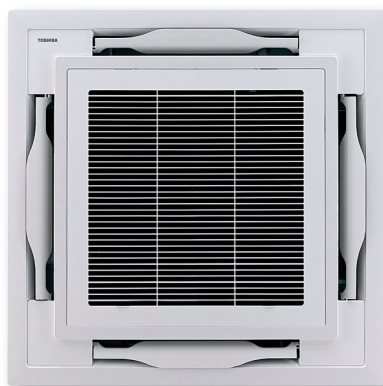


TOSHIBA

Licht Commercieel



Nieuwe 4-weg cassette

Specificaties

Deze nieuwe 4-weg cassette is onopvallend, flexibel en kan makkelijk met ieder interieur gecombineerd worden.

Dankzij het nieuwe plafondpaneel, kent deze een gelijkmatige luchtverspreiding voorzien op totaal comfort.

Dit systeem is ideaal voor commerciële toepassingen.

Hoofdzakelijke specificaties

Twee ventilatiesysteemopties : direct ventilatietoever en brede ventilatietoever; gunstige luchtverspreiding.

Een makkelijke en snelle installatie door het lichte gewicht van de unit.

Makkelijk onderhoud dankzij de zelfreinigende functie en Agion tablet tegen schimmel in de afvoerkap.

Individuele instelling van ventilatiepositie : 3 verschillende Swing modes: standaard, diagonaal overstaand en omgekeerd.

Licht Commercieel

Super Digital Inverter (series 4) – Technische specificaties warmtepomp

Buitenunit			RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1404AT-E
Binnenunit (cassette)			RAV-SM1104UT-E	RAV-SM1404UT-E
Koelvermogen	kW		10	12,5
Koelbereik (min. – max.)	kW		2,6 – 12,0	2,6 – 14,0
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	C	0,65 – 2,21 – 3,60	0,64 – 3,16 – 4,40
EER			4,52	3,96
Energieklasse		C	A	-
Jaarlijks energieverbruik	kWh		1105	-
Verwarmingsvermogen	kW		11,2	14,0
Verwarmingsbereik (min. – max.)	kW		2,4 – 13,0	2,4 – 16,5
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	H	0,52 – 2,34 – 4,20	0,52 – 3,21 – 4,50
COP			4,79	4,36
Energieklasse		H	A	-

Super Digital Inverter (series 2) – Technische specificaties warmtepomp

Buitenunit			RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
Binnenunit (cassette)			RAV-SM564UT-E	RAV-SM804UT-E	RAV-SM1104UT-E	RAV-SM1404UT-E
Koelvermogen	kW		5,3	7,1	10	12,5
Koelbereik (min. – max.)	kW		2,2 – 5,6	2,2 – 8,0	3,0 – 12,0	3,0 – 14,0
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	C	0,5 – 1,53 – 1,8	0,50 – 1,93 – 2,50	0,65 – 2,4 – 4,20	0,65 – 3,64 – 4,40
EER			3,46	3,68	4,17	3,43
Energieklasse		C	A	A	A	-
Jaarlijks energieverbruik	kWh		765	965	1200	-
Verwarmingsvermogen	kW		5,6	8	11,2	14
Verwarmingsbereik (min. – max.)	kW		2,2 – 7,1	2,2 – 10,0	3,0 – 13,0	3,0 – 16,5
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	H	0,50 – 1,20 – 2,00	0,50 – 2,03 – 2,90	0,65 – 2,50 – 4,20	0,65 – 3,51 – 4,50
COP			4,67	3,94	4,48	3,99
Energieklasse		H	A	A	A	-

Digital Inverter (series 3) – Technische specificaties warmtepomp

Buitenunit			RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E	RAV-SM1103AT-E	RAV-SM1403AT-E
Binnenunit (cassette)			RAV-SM564UT-E	RAV-SM804UT-E	RAV-SM1104UT-E	RAV-SM1404UT-E
Koelvermogen	kW		5,3	6,7	10	12
Koelbereik (min. – max.)	kW		1,5 – 5,6	1,5 – 7,4	3,0 – 11,2	3,0 – 13,2
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	C	0,35 – 1,65 – 1,86	0,45 – 2,09 – 2,60	0,60 – 3,11 – 4,10	0,65 – 3,74 – 4,50
EER			3,21	3,21	3,22	3,21
Energieklasse		C	A	A	A	A
Jaarlijks energieverbruik	kWh		825	1045	1555	1870
Verwarmingsvermogen	kW		5,6	8	11,2	14
Verwarmingsbereik (min. – max.)	kW		1,5 – 6,3	1,5 – 9,0	3,0 – 13,0	3,0 – 16,0
Opgenomen vermogen (min.-nom.-max.)	kW	H	0,35 – 1,44 – 2,08	0,45 – 2,21 – 3,03	0,60 – 2,93 – 4,30	0,65 – 3,8 – 4,50
COP			3,89	3,62	3,82	3,68
Energieklasse		H	A	A	A	A

Binnenunit			RAV-SM564UT-E	RAV-SM804UT-E	RAV-SM1104UT-E	RAV-SM1404UT-E
Luchtstroom (h/l)	m ³ /h – l/s		1080/780 – 300/216	1260/840 – 350/233	2040/1200 – 566/333	2100/1260 – 583/350
Geluidsrukniveau (h/m/l)	dB(A)		32 – 29 – 28	35 – 31 – 28	43 – 38 – 33	44 – 38 – 34
Geluidsvermogen niveau (h/m/l)	dB(A)		47 – 44 – 43	50 – 46 – 43	58 – 53 – 48	59 – 53 – 49
Afmetingen (h x b x d)	mm		256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Gewicht	kg		20	20	24	24
Paneelafmetingen (HxBxD)	mm		30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Gewicht paneel	kg		4,2	4,2	4,2	4,2

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