



Kattoasenteinen

RAV-SM_4CT-E

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Nämä kattoasenteiset yksiköt ovat ideaali ratkaisu esim. toimistoihin, luokkahuoneisiin ja ravintoloihin.

Itsepuhdistus toiminto estää homeen muodostumista sisäyksikköön.

Automaattinen ilmanohjain ja alhainen äänitaso tuovat uuden mahdollisuuden asennukselle.

Tippavesialtaan sijoittelu tuo luotettavuutta ja altaan pinnoitus estää tukkeutumisen mahdollisuuden..

Infrapunasensorin sijainti mahdollistaa laajan toimintasäteen.

Ilmanohjain asettuu oikeaan kulmaan riipuen lämmitys tai jäähdytystarpeesta.

Asennuksen tehokkuutta! Asennus tapahtuu säätämällä kahta ruuvia.

■ **Jäähdytysalue (min.-max.)** 1,2 ÷ 14,0 kW

■ **Lämmitysalue (min.-max.)** 0,9 ÷ 18,5 kW

■ **Max. E.E.R** 3,75

■ **Max. C.O.P.** 4,27

SM_CT + SP_AT		Tekniset tiedot, Super Digital inverter Serie 4						
ULKOKYSIKKÖ		RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1104AT8-E	RAV-SP1404AT-E	RAV-SP1404AT8-E	
Sisäyksikkö (kattopinta)		RAV-SM564CT-E	RAV-SM804CT-E	RAV-SM1104CT-E	RAV-SM1104CT-E	RAV-SM1404CT-E	RAV-SM1404CT-E	
Jäähdytysteho	kW	5	7,1	10	10	12,5	12,5	
Jäähdytysalue (min.-max.)	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 14,0	
Power input	kW CO	0,21 - 1,56 - 2,26	0,30 - 2,21 - 2,88	0,64 - 2,67 - 3,70	0,66 - 2,79 - 3,81	0,64 - 3,73 - 4,47	0,66 - 3,83 - 4,85	
Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	10,0	-	-	
EER		3,21	3,21	3,75	3,58	3,35	3,26	
SEER		5,17	5,63	5,73	5,7	-	-	
Energialuokka	CO	A	A+	A+	A+	-	-	
Seasonal electricity consumption	kWh/a CO	338,41	441,02	611,29	614,26	-	-	
Lämmityskapasiteetti	kW	5,6	8	11,2	11,2	14	14	
Lämmitysalue (min.-max.)	kW	0,9 - 7,4	1,3 - 10,6	2,4 - 13,0	2,40 - 14,0	2,4 - 16,5	2,40 - 18,0	
Ottoteho (min.-asteittainen-max)	kW HP	0,17 - 1,47 - 2,34	0,27 - 2,16 - 3,50	0,52 - 2,62 - 4,00	0,53 - 2,67 - 4,26	0,52 - 3,65 - 4,60	0,53 - 3,70 - 5,95	
Pdesignh	kW	5,4	7,6	11,6	11,6	-	-	
COP	W/W	3,81	3,7	4,27	4,19	3,84	3,78	
SCOP		4,13	3,93	3,94	3,94	-	-	
Energialuokka	HP	A+	A	A	A	-	-	
Seasonal electricity consumption	kWh/a HP	1830,97	2705,9	4116,73	4116,73	-	-	

SM_CT + SM_AT		Tekniset tiedot, Super Digital Inverter Serie 3			
ULKOKYSIKKÖ		RAV-SM563AT-E	RAV-SM803AT-E	RAV-SM1103AT-E	RAV-SM1403AT-E1
Sisäyksikkö (kattopinta)		RAV-SM564CT-E	RAV-SM804CT-E	RAV-SM1104CT-E	RAV-SM1404CT-E
Jäähdytysteho	kW	5	7	10	12,3
Jäähdytysalue (min.-max.)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2
Power input	kW CO	0,45 - 1,82 - 1,95	0,50 - 2,53 - 2,76	0,60 - 3,51 - 4,10	0,65 - 4,52 - 4,85
Pdesignc	kW	5,0	7,0	10,0	-
EER		2,75	2,77	2,85	2,72
SEER		4,97	4,71	4,92	-
Energialuokka	CO	B	B	B	-
Seasonal electricity consumption	kWh/a CO	337,73	520,57	711,76	-
Lämmityskapasiteetti	kW	5,6	8	11,2	14
Lämmitysalue (min.-max.)	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0
Ottoteho (min.-asteittainen-max)	kW HP	0,45 - 1,64 - 2,40	0,50 - 2,47 - 3,20	0,60 - 3,20 - 4,10	0,65 - 4,14 - 4,60
Pdesignh	kW	4,4	6,7	7,1	-
COP		3,41	3,24	3,5	3,38
SCOP		4,11	3,9	3,52	-
Energialuokka	HP	A+	A	A	-
Seasonal electricity consumption	kWh/a HP	1499,18	2403,91	2824,14	-

SM_CT		Sisäyksikön tiedot			
SISÄYKSIKKÖ		RAV-SM564CT-E	RAV-SM804CT-E	RAV-SM1104CT-E	RAV-SM1404CT-E
Ilmavirta (h/l)	m³/h - l/s	780/600 - 217/167	1110/876 - 308/243	1650/1270 - 458/352	1800/1386 - 500/385
Äänenpainetaso (Korkea-Keski-Matala teho)	dB(A)	38-33-30	38-36-33	41-38-35	43-40-37
Äänenvoimakkuustaso (Korkea-Keski-Matala teho)	dB(A)	51-48-45	53-51-48	56-53-50	58-55-52
Mitat (KxPxL)	mm	210x910x680	210x1180x680	210x1595x680	210x1595x680
Paino	kg	21	25	33	33

CO= jäähdytystila
HP= lämmitystila