

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).

3,51



COP MAX

27 kW



19 kW
MOC

+52 °C



-27 °C
TEMP. PRACY

R32
with 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.



Kanał o podwyższonym sprężu

R32
 with TOSHIBA


SYSTEM DTP + GM_AT8

3-FAZOWE

Jednostka zewnętrzna Jednostka wewnętrzna	RAV- RAV-	GM2241AT8-E RM2241DTP-E	GM2801AT8-E RM2801DTP-E
Wydajność chłodnicza	kW	19,0	22,5
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	4,6 - 22,4	4,6 - 27,0
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Chłodzenie	1,27 - 5,86 - 9,05	1,247 - 7,98 - 11,87
Pdc	kW Chłodzenie	19,0	22,5
EER	W/W	3,24	2,82
SEER		4,62	4,61
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	2468	2928
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	22,4	27,0
Wydajność ogrzewania -7°C (nom./max.)	kW	-	-
Zakres grzania (min.-max.)	kW	4,6 - 25,0	4,6 - 31,5
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Grzanie	1,27 - 5,71 - 10,15	1,27 - 7,52 - 13,83
Pdh	kW Grzanie	-	20
COP przy +7°C	W/W	3,92	3,59
COP przy -7°C	W/W	-	-
SCOP		3,51	3,44
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Grzanie	7174	8136

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA DTP

Oznaczenie	RAV-	RM2241DTP-E	RM2801DTP-E
Przepływ powietrza (w/n)	m³/h	3800 - 2500	4800 - 3500
Cisnienie akustyczne (w/n)*	dB(A)	44/36	46/38
Moc akustyczna (w/n)	dB(A)	79/71	81/73
Wymiary (WxSxG)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Waga	kg	97	97
Cisnienie statyczne**	Pa	50-83-117-150-183-217-250	50-83-117-150-183-217-250
Wymiary przyłącza nawiewu (WxS)	mm	324 x 1296	324 x 1296

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA GM_AT8

3-FAZOWE

Oznaczenie	RAV-	GM2241AT8-E 8 HP	GM2801AT8-E 10 HP
Przepływ powietrza (w)	m³/h Ch./Grz.	9150	10890
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A) Chłodzenie	58	61
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chłodzenie	76	78
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +46	-15 do +46
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A) Grzanie	60	63
Moc akustyczna (w)	dB(A) Grzanie	76	80
Zakres pracy	°C Grzanie	-27 do +15	-27 do +15
Wymiary (WxSxG)	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 Gaz - Ciecz	cal	1.1/8" - 1/2"	1.1/8" - 1/2"
Długość orurowania min./max.(2)	m	5/60	5/60
Maksymalna różnica wysokości (agregat powyżej/poniżej)	m	30/30	30/30
Długość rurociągu bez doladowania	m	30	30
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg (t eq CO ₂)	R32 : 5,0 (3,37)	R32 : 5,0 (3,37)
Dodatkowy załadunek czynnika	g/m	90	90
Zasilanie elektryczne J. ZEWN.	V-ph-Hz	380/415 - 3 - 50	380/415 - 3 - 50
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN.	mm²	5x2,5	5x2,5
Zabezpieczenie prądowe	A	25	25
Min. przekrój przewodu zasilającego ***	mm²	3x1,5	3x1,5
Zabezpieczenie prądowe ***	A	16	16
Przekrój połączenia J. ZEWN./J. WEWN.	mm²	4x1,5 (2x1,5****)	4x1,5 (2x1,5****)

* Poziom ciśnienia akustycznego 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.

Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).