

YAMATO
Japan technology



MONO-SPLIT TIP **CