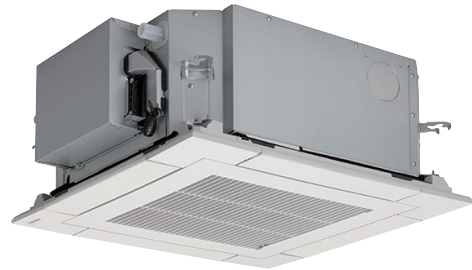


Toshiba - Kompakt 4-vägskassett _MUT



Närvarosensor

Med rörelsedetektor (tillval) används enheten endast när behov finns.

4-vägskassett för 60x60 undertak

Passar alla standard 60 x 60 cm undertaksmoduler och med 62 x 62 cm panel för att linjera med listverk utan att ta anspråk på intilliggande undertaksplattor. Plan stilren design, förebyggande av drag och funktioner för behaglig utplåstemperatur. Varje utblås kan styras separat och auto-swingläget kan pendla ner ett utblås itaget för runtsvepande funktion. Utanpåliggande elskåp och klickfästen för panel.

Inbyggd kondensvattenpump som lyfter upp till 85 cm. Välj till trådbunden kontroll för platsanpassning och enkel skötsel för kund. Övriga tillbehör är närvarosensor, trådlös fjärr, yttre styr och friskluftsintag (trådlös fjärrkontroll kan ej kombineras med närvarosensor).

Översikt

Utedel (RAV- __AT(8)(P)-E	Kyl effekt, kW	Värme effekt, kW	Innedel (RAV-_MUT-E)	Förgreningssats. (se sida 200 för mer information)			
				Singel split	Twin split	Triple split	Double Twin split
GM401	1,5 - 4,0	1,5 - 5,0	1x401				
GM561	1,5 - 5,6	1,5 - 6,3	1x561				
GP561	1,2 - 5,6	0,9 - 7,4	1x561				
GP801	1,9 - 8,0	1,3 - 11,3			2x401		
GM1101	3,0 - 11,2	3,0 - 12,5			2x561		
GP1101	2,6 - 12,0	2,4 - 15,6			2x561		
GM1401	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0				3x401	
GP1401	2,6 - 14,0	2,4 - 18,0				3x401	
GP1601	2,6 - 16,0	2,4 - 19,0				3x561	
GM2241	4,6 - 22,4	4,6 - 25,0					4x561

Tekniska data kompakt 4-vägs-kassett / Super Digital inverter

4-vägs-kassett Kompakt / Super Digital Inverter		SDI-5 MUT	SDI-8	SDI-11	SDI-14	SDI-16
Kyla						
Kyleffekt Nom (Min-Max)	kW	5,3 (1,2-5,6)	7,1 (1,9-8,0)	10,0 (2,6-12,0)	12,5 (2,6-14,0)	14,0 (2,6-16,0)
EER/SEER		3,21/6,02				
Energiklass		A+				
Värme						
Värmeeffekt Nom (Min-Max)	kW	5,6 (0,9-7,0)	8,0 (1,3-11,3)	11,2 (2,4-15,6)	14,0 (2,4-18,0)	16,0 (2,4-19,0)
COP/SCOP		3,50/4,30				
Energiklass		A+				
Innedel - Kompakt 4-vägs-kassett		RAV-RM561MUT-E		Enligt översiktstabell		
Ljudtryck Min - Max	dBa	35-44				
Ljudeffekt Min - Max	dBa	50-59				
Luftmängd Min - Max	l/s	152-221				
Luftmängd Min - Max	m³/h	546-798				
Mått hxbxd	mm	256x575x575				
Vikt	kg	15				
Röranslutning Vätska/Gas	tum	1/4, 1/2				
Panel RBC-UM21PG(W)-E mått hxbxd	mm	12x620x620				
Vikt panel	kg	2,5				
Utedel - Super Digital Inverter		RAV-GP 561ATP-E	RAV-GP 801AT-E	RAV-GP 1101AT8-E	RAV-GP 1401AT8-E	RAV-GP 1601AT8-E
Mått hxbxd	mm	630x799x299	1050x1010x370	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Vikt	kg	45	74	95	95	95
Köldmedietyper		R32				
Köldmediemängd	kg	1,4	1,9	2,6	2,6	2,6
Max rörlängd (max höjd)	m	50 (30)	50 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Förfyllt upp till (därutöver extra)	m (g/m)	20 (20)	30 (35)	30 (40)	30 (40)	30 (40)
Röranslutning Vätska/Gas	tum	1/4, 1/2	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8
Elmatning	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/1/50	380-415/1/50	380-415/1/50
Avsäkring	A	13	16	16	16	16
Ljudtryck nom.	dBa	46	46	49	51	51
Ljudeffekt nom.	dBa	63	63	66	68	68
Garanterat driftsområde kyla	°C	-15 - +52	-15 - +52	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46
Garanterat driftsområde värme	°C	-27 - +15	-27 - +15	-20 - +15	-20 - +15	-20 - +15

