

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

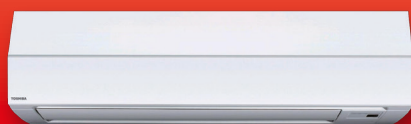


# SMMSe

## Die neue Dimension der Klimatisierung!

*Evolution and Future*




## Technische Daten und Preise



Smart People –  
Smart Buildings



Technische Daten **SMMSe**

Modell										
		0806HT8P-E	1006HT8P-E	1206HT8P-E	1406HT8P-E	1606HT8P-E	1806HT8P-E	2006HT8P-E	2206HT8P-E	
<b>Außengerät MMY-MAP</b>										
Nennkühlleistung	kW	C	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	54,40	56,00	61,50
Nennleistungsaufnahme	kW	C	5,54	7,69	10,00	12,30	14,30	14,60	17,30	23,20
EER	W/W	C	4,04	3,64	3,35	3,25	3,15	3,45	3,24	2,65
ESEER		C	7,55	7,45	7,70	7,42	7,58	7,25	7,17	7,10
Stromaufnahme	A	C	8,79	12,10	15,50	19,50	22,40	22,90	26,80	35,60
<b>Nennheizleistung</b>	<b>kW</b>	<b>H</b>	<b>25,00</b>	<b>31,50</b>	<b>37,50</b>	<b>45,00</b>	<b>50,00</b>	<b>56,00</b>	<b>63,00</b>	<b>64,00</b>
Nennleistungsaufnahme	kW	H	5,53	7,41	9,65	11,20	12,90	14,10	17,00	17,10
COP	W/W	H	4,52	4,25	3,89	4,02	3,88	3,97	3,71	3,74
Stromaufnahme	A	H	8,77	11,60	15,00	17,80	20,20	22,10	26,10	26,50
Schalldruckpegel	dB(A)	C / H	55 / 56	57 / 58	59 / 61	60 / 62	62 / 64	60 / 61	61 / 62	61 / 62
Schalldruckpegel (Nachtbetrieb)	dB(A)	C / H	54	54	54	53	53	50	50	50
Ventilatorart			Axial							
Motor-Leistungsabgabe (Ventilator)	kW		1					1 + 1		
Maximale statische Pressung			60	60	50	50	40	50	40	40
Anlaufstrom	A		Sanftanlauf							
Maximale Stromaufnahme	A		20,5	21,5	26,1	31,0	35,8	40,6	44,9	49,3
Absicherung träge (max. Kabellänge vorläufig)	A		25 (26m)	25 (26m)	32 (26m)	40 (26m)	40 (26m)	50 (26m)	63 (26m)	63 (26m)
Luftvolumenstrom max.	m <sup>3</sup> /h - l/s		9700 - 2694	9700 - 2694	12200 - 3389	12200 - 3389	12600 - 3500	17300 - 4943	17900 - 4972	18500 - 5139
Abmessungen (H x B x T)	mm		1830 x 990	1830 x 990	1830 x 990	1830 x 1210	1830 x 1210	1830 x 1600	1830 x 1600	1830 x 1600
Gewicht	kg		242	242	242	300	300	371	371	371
Kompressorart			Doppelrollkolben							
Kompressorleistungsabgabe	kW		2 x 2,1	2 x 3,1	2 x 3,9	2 x 4,8	2 x 5,8	2 x 6,5	2 x 7,6	2 x 9,0
Füllmenge Kältemittel R410A	kg		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Saugleitung - Durchmesser	mm		19,1	22,2	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6
Flüssigkeitsleitung - Durchmesser	mm		12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9	19,1
Ausgleichsleitung - Durchmesser	mm		9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Maximaler gleichwertiger Längenabstand	m		235							
Maximale tatsächliche Leitungslänge	m		190							
Maximale Leitungslänge	m		300 (1000)							
Maximaler Höhenunterschied (Innengerät oben/unten)	m		40							
Maximale Länge der Innengeräterohrleitung	m		70							
Betriebsspannung	V-Ph-Hz		400-3-50							
Steuerungsverdrahtung			Abgeschirmtes Kabel 1,25 mm, 2-adrig bis 1000 m				Abgeschirmtes Kabel 2,00 mm, 2-adrig bis 2000 m			
Betriebsbereich	°C	C	-10 ÷ 46							
Betriebsbereich	°C	H	-25 ÷ 15,5							
<b>Einzelpreis</b>	<b>€</b>		<b>12.665,00</b>	<b>13.670,00</b>	<b>16.985,00</b>	<b>18.930,00</b>	<b>21.120,00</b>	<b>23.375,00</b>	<b>24.980,00</b>	<b>26.730,00</b>

