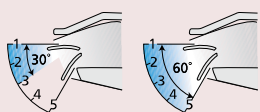


# Toshiba - Takmonterad konsol CTP



## Luftspridarstyrning

Luftflödets vinkel justeras i olika nivåer beroende på driftval. Dessa standardval kan ändras i servicemenyn. Automatiskt upp/ner-utblås ser till att luften sprids jämnt i rummet

## Takmonterad konsol för synligt montage med lång kastlängd

Extra stort luftutblås ger mer luftmängd och lägre ljudnivå för bättre komfort. Maximal hygien med dropplåtens fläckresistenta konstruktion av polypropylenharts och självrengöring som förhindrar mögeltillväxt på enhetens insida.

Installationseffektiv med löstagbara takskenor, förskjutna rörkopplingar med rörutgång åt fyra håll.

Ansluts som 1:1 eller upp till 4:1 (Twinsplit) mot valfri utedel:

- Digital Inverter
- Super Digital Inverter
- Big Digital Inverter.

## Översikt

Utedel (RAV- _)	Kyleffekt, kW	Värmeeffekt, kW	Innedel	Förgreningssats. (se sida 200 för mer information)		
				Singel split	Twin split	Triple split
GM404	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			
GM801	1,5 - 7,4	1,5 - 9,0	1x801			
GP801	1,9 - 8,0	1,3 - 11,3	1x801	2x401		
GM1101	3,0 - 11,2	3,0 - 12,5	1x1101	2x561		
GP1101	2,6 - 12,0	2,4 - 15,6	1x1101	2x561		
GM1401	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0	1x1401	2x801		
GP1401	2,6 - 14,0	2,4 - 18,0	1x1401	2x801	3x401	
GP1601	2,6 - 16,0	2,4 - 19,0	1x1601	2x801	3x561	
GM2241	4,6 - 22,4	4,6 - 25,0		2x1101	3x801	4x561
GM2801	4,6 - 27,0	4,6 - 31,5		2x1401	3x801	4x801

**S U P E R**  
**DIGITAL INVERTER**

## Teknisk data takmonterad konsol / SDI: Super Digital Inverter

Takmonterad konsol / Super Digital Inverter		SDI-5 CTP	SDI-8 CTP	SDI-11 CTP	SDI-14 CTP	SDI-16 CTP
<b>Kyla</b>						
Kyleffekt Nom (Min-Max)	kW	5,0 (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)
SEER		6,76	8,23	5,65	5,34	5,89
Energiklass		A+	A++	A+	-	-
<b>Värme</b>						
Värmeeffekt Nom (Min-Max)	kW	5,6 (0,9-7,4)	8,0 (1,3-11,3)	11,2 (2,4-15,6)	14,0 (2,4-18,0)	16,0 (2,4-19,0)
SCOP		4,28	5,05	3,87	6,30	4,20
Energiklass		A+	A++	A	-	-
<b>Innedel - Takmonterad konsol</b>		<b>RAV-RM561CTP-E</b>	<b>RAV-RM801CTP-E</b>	<b>RAV-RM1101CTP-E</b>	<b>RAV-RM1401CTP-E</b>	<b>RAV-RM1601CTP-E</b>
Ljudtryck Min - Max	dBA	28-37	29-41	32-44	35-46	36-46
Ljudeffekt Min - Max	dBA	43-52	44-56	47-59	50-61	51-61
Luftmängd Min - Max	l/s	150-250	208-392	283-517	333-567	350-567
Luftmängd Min - Max	m <sup>3</sup> /h	540-900	750-1410	1020-1860	1200-2040	1260-2040
Mått hxbxd	mm	235x950x690	235x1270x690	235x1586x690	235x1586x690	235x1586x690
Vikt	kg	23	29	37	37	37
Röranslutning Väska/Gas	tum	1/4, 1/2	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8
<b>Utedel - Super Digital Inverter</b>		<b>RAV-GP561ATP-E</b>	<b>RAV-GP801ATP-E</b>	<b>RAV-GP1101AT8-E</b>	<b>RAV-GP1401AT8-E</b>	<b>RAV-GP1601AT8-E</b>
Mått hxbxd	mm	630x799x299	1050x1010x370	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Vikt	kg	45	74	95	95	95
Köldmedietyper		R32	R32	R32	R32	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)
Förfylld upp till (därutöver extra)	m (g/m)	20 (20)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)
Röranslutning Väska/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	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Rek. avsäkring	A	13	16	13	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

