

Toshiba - Kanalanslutningen inredning_BTP



Stort urval av möjligheter

Användning av kanaler för flexibla installationer.

Smart enhet för kanalanslutning, textildon eller som frihängande

Valbart luftintag baktill eller under. Lätt löstagbar kondensvattenpump och inspektionslucka för enklare service.

Inställbart externt statiskt tryck i 7 steg mellan 30 och 120 Pa.

Höglyftande kondensvattenpump upp till 850 mm. Enkelt dammfilter medföljer.

Översikt

| Utedel (RAV-__AT(8)(P)-E) | Kyleffekt, kW | Värmeeffekt, kW | Inredning (RAV-__BTP-E) | Förgreningssats. (se sida 200 för mer information) | | | |
|---------------------------|---------------|-----------------|-------------------------|--|------------|--------------|-------------------|
| | | | | Singel split | Twin split | Triple split | Double Twin split |
| 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 | | | | |
| 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 | | | |
| 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 |

Tekniska data kanalmontage / Super Digital inverter

| Kanalansluten / Super Digital Inverter | | SDI-5 BTP | SDI-8 BTP | SDI-11 BTP | SDI-14 BTP | SDI-16 BTP |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Kyla | | | | | | |
| 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) |
| EER/SEER | | 3,29/5,60 | 4,36/7,50 | 4,22/6,35 | 3,21/5,34 | 3,01/5,31 |
| Energiklass | | A+ | A++ | A++ | - | - |
| Värme | | | | | | |
| Värmeeffekt Nom (Min-Max) | kW | 5,6 (0,9-7,4) | 8,0 (1,3-11,3) | 11,2 (2,4-14,0) | 14,0 (2,4-18,0) | 16,0 (2,4-19,0) |
| COP/SCOP | | 3,48/4,24 | 4,32/4,81 | 4,43/4,41 | 3,81/3,94 | 3,48/3,93 |
| Energiklass | | A+ | A++ | A+ | - | - |
| Innedel - Kanal | | RAV-RM561BTP-E | RAV-RM801BTP-E | RAV-RM1101BTP-E | RAV-RM1401BTP-E | RAV-RM1601BTP-E |
| Ljudtryck Min - Max | dBa | 25-33 | 26-34 | 33-40 | 33-40 | 33-40 |
| Ljudeffekt Min - Max | dBa | 40-48 | 41-49 | 48-55 | 48-55 | 48-55 |
| Luftmängd Min - Max | l/s | 133-222 | 200-333 | 350-583 | 350-583 | 350-583 |
| Luftmängd Min - Max | m ³ /h | 480-800 | 720-1200 | 1260-2100 | 1260-2100 | 1260-2100 |
| Ext. Statiskt tryck Min - Max | Pa | 30-120 | 30-120 | 50-120 | 50-120 | 50-120 |
| Mått hxbxd | mm | 275x700x750 | 275x1000x750 | 275x1400x750 | 275x1400x750 | 275x1400x750 |
| Vikt | kg | 23 | 30 | 40 | 40 | 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 |
| Utedel - Super Digital Inverter | | RAV-GP561ATP-E | RAV-GP801ATP-E | RAV-GP1101AT8 | RAV-GP1401AT8 | RAV-GP1601AT8 |
| 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 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 | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 |
| 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 |

Kanalmonterad innedel + Super Digital Inverter utedel

| Benämning | Best nr |
|-------------------------------|-----------|
| Innedel RAV-RM | |
| RM561BTP-E | 73 023 68 |
| RM801BTP-E | 73 023 69 |
| RM1101BTP-E | 73 023 70 |
| RM1401BTP-E | 73 023 71 |
| RM1601BTP-E | 73 024 92 |
| Utedel RAV-GP | |
| GP561ATP-E | 73 023 33 |
| GP801ATP-E | 73 023 34 |
| GP1101AT8-E | 73 024 87 |
| GP1401AT8-E | 73 024 88 |
| GP1601AT8-E | 73 024 89 |
| Paket innedel + utedel | |
| RM561BTP-E / GP561ATP-E | 73 024 03 |
| RM801BTP-E / GP801AT-E | 73 024 04 |
| RM1101BTP-E / GP1101AT8-E | 73 024 61 |
| RM1401BTP-E / GP1401AT8-E | 73 024 62 |
| RM1601BTP-E / GP1601AT8-E | 73 020 23 |