Technische Daten **Außengerät Standard**

Modell	Leistungscode	Kühlleistung	Heizleistung	Anzahl der Außengeräte (Kombinationsmöglichkeiten)	Anzahl der Innengeräte Max.
MMY-MAP0806HT8P-E	8	22,4 kW	25,0 kW	1	18
MMY-MAP1006HT8P-E	10	28,0 kW	31,5 kW	1	22
MMY-MAP1206HT8P-E	12	33,5 kW	37,5 kW	1	27
MMY-MAP1406HT8P-E	14	40,0 kW	45,0 kW	1	31
MMY-MAP1606HT8P-E	16	45,0 kW	50,0 kW	1	36
MMY-MAP1806HT8P-E	18	50,4 kW	56,0 kW	1	40
MMY-MAP2006HT8P-E	20	56,0 kW	63,0 kW	1	45
MMY-MAP2206HT8P-E	22	61,5 kW	64,0 kW	1	49
MMY-AP2416HT8P-E	24	67,0 kW	75,0 kW	2 (33,5 kW + 33,5 kW)	54
MMY-AP2616HT8P-E	26	73,5 kW	82,5 kW	2 (40,0 kW + 33,5 kW)	58
MMY-AP2816HT8P-E	28	78,5 kW	87,5 kW	2 (45,0 kW + 33,5 kW)	63
MMY-AP3016HT8P-E	30	85,0 kW	95,0 kW	2 (45,0 kW + 40,0 kW)	64
MMY-AP3216HT8P-E	32	90,0 kW	100,0 kW	2 (45,0 kW + 45,0 kW)	64
MMY-AP3416HT8P-E	34	95,4 kW	106,0 kW	2 (50,4 kW + 45,0 kW)	64
MMY-AP3616HT8P-E	36	101,0 kW	113,0 kW	2 (56,0 kW + 45,0 kW)	64
MMY-AP3816HT8P-E	38	106,5 kW	114,0 kW	2 (61,5 kW + 45,0 kW)	64
MMY-AP4016HT8P-E	40	112,0 kW	126,0 kW	2 (56,0 kW + 56,0 kW)	64
MMY-AP4216HT8P-E	42	117,5 kW	127,5 kW	2 (61,5 kW + 56,0 kW)	64
MMY-AP4416HT8P-E	44	123,0 kW	128,0 kW	2 (61,5 kW + 61,5 kW)	64
MMY-AP4616HT8P-E	46	130,0 kW	145,0 kW	3 (45,0 kW + 45,0 kW + 40,0 kW)	64
MMY-AP4816HT8P-E	48	135,0 kW	150,0 kW	3 (45,0 kW + 45,0 kW + 45,0 kW)	64
MMY-AP5016HT8P-E	50	140,4 kW	156,0 kW	3 (50,4 kW + 45,0 kW + 45,0 kW)	64
MMY-AP5216HT8P-E	52	146,0 kW	163,0 kW	3 (56,0 kW + 45,0 kW + 45,0 kW)	64
MMY-AP5416HT8P-E	54	151,5 kW	164,0 kW	3 (61,5 kW + 45,0 kW + 45,0 kW)	64
MMY-AP5616HT8P-E	56	157,0 kW	176,0 kW	3 (56,0 kW + 56,0 kW + 45,0 kW)	64
MMY-AP5816HT8P-E	58	162,5 kW	177,0 kW	3 (61,5 kW + 56,0 kW + 45,0 kW)	64
MMY-AP6016HT8P-E	60	168,0 kW	178,0 kW	3 (61,5 kW + 61,5 kW + 45,0 kW)	64

Technische Daten **Außengerät High Efficiency**

Modell	Leistungscode	Kühlleistung	Heizleistung	Anzahl der Außengeräte (Kombinationsmöglichkeiten)	Anzahl der Innengeräte Max.
MMY-AP2026HT8P-E	20	56,0 kW	63,0 kW	2 (28,0 kW + 28,0 kW)	45
MMY-AP2226HT8P-E	22	61,5 kW	69,0 kW	2 (33,5 kW + 28,0 kW)	49
MMY-AP3626HT8P-E	36	100,5 kW	112,5 kW	3 (33,5 kW + 33,5 kW + 33,5 kW)	64
MMY-AP3826HT8P-E	38	107,0 kW	120,0 kW	3 (40,0 kW + 33,5 kW + 33,5 kW)	64
MMY-AP4026HT8P-E	40	113,5 kW	127,5 kW	3 (40,0 kW + 40,0 kW + 33,5 kW)	64
MMY-AP4226HT8P-E	42	120,0 kW	135,0 kW	3 (40,0 kW + 40,0 kW + 40,0 kW)	64
MMY-AP4426HT8P-E	44	125 kW	140,0 kW	3 (45,0 kW + 40,0 kW + 40,0 kW)	64
MMY-AP5426HT8P-E	54	152,0 kW	171,0 kW	3 (56,0 kW + 56,0 kW + 40,0 kW)	64

Zubehör **SMMSe**

Bezeichnung	Bestellnummer	Leistung	Form
Y-Abzweig (Innengerät)	RBM-BY55E	bis 18 kW	
	RBM-BY105E	18 bis 40 kW	
	RBM-BY205E	40 bis 70,5 kW	
	RBM-BY305E	über 70,5 kW	
4-fach-Abzweig (Innengerät)	RBM-HY1043E	bis 40 kW	
	RBM-HY2043E	über 40 kW	
8-fach-Abzweig (Innengerät)	RBM-HY1083E	bis 40 kW	
	RBM-HY2083E	über 40 kW	
T-Abzweig (Außengerät)	RBM-BT14E	bis Leistungscode 24	
	RBM-BT24E	ab Leistungscode 26	

C = Kühlmodus  
H = Heizmodus