



DIGITAL INVERTER

CANALIZZABILE ALTA PREVALENZA

7 livelli di prevalenza

direttamente dal telecomando a filo è possibile selezionare da 50 fino a 250 Pa

Portata Max 4.800 m³/h

costituisce l'unità canalizzabile più potente di Toshiba.

Agevole installazione

il peso è di soli 97 kg con una riduzione del 40% rispetto alla serie precedente

Raffrescamento e riscaldamento in qualsiasi condizione

fino a -27°C in riscaldamento e a -15°C in raffrescamento.

Alimentazione

Monofase e Trifase

2 taglie da 19kW a 22,5kW

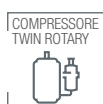




RBC-AMS55E-EN



TCB-AX32E2



SPECIFICHE TECNICHE DIGITAL INVERTER

R32

Unità interna	RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
Unità esterna	RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
	Trifase	Trifase

Detraibilità Fiscale / Conto Termico

65% CT

-

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	19,0	22,5
Capacità min. - max.	kW	4,6 - 22,4	4,6 - 27,0
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	1,27 - 5,89 - 9,05	1,27 - 7,98 - 11,87
SEER	W/W	3,51	4,64
Consumo energetico stagionale	kWh		

RISCALDAMENTO

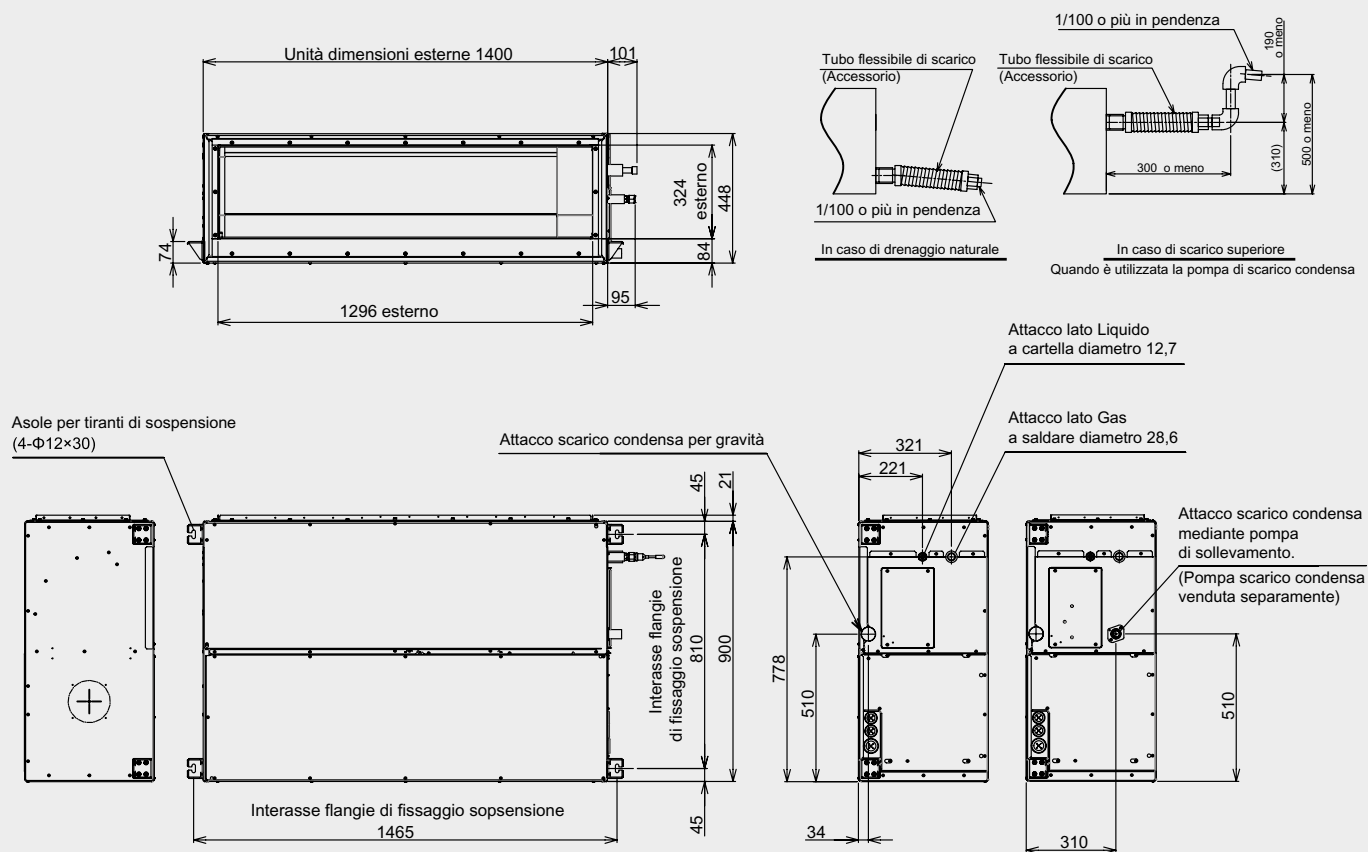
Capacità nominale	kW	22,4	27,0
Capacità min. - max.	kW	4,6 - 25,0	4,6 - 31,5
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	1,27 - 5,86 - 9,05	1,27 - 7,78 - 13,83
SCOP	W/W	3,51	3,44
Consumo energetico stagionale	kWh		