Kompakt 4-vägskasset + Super Digital Inverter utedel

Benämning	Best nr
Innedel RAV-RM	
RM561MUT-E	73 024 60
Utedel RAV-GP	
GP561ATP-E	73 023 33
Paket innedel + utedel	
RM561MUT-E / GP561ATP-E	73 024 09

Obligatoriskt tillval

Benämning	Best nr
RBC-AMS55E Trådbunden kontroll	73 023 78
RBC-ASC11E, förenklad trådbunden kontroll	73 022 24
Värmekabel (om ej låst i kyl drift)	42 980 81

Övriga tillval

Benämning	Best nr
TCB-SIR41UM-E, Rörelsesensor	73 023 77
RBC-AX32UM(W)-E, trådlös kontroll inkl. mottagare	73 023 76
TCB-KBCN61HAE, Extern on-off/larm, CN61	73 013 45
BMS-IFMB0TLR-E, Modbus modul RTU RS-485	73 021 01
RBC-TWP30E2, twin split (2:1) förgreningssats 801-1101	73 013 35
RBC-TRP100E, triple split (3:1) förgreningssats	73 013 33
RBC-DTWP101E, dubbel twin split (4:1) förgreningssats	73 013 31

Tekniska data kompakt 4-vägs-kasset / Digital inverter

4-vägs-kasset Kompakt / Digital Inverter		DI-3 MUT	DI-4MUT	DI-5 MUT
Kyla				
Kyleffekt Nom (Min-Max)	kW	2,5 (0,9-3,0)	3,6 (0,9-4,0)	5,0 (1,5-5,6)
EER/SEER		4,24/5,94	4,00/5,76	3,05/5,69
Energiklass		A++	A+	A+
Värme				
Värmeeffekt Nom (Min-Max)	kW	3,4 (0,8-4,5)	4,0 (0,8-5,0)	5,3 (1,5-6,3)
COP/SCOP		4,47/4,70	4,21/4,44	3,61/4,37
Energiklass		A++	A+	A+
Innedel - Kompakt 4-vägs-kasset		RAV-RM301MUT-E	RAV-RM401MUT-E	RAV-RM561MUT-E
Ljudtryck Min - Max	dBA	30-38	32-41	35-44
Ljudeffekt Min - Max	dBA	45-53	47-56	50-59
Luftmängd Min - Max	l/s	122-177	130-183	152-221
Luftmängd Min - Max	m ³ /h	440-640	468-660	546-798
Mått hxbxd	mm	256x575x575	256x575x575	256x575x575
Vikt	kg	15	15	15
Röranslutning Vätska/Gas	tum	1/4, 3/8	1/4, 1/2	1/4, 1/2
Panel RBC-UM21PG(W)-E mått hxbxd	mm	12x620x620	12x620x620	12x620x620
Vikt panel	kg	2,5	2,5	2,5
Utedel - Digital Inverter		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E
Mått hxbxd	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Vikt	kg	33	39	40
Köldmedietyper		R32	R32	R32
Köldmediemängd	kg	0,6	0,9	0,9
Max rörlängd (max höjd)	m	20 (10)	20 (10)	30 (30)
Förfylld upp till (därutöver extra)	m (g/m)	15 (15)	15 (20)	20 (20)
Röranslutning Vätska/Gas	tum	1/4, 3/8	1/4, 1/2	1/4, 1/2
Elmatning	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Avsäkring	A	10	10	13
Ljudtryck nom.	dBA	46	49	46
Ljudeffekt nom.	dBA	61	64	63
Garanterat driftsområde kyla	°C	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46
Garanterat driftsområde värme	°C	-15 - +15	-15 - +15	-15 - +15