## DIGITAL INVERTER

### Teknisk data takmonterad konsol / DI: Digital inverter + BDI: Big Digital Inverter

Takmonterad konsol / Digital Inverter		DI-5 CTP	DI-8 CTP	DI-11 CTP	DI-14 CTP	BDI-22	BDI-28
<b>Kyla</b>							
Kyleffekt Nom (Min-Max)	kW	5,0 (1,5-5,6)	6,9 (1,5-7,4)	9,5 (3,0-11,2)	12,1 (3,0-13,2)	20,0 (4,6-22,4)	23,5 (4,6-27,0)
EER/SEER		3,11/5,50	2,90/5,62	3,22/5,86	2,74/5,36	3,91/5,22	3,04/5,09
Energiklass		A	A+	A+	-		
<b>Värme</b>							
Värmeeffekt Nom (Min-Max)	kW	5,3 (1,5-6,3)	7,7 (1,5-9,0)	11,2 (3,0-12,5)	12,8 (3,0-16,0)	22,4 (4,6-25,0)	27,0 (4,6-31,5)
COP/SCOP		3,90/4,21	3,62/4,01	3,81/4,27	3,73/ -	3,92/3,74	3,57/3,65
Energiklass		A+	A+	A+	-		
<b>Innedel - Takmonterad konsol</b>		<b>RAV-RM-561CTP-E</b>	<b>RAV-RM-801CTP-E</b>	<b>RAV-RM-1101CTP-E</b>	<b>RAV-RM-1401CTP-E</b>	<b>Enligt översiktstabell</b>	
Ljudtryck Min - Max	dBA	28-37	29-41	35-46	36-46		
Ljudeffekt Min - Max	dBA	43-52	44-56	50-61	51-61		
Luftmängd Min - Max	l/s	150-250	208-392	333-567	350-567		
Luftmängd Min - Max	m <sup>3</sup> /h	540-900	750-1410	1200-2040	1260-2040		
Mått hxbxd	mm	235x950x690	235x1270x690	235x1586x690	235x1586x690		
Vikt	kg	23	29	37	37		
Röranslutning Väska/Gas	tum	1/4, 1/2	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8		
<b>Utedel - Digital Inverter</b>		<b>RAV-GM561ATP-E</b>	<b>RAV-GM801ATP-E</b>	<b>RAV-GM1101AT8P-E</b>	<b>RAV-GM1401AT8P-E</b>	<b>RAV-GM2241AT8-E</b>	<b>RAV-GM2801AT8-E</b>
Mått hxbxd	mm	550x780x290	550x780x290	890x900x320	890x900x320	1550x1010x370	1550x1010x370
Vikt	kg	40	44	69	69	142	142
Köldmedietyper		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Köldmediemängd	kg	0,9	1,3	2,8	2,8	5,0	5,0
Max rörlängd (max höjd)	m	30 (30)	30 (30)	50 (30)	50 (30)	60 (30)	60 (30)
Förfyllt upp till (därutöver extra)	m (g/m)	20 (20)	20 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (80)	30 (80)
Röranslutning Väska/Gas	tum	1/4, 1/2	3/8, 5/8	3/8, 5/8	3/8, 5/8	1/2, 1 1/8	1/2, 1 1/8
Elmatning	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Avsäkring	A	13	16	16	16	20	25
Ljudtryck nom.	dBA	46	48	54	55	58	61
Ljudeffekt nom.	dBA	63	65	70	70	76	78
Garanterat driftsområde kyla	°C	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46
Garanterat driftsområde värme	°C	-15 - +15	-15 - +15	-15 - +15	-15 - +15	-15 - +15	-15 - +15