Obligatoriskt tillval

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

Övriga tillval

| Benämning | Best nr |
|--|-----------|
| TCB-KBCN61HAE, Extern on-off/larm, CN61 | 73 013 45 |
| TCB-Ax32E2, trådlös fjärrkontroll inkl. trådb. mottagare | 73 022 56 |
| BMS-IFMB0TLR-E, Modbus modul RTU RS-484 | 73 021 01 |
| RBC-TWP101E, twin split (2:1) förgreningssats Big 22-28 | 73 013 34 |
| RBC-TRP100E, triple split (3:1) förgreningssats | 73 013 33 |
| RBC-DTWP101E, dubbel twin split (4:1) förgreningssats | 73 013 31 |
| Vindhuv till utedel SDI 11-16 | 73 023 20 |
| Vindhuv till utedel BDI 22-28 | 73 023 21 |

Tekniska data kanalmontage / Digital inverter

| Kanalansluten / Digital Inverter | | DI-5 BTP | DI-8 BTP | DI-11 BTP | DI-14 BTP |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kyla | | | | | |
| Kyleffekt Nom (Min-Max) | kW | 5,0 (1,5-5,6) | 6,9 (1,5-7,4) | 10,0 (3,0-11,2) | 12,1 (3,0-13,2) |
| EER/SEER | | 2,73/5,28 | 2,82/5,20 | 3,18/5,28 | 2,74/5,36 |
| Energiklass | | A | A | A | - |
| Värme | | | | | |
| Värmeeffekt | 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) |
| COP/SCOP Nom (Min-Max) | | 3,27/4,08 | 3,32/4,13 | 3,75/4,19 | 3,61/4,19 |
| Energiklass | | A+ | A+ | A+ | - |
| Innedel - Kanal | | RAV-RM561BTP-E | RAV-RM801BTP-E | RAV-RM1101BTP-E | RAV-RM1401BTP-E |
| Ljudtryck Min - Max | dBa | 25-33 | 26-34 | 33-40 | 33-40 |
| Ljudeffekt Min - Max | dBa | 40-48 | 41-49 | 48-55 | 48-55 |
| Luftmängd Min - Max | l/s | 133-222 | 200-333 | 350-583 | 350-583 |
| Luftmängd Min - Max | m ³ /h | 480-800 | 720-1200 | 1260-2100 | 1260-2100 |
| Ext. Statiskt tryck Min - Max | Pa | 30-120 | 30-120 | 50-120 | 50-120 |
| Mått hxbxd | mm | 275x700x750 | 275x1000x750 | 275x1400x750 | 275x1400x750 |
| Vikt | kg | 23 | 30 | 40 | 40 |
| Röranslutning Vätska/Gas | tum | 1/4, 1/2 | 3/8, 5/8 | 3/8, 5/8 | 3/8, 5/8 |
| Utedel - Digital Inverter | | RAV-GM561ATP-E | RAV-GM801ATP-E | RAV-GM1101AT8P-E | RAV-GM1401AT8P-E |
| Mått hxbxd | mm | 550x780x290 | 550x780x290 | 890x900x320 | 890x900x320 |
| Vikt | kg | 40 | 44 | 69 | 69 |
| Köldmedietyper | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Köldmediemängd | kg | 0,9 | 1,3 | 2,8 | 2,8 |
| Max rörlängd (max höjd) | m | 30 (30) | 30 (30) | 50 (30) | 50 (30) |
| Förfylld upp till (därutöver extra) | m (g/m) | 20 (20) | 20 (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 |
| Elmatning | V-ph-Hz | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 | 3/380-415/50 | 3/380-415/50 |
| Avsäkring | A | 13 | 16 | 16 | 16 |
| Ljudtryck nom. | dBa | 46 | 48 | 54 | 55 |
| Ljudeffekt nom. | dBa | 63 | 65 | 70 | 70 |
| Garanterat driftsområde kyla | °C | -15 - +46 | -15 - +46 | -15 - +46 | -15 - +46 |
| Garanterat driftsområde värme | °C | -15 - +15 | -15 - +15 | -15 - +15 | -15 - +15 |