Unità interna		RAV-RM2241DTP-E	RAV-RM2801DTP-E
Portata Aria (a-m-b)	m³/h	3798 - 3198 - 2502	4800 - 4200 - 3498
Prevalenza statica nominale	Pa	150	150
Livelli prevalenza statica utile	Pa	50 - 83 - 117 - 150 - 183 - 217 - 250	50 - 83 - 117 - 150 - 183 - 217 - 250
Livello di pressione sonora (b-m-a)	dB(A)	36 - 40 - 44	38 - 42 - 46
Livello di potenza sonora (b-m-a)	dB(A)	71 - 75 - 79	73 - 77 - 81
Pompa scarico condensa		non inclusa	non inclusa
Dimensioni (A x L x P)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Peso	kg	97	97

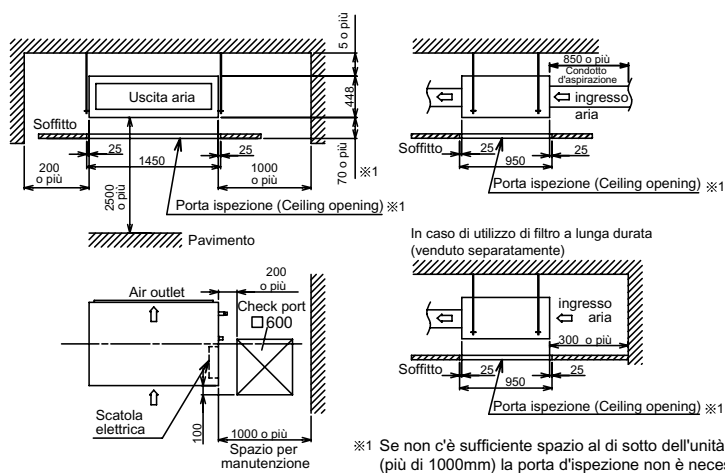
Unità esterna		RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Portata Aria (a)	m³/h	9150	10890
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	58 - 60	61 - 63
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	76 - 76	78 - 80
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15 ÷ 52	-15 ÷ 52
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-27 ÷ 15	-27 ÷ 15
Dimensioni (A x L x P)	mm	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Peso	kg	142	142
Compressore		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Accoppiamento a cartella Gas		1" 1/8	1" 1/8
Accoppiamento a cartella Liquido		1/2"	1/2"
Lunghezza delle tubazioni (min-max)	m	5,0-60	5,0-60
Dislivello massimo	m	30	30
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	30	30
Alimentazione	V-ph-Hz	380/415-3N-50	380/415-3N-50
Corrente massima	A	18,0	23,0

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta m: Velocità ventilatore Media b: Velocità ventilatore Bassa

RAV-RM2241DTP-E, RAV-RM2801DTP-E



● Spazi liberi necessari per la manutenzione



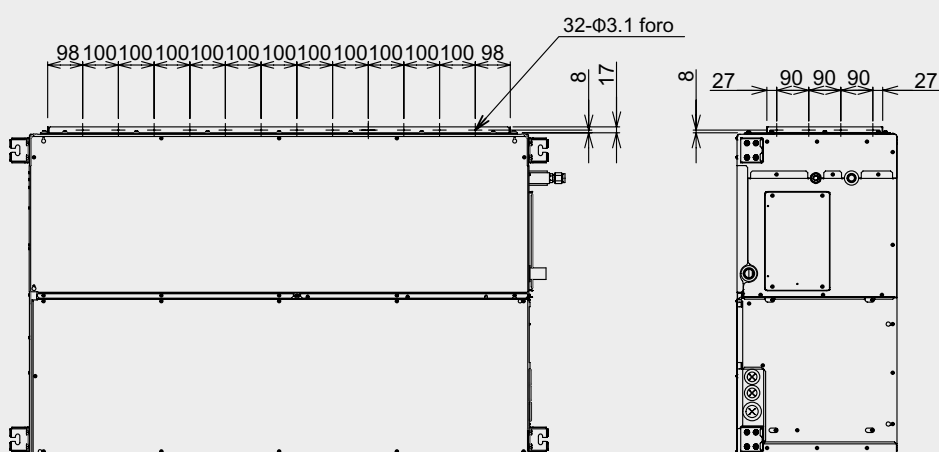
※1 Se non c'è sufficiente spazio al di sotto dell'unità (più di 1000mm) la porta d'ispezione non è necessaria.

(Unità: mm)

Technical drawing showing the external view of the 'Cassa' (box) for the 'Sistema di illuminazione a LED'. The drawing is a top-down perspective view of a rectangular box. The dimensions are indicated as follows:

- Length: 1296 (esterno)
- Width: 324 (esterno)
- Depth: 84 (esterno)

The drawing shows the box with a central rectangular opening and a smaller rectangular opening on the right side. The box is shown with a double-line border, indicating its thickness.



Technical drawing of the electrical box (Scatola elettrica) showing dimensions and internal components. The drawing includes the following dimensions and features:

- Overall Dimensions:**
 - Length: 1316
 - Width: 384
- Internal Dimensions and Spacing:**
 - Top spacing: 58, 200, 200, 200, 200, 200, 200, 58
 - Bottom spacing: 200, 200, 200, 200, 200, 200, 58
 - Left side spacing: 32, 20, 44
 - Right side spacing: 41, 41
 - Internal vertical dimensions: 1297, 361, 106, 44
- Internal Components:**
 - Motor (1297)
 - Control unit (361)
 - Electrical box (Scatola elettrica)
- Other Features:**
 - 26-Ø4.7 foro (26 holes of Ø4.7)

TOSHIBA 31