

TOSHIBA

## Licht Commercieel



### Plafondmodel SDI/DI

#### Specificaties

Deze plafondhangende toestellen zijn de ideale oplossing voor kantoren, klaslokalen en restaurants.

De automatische louverbediening en het lage geluidsniveau zijn de sleutelkenmerken van dit toestel.

#### Hoofdzakelijke specificaties

De werking gebeurt bij slechts 30 dB(A) – twee keer zo stil als de gewone toestellen, dankzij zijn nieuwe ontwerp.

**Optimale louverbediening:** de luchtstroom wordt automatisch in de meest geschikte positie geplaatst en de automatische draaifunctie doet de lucht de hele ruimte bereiken.

**Efficiënte installatie:** voor montage aan het plafond kan het toestel worden afgeregeld via slechts 2 schroeven af te stellen op de inname grill (in vergelijking met een dozijn schroeven bij gewone modellen).



Licht Commercieel

## SDI – Technische specificaties warmtepomp

Buitenunit			RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
Binnenunit (Plafondmodel)			RAV-SM562XT-E	RAV-SM802XT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Koelvermogen	kW		5,0	6,7	10,0	12,5
Koelbereik (min. – max.)	kW		1,5 ÷ 5,6	1,5 ÷ 8,0	3,0 ÷ 12,0	3,0 ÷ 14,0
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	C	1,39	2,4	0,65 – 2,40 – 4,20	0,65 – 3,90 – 4,70
EER	W/W		3,6	2,88	4,17	3,21
Energieklasse		C	A	C	A	A
Jaarlijks energieverbruik	kWh		695	1200	1200	1950
Verwarmingsvermogen	kW		5,6	8,0	11,2	14,0
Verwarmingsbereik (min. – max.)	kW		1,5 ÷ 6,3	1,5 ÷ 9,0	3,0 ÷ 13,0	3,0 ÷ 16,5
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	H	1,55	2,4	0,65 – 2,50 – 4,0	0,65 – 3,75 – 4,60
COP	W/W		3,61	3,33	4,48	3,73
Energieklasse		H	A	C	A	A

## DI – Technische specificaties warmtepomp

Buitenunit					RAV-SM1102AT-E	RAV-SM1402AT-E
Binnenunit (Plafondmodel)					RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Koelvermogen	kW				10,0	12,3
Koelbereik (min. – max.)	kW				3,0 ÷ 11,2	3,0 ÷ 13,2
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	C			0,60 – 3,51 – 4,10	0,65 – 4,52 – 4,85
EER	W/W				2,85	2,72
Energieklasse		C			C	D
Jaarlijks energieverbruik	kWh				1755	2260
Verwarmingsvermogen	kW				11,2	14,0
Verwarmingsbereik (min. – max.)	kW				3,0 ÷ 12,5	3,0 ÷ 16,0
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	H			0,60 – 3,20 – 4,10	0,65 – 4,14 – 4,60
COP	W/W				3,50	3,38
Energieklasse		H			B	C

Binnenunit		RAV-SM562XT-E	RAV-SM802XT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Luchthoeveelheid (h/l)	m <sup>3</sup> /h - l/s	840/600 - 233/178	1110/642 - 308/178	1650/1272 - 458/353	1800/1386 - 500/385
Geluidsdrukkniveau (h/l)	dB(A)	36/30	36/31	41/35	43/37
Geluidsvermogen (h/l)	dB(A)	58/51	61/52	56/50	58/52
Afmetingen (h x b x d)	mm	208 x 1093 x 633	208 x 1093 x 633	210 x 1595 x 680	210 x 1595 x 680
Gewicht	kg	23	23	33	33

C = de unit koelt.  
H = de unit verwarmt.