Tekniska data kanalansluten / Big Digital inverter

| 4-väggskasset / Big Digital Inverter | | BDI-22 UTP | BDI-28 UTP |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------|------------------------|
| Kyla | | | |
| Kyleffekt Nom (Min-Max) | kW | 20,0 (4,6-22,4) | 23,5 (4,6-27,0) |
| Värme | | | |
| Värmeeffekt Nom (Min-Max) | kW | 22,4 (4,6-25,0) | 27,0 (4,6-31,5) |
| Innedel - RAV-RM__BTP-E | | Enligt översiktstabell | |
| Utedel - Big Digital Inverter | | RAV-GM2241AT8-E | RAV-GM2801AT8-E |
| Mått hxbxd | mm | 1550x1010x370 | 1550x1010x370 |
| Vikt | kg | 142 | 142 |
| Köldmedietyper | | R32 | R32 |
| Köldmediemängd | kg | 5,0 | 5,0 |
| Max rörlängd (max höjd) | m | 60 (30) | 60 (30) |
| Förfyllt upp till (därutöver extra) | m (g/m) | 30 (80) | 30 (80) |
| Röranslutning Vätska/Gas | tum | 5/8, 1 1/8 | 5/8, 1 1/8 |
| Elmatning | V-ph-Hz | 380-415/1/50 | 380-415/1/50 |
| Avsäkring | A | 20 | 25 |
| Ljudtryck nom. | dBA | 58 | 61 |
| Ljudeffekt nom. | dBA | 76 | 78 |
| Garanterat driftsområde kyla | °C | -15 - +46 | -15 - +46 |
| Garanterat driftsområde värme | °C | -15 - +15 | -15 - +15 |

Kanalmonterad innedel + Digital Inverter / Big Digital Inverter utedel

| Benämning | Best nr |
|------------------------------------|-----------|
| Innedel RAV-RM | |
| RM561BTP-E | 73 023 68 |
| RM801BTP-E | 73 023 69 |
| RM1101BTP-E | 73 023 70 |
| RM1401BTP-E | 73 023 71 |
| Utedel RAV-GM | |
| GM561ATP-E | 73 023 40 |
| GM801ATP-E | 73 023 41 |
| GM1101AT8P-E | 73 023 42 |
| GM1401AT8P-E | 73 023 43 |
| GM2241AT8-E (Big Digital Inverter) | 73 024 85 |
| GM2801At8-E (Big Digital Inverter) | 73 024 86 |
| Paket innedel + utedel | |
| RM561BTP-E / GM561ATP-E | 73 024 32 |
| RM801BTP-E / GM801ATP-E | 73 024 33 |
| RM1101BTP-E / GM1101AT8P-E | 73 024 34 |
| RM1401BTP-E / GM1401AT8P-E | 73 024 35 |

Obligatoriskt tillval

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

Övriga tillval

| Benämning | Best nr |
|--|-----------|
| TCB-KBCN61HAE, Extern on-off/larm, CN61 | 73 013 45 |
| TCB-Ax32E2, trådlös fjärrkontroll inkl. trådb. mottagare | 73 022 56 |
| BMS-IFMB0TLR-E, Modbus modul RTU RS-484 | 73 021 01 |
| RBC-TWP101E, twin split (2:1) förgreningssats Big 22-28 | 73 013 34 |
| RBC-TRP100E, triple split (3:1) förgreningssats | 73 013 33 |
| RBC-DTWP101E, dubbel twin split (4:1) förgreningssats | 73 013 31 |
| Vindhuv till utedel SDI 11-16 | 73 023 20 |
| Vindhuv till utedel BDI 22-28 | 73 023 21 |