

> Big Digital Inverter

NOWOŚĆ
Dostępność
CZERWIEC 2023

Kanał o podwyższonym sprężu

Kanał o podwyższonym sprężu jest idealnym rozwiązaniem w razie potrzeby ogrzewania lub klimatyzowania dużych powierzchni, jak hale czy duże obiekty handlowe.

Bardzo wysokie ciśnienie statyczne (do 250 Pa, 7 stopni regulacji) przystosowane do dużych powierzchni.

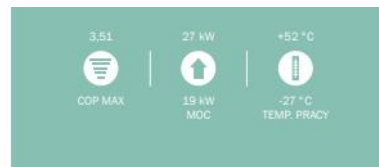
Możliwość rozprowadzania powietrza za pomocą przewodów tekstylnych.

Jednostka może być zainstalowana bezpośrednio w pomieszczeniu, zarówno nowym jak i remontowanym.

Urządzenie wyposażone w nowoczesny sterownik z podświetlanym wyświetlaczem i programatorem tygodniowym.

Filtr jako opcja (TCB-LK2801DP-E).

Pompka skroplin jako opcja (TCB-DP40DPE).



R32
TOSHIBA

Jednostki wewnętrzne

RAV-RM2241DTP-E
RAV-RM2801DTP-E



Jednostki zewnętrzne

RAV-GM2241AT8-E
RAV-GM2801AT8-E



Sterowniki

Sterownik na podczerwień (jako opcja)
TCB-AX32E2

W zestawie:
Sterownik przewodowy
RBC-AMS55E-EN



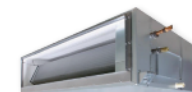
Dystrybucja powietrza dostosowana do dużych powierzchni

Aby zoptymalizować rozprowadzanie powietrza, jednostka ta może być podłączona do przewodu tekstylnego za pomocą odpowiedniego przyłącza.



> Big Digital Inverter

Mate obiekty komercyjne



Kanał o podwyższonym sprężu

R32
TOSHIBA

SYSTEM DTP + GM_AT8

Jednostka zewnętrzna Jednostka wewnętrzna	RAV- RAV-	3 FAZOWE	
		GM2241AT8-E RM2241DTP-E	GM2801AT8-E RM2801DTP-E
Wydajność chłodnicza	kW	19.0	22.5
Zakres chłodzenia (min-max)	kW	4.8 - 22.4	4.8 - 27.0
Pobór mocy (min-non-max)	kW Chłodzenie	1.27 - 5.88 - 9.05	1.247 - 7.86 - 11.87
Pd	kW Chłodzenie	19.0	22.5
EER	WW	3.24	2.82
SEER		4.62	4.81
Secowne zużycie energii	kWhrok Chłodzenie	2468	2928
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	22.4	27.0
Wydajność ogrzewania -7°C (non-max)	kW	-	-
Zakres grzania (min-max)	kW	4.8 - 25.0	4.8 - 31.5
Pobór mocy (min-non-max)	kW Grzanie	1.27 - 5.71 - 15.15	1.27 - 7.52 - 13.83
Pd	kW Grzanie	-	20
COP przy +7°C	WW	3.92	3.59
COP przy -7°C	WW	-	-
SCOP		3.51	3.44
Secowne zużycie energii	kWhrok Grzanie	7174	8136

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA DTP

Opis	RAV-	3 FAZOWE	
		RM2241DTP-E	RM2801DTP-E
Przepływ powietrza (w)	m³/h	3600 - 3500	4800 - 3500
Ciepłota akustyczna (w)*	dBA	44/35	46/38
Moc akustyczna (w)	dBA	79/71	81/73
Wymiary (WxDxG)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Waga	kg	97	97
Ciepłota statyczna**	Pa	50-85-117-155-183-217-250	50-85-117-155-183-217-250
Wymiary przyłącza nawiewu (WxD)	mm	324 x 1296	324 x 1296

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA GM_AT8

Opis	RAV-	3 FAZOWE	
		GM2241AT8-E 8 HP	GM2801AT8-E 10 HP
Przepływ powietrza (w)	m³/h Ch.-Grz.	9150	10880
Ciepłota akustyczna (w)*	dBA Chłodzenie	58	61
Moc akustyczna (w)	dBA Chłodzenie	76	78
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +46	-15 do +46
Ciepłota akustyczna (w)*	dBA Grzanie	60	63
Moc akustyczna (w)	dBA Grzanie	76	80
Zakres pracy	°C Grzanie	-27 do +15	-27 do +15
Wymiary (WxDxG)	mm	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Waga	kg	142	142
Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenia rurowe G1/2" - Ciecz	cal	1.1/8" - 1/2"	1.1/8" - 1/2"
Długość przewodu min./max.(2)	m	560	560
Maksymalna różnica wysokości	m	30/30	30/30
Jednostka zewnętrzna (min-max)	m	30	30
Długość przewodu bez doładowania	m	30	30
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg R32	R32: 5.0 (3.37)	R32: 5.0 (3.37)
Dodatkowy załadunek czynnika	gR32	90	90
Zasilanie elektryczne J. ZEWN.	Vgh-Hz	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN.	mm²	5x2.5	5x2.5
Zabezpieczenie prądowe	A	35	35
Min. przekrój przewodu zasilającego ***	mm²	3x1.5	3x1.5
Zabezpieczenie prądowe ***	A	16	16
Przekrój połączenia J. ZEWN. i ZEWN.	mm²	4x1.5 (2x1.5**)	4x1.5 (2x1.5**)

* Poziom ciśnienie akustyczne w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej i 3.5 m od jednostki wewnętrznej.

** Ustawienie fabryczne: 150 Pa.

*** Dane dla oddzielnego zasilania jednostki wewnętrznej.

(2) Instalacje powyżej 60m wymagają konsultacji z producentem.
Ogrzewanie zewnętrznej rurki przy doładowaniu (R32).

Kanady