



## ROBUSZTUS ENERGIABOMBA

### Digital Inverter BIG R32



#### Főbb

- Sokoldalú, nagy teljesítménnyel
- Szabályozható minimális teljesítmény a névleges teljesítmény 17%-áig
- 1:1 szülő vagy legfeljebb 4 beltéri egység csatlakoztatható



Digital Inverter BIG kültéri egység R32 hűtőközeggel hűtő és fűtő üzemhez. Nagynyomású légszűrős készülékek és csatolómodul DX-kaloriferekhez 1:1 kombinációjához max. négy beltéri egységgel Twin/Double-Twin/Triple üzemmódban. Két teljesítményfokozattal érhető el: 19,0 és 22,5 kW (c).



#### Teljesítmény

- Non-stop tartós üzemeltetésre alkalmas
- Osztályában legjobb energiahatékonysági értékekkel
- Különösen magas hatékonyság részterheléskor
- A legalacsonyabb minimális teljesítményre szabályoz le



#### Rugalmasság

- Maximális kábelhossz 100m
- Maximális magasságkülönbség 30m
- Legfeljebb 4 beltéri egység csatlakoztatható
- Rugalmas vezérlési lehetőségek
- Extrém használati tartomány -27 és +52°C közötti üzemi hőmérsékletig
- A készülék teljesítményének és felállítási felületének optimális aránya



#### Részletes műszaki adatok

- Egyenáramú hibrid inverter technológia
- Kettős forgódugattyús kompresszor
- 3 fázisú, 400V-os feszültségellátás
- Zajcsökkentő és teljesítménykorlátozó készlet kapható
- Beépített Leak-Detection (szivárgásérzékelő) (RBC-AMS54E-ES távirányítóval)

## Digital Inverter BIG R32

Műszaki adatok			RAV-GM2241AT8-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄	19,00
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄	4,60 - 22,40
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄	1,27/5,86/9,05
EER hatásfok	W/W	❄	3,24
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	❄	-15/+46
Fűtőteljesítmény	kW	☀	22,40
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	☀	4,60 - 25,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	☀	1,27/5,71/10,15
COP hatásfok	W/W	☀	3,92
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	☀	-20/+15
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	❄	58,0
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	☀	60,0
Hangnyomásszint (éjszakai üzem)	dB(A)		53,0 / 55,0
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄	76,0
Hangteljesítményszint	dB(A)	☀	76,0
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		28,6 (1 1/8)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		12,7 (1/2)
Vezetékhoossz (min.)	m		5
Vezetékhoossz (max.)	m		100
Magasságkülönbség (max.)	m		30
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h		9150
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		380-415/3N/50
Ajánlott biztosíték	A		3x 20
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 5G2,5
Kommunikációs vezeték			H07RN-F 4G1,5
Kompresszor típusa			Twin-Rotary
Hűtőközeg			R32
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		5,00
Előre feltöltve a következőig:	m		30
Utántöltés	g/m		40
Méreték (Ma x Sz x Mé)	mm		1550 x 1010 x 370
Súly	kg		142

❄ Hűtés ☀ Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <http://www.toshiba-klima.at/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg