔥	2,40 - 18,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,53/3,41/5,50
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	4,11
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	4,36
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-20/+15
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	51
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	52
Nivo zvučnog pritiska (režim rada noću, @ 1m)	dB(A)	❄️	45
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	68
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	69
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		15,9 (5/8)
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		9,5 (3/8)
Dužina cevi (min.)	m		5
Dužina cevi (maks.)	m		75
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok vazduha	m ³ /h		6180
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 16
Radna struja	A	❄️	5,52 - 6,03
Radna struja	A	🔥	5,47 - 5,97
Radna struja (nom.)	A		3x 6,50
Radna struja (maks.)	A		3x 16,40
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 5G2,5
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Tip kompresora			Twin-Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		2,60
Unapred napunjen do	m		30
Naknadno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1340 x 900 x 320
Težina	kg		95

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.html>



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



R32: Korišćeni radni fluid: R32.

