

GM_AT(8)W/P DIGITAL INVERTER



> NEW



Toshiba Digital Inverter wprowadza najnowocześniejszą technologię inwerterową do sektora komercyjnego i oferuje znaczne korzyści w zakresie wydajności, oszczędności energii, zoptymalizowanego sterowania i niższego poziomu czynnika chłodniczego. Unikalne funkcje są również proponowane instalatorom, aby zaoszczędzić czas na etapie instalacji, uruchomienia i konserwacji.

Kompaktowość

- Kompaktowa obudowa z jednym wentylatorem, łatwa w obsłudze i instalacji.

Szerokie możliwości adaptacji

- Kompatybilny z 8 typami jednostek wewnętrznych: 4-kierunkowe kasetonowe, standardowe kanałowe, ściennie, sufitowe i stojące.
- Dostępne zarówno w wersji 1-fazowej, jak i 3-fazowej z możliwością podłączenia do dowolnego źródła zasilania.
- Długość przewodów do 50 m i różnica wysokości do 30 m zapewniają maksymalny zasięg projektu.

Wydajność i zrównoważony rozwój

- Wydajność energetyczna na poziomie A++ dzięki sprężarce Twin Rotary
- Mniej niż 2,4 kg czynnika chłodniczego R32 przed napełnieniem, aby zoptymalizować ślad węglowy.

MAX SCOP



4.73
A++

WYDAJNOŚĆ



2.5kW > 16kW

ZAKRES PRACY



-15°C > +46°C

Korzystaj z nowych, przyszłościowych funkcji, aby zachować pełną kontrolę nad systemami.

- > 3-stopniowy tryb nocny
- > Odszranianie
- > Ogranicznik wentylatora
- > Szacowanie ciśnienia Kontrola
- > szczelności układu chłodniczego



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

RAV-GM302ATP-E RAV-GM802ATW-E/TR RAV-GM1102AT(8)W-E/TR
RAV-GM402ATP-E RAV-GM902ATW-E/TR RAV-GM1402AT(8)W-E/TR
RAV-GM562ATP-E/TR RAV-GM1602AT(8)W-E/TR



KASETY



KANAŁY



PODSUFITOWE



ŚCIENNE



STOJĄCE

RAV-HM_UTP-E/TR RAV-HM_BTP-E/TR RAV-HM_CTP-E/TR RAV-HM_KRTP-E/TR RAV-HM_FT-E/TR
RAV-HM_MUT-E/TR RAV-HM_SDTY-E/TR

DIGITAL INVERTER

DIGITAL INVERTER		Dane fizyczne na zewnątrz - 1-fazowe								DANE WSTĘPNE	
Jednostki zewnętrzne	RAV-	GM302ATP-E 1 HP	GM402ATP-E 1.5 HP	GM562ATP-E/TR 2 HP	GM802ATW-E/TR 3 HP	GM902ATW-E/TR 3.5 HP	GM1102ATW-E/TR 4 HP	GM1402ATW-E/TR 5 HP	GM1602ATW-E/TR 6 HP		
Przepływ powietrza	m ³ /h - l/s	1800 - 500	2200 - 611	2400 - 667	2808 - 780	2808 - 780	4950 - 1375	4950 - 1375	4950 - 1375		
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) C	46	49	46	50	52	53	56	57		
Moc akustyczna	dB(A) C	61	64	63	68	68	70	73	74		
Zakres pracy	°C C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46		
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) H	47	50	48	52	55	56	56	56		
Moc akustyczna	dB(A) H	62	65	65	71	71	73	74	74		
Zakres pracy	°C H	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15		
Wymiary (WxSxG)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370		
Waga	kg	29	34	40	47	47	85	85	88		
Typ sprężarki		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary		
Połączenia kielichowe											
Gaz	in	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8		
Ciecz	in	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8		
Minimalna długość rury	m	2	2	5	5	5	5	5	5		
Maksymalna długość rury	m	20	20	30	50	50	50	50	50		
Maksymalna różnica poziomów	m	10	10	30	30	30	30	30	30		
Długość rury bez ładunku	m	15	15	20	20	20	30	30	30		
Czynnik	Type/kg/ TeqCO ₂	R32 / 0.6 / 0.4	R32 / 0.9 / 0.6	R32 / 0.9 / 0.6	R32 / 1.9 / 1.28	R32 / 1.9 / 1.28	R32 / 2.4 / 1.62	R32 / 2.4 / 1.62	R32 / 2.4 / 1.62		
Zasilanie	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50, 220-1-60	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50		

DIGITAL INVERTER		Dane fizyczne na zewnątrz - 3-fazowe			DANE WSTĘPNE		
Jednostki zewnętrzne		RAV-GM1102AT8W-E/TR 4 HP	RAV-GM1402AT8W-E/TR 5 HP	RAV-GM1602AT8W-E/TR 6 HP			
Przepływ powietrza	m ³ /h - l/s	4950 - 1375	4950 - 1375	4950 - 1375			
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) C	53	56	57			
Moc akustyczna	dB(A) C	70	73	74			
Zakres pracy	°C C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46			
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A) H	56	56	56			
Moc akustyczna	dB(A) H	73	74	74			
Zakres pracy	°C H	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15			
Wymiary (WxSxG)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370			
Waga	kg	85	85	85			
Typ sprężarki		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary			
Połączenia kielichowe							
Gaz	in	5/8	5/8	5/8			
Ciecz	in	3/8	3/8	3/8			
Minimalna długość rury	m	5	5	5			
Maksymalna długość rury	m	50	50	50			
Maksymalna różnica poziomów	m	30	30	30			
Długość rury bez ładunku	m	30	30	30			
Czynnik	Type/kg/ TeqCO ₂	R32 / 2.4 / 1.62	R32 / 2.4 / 1.62	R32 / 2.4 / 1.62			
Zasilanie	V-ph-Hz	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50			

C: tryn chłodzenia
H: tryb ogrzewania