Tekniska data kompakt 4-vägs-kasset / Digital inverter + Big Digital inverter

4-vägs-kasset Kompakt / Digital Inverter		DI-11 MUT	DI-14 MUT	BDI-22 MUT
Kyla				
Kyleffekt Nom (Min-Max)	kW	9,5 (3,0-11,2)	12,0 (3,0-13,2)	20,0 (4,6-22,4)
Värme				
Värmeeffekt Nom (Min-Max)	kW	11,2 (3,0-13,0)	13,0 (3,0-16,0)	22,4 (4,6-25,0)
Innedel - RAV-RM__MUT-E		Enligt översiktstabell		
Utedel - Digital Inverter		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM2241AT8-E
Mått hxbxd	mm	890x900x320	890x900x220	1550x1010x370
Vikt	kg	68	68	142
Köldmediety		R32	R32	R32
Köldmediemängd	kg	2,1	2,1	5,0
Rörlängd (max höjd)	m	5-50 (30)	5-50 (30)	5,0-60,0
Förfylld upp till (därutöver extra)	m (g/m)	30 (35)	30 (35)	30 (80)
Röranlutning Vätska/Gas	tum	3/8, 5/8	3/8, 5/8	1/2, 1 1/8
Elmatning	V-ph-Hz	380-415/1/50	380-415/1/50	380-415/1/50
Avsäkring	A	16	16	20
Ljudtryck nom.	dBA	54	55	58
Ljudeffekt nom.	dBA	70	70	76
Garanterat driftsområde kyla	°C	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46
Garanterat driftsområde värme	°C	-15 - +15	-15 - +15	-15 - +15

Kompakt 4-vägskasset + Digital Inverter / Big Digital Inverter utedel

Benämning	Best nr
Innedel RAV-RM	
RM301MUT-E	73 024 58
RM401MUT-E	73 024 59
RM561MUT-E	73 024 60
Utedel RAV-GM	
GM301ATP-E	73 023 38
GM401ATP-E	73 023 39
GM561ATP-E	73 023 40
GM1101AT8P-E	73 023 42
GM1401AT8P-E	73 023 43
GM2241AT8-E (Big Digital Inverter)	73 024 85
Paket innedel + utedel	
RM301MUT-E / GM301ATP-E	73 024 45
RM401MUT-E / GM401ATP-E	73 024 46
RM561MUT-E / GM561ATP-E	73 024 47

Obligatoriskt tillval

Benämning	Best nr
RBC-AMS55E Trådbunden kontroll	73 023 78
RBC-ASC11E, förenklad trådbunden kontroll	73 022 24
Värmekabel (om ej låst i kyl drift)	42 980 81

Övriga tillval

Benämning	Best nr
TCB-SIR41UM-E, Rörelsesensor	73 023 77
RBC-AX32UM(W)-E, trådlös kontroll inkl. mottagare	73 023 76
TCB-KBCN61HAE, Extern on-off/larm, CN61	73 013 45
BMS-IFMB0TLR-E, Modbus modul RTU RS-485	73 021 01
RBC-TWP30E2, twin split (2:1) förgreningssats 801-1101	73 013 35
RBC-TRP100E, triple split (3:1) förgreningssats	73 013 33
RBC-DTWP101E, dubbel twin split (4:1) förgreningssats	73 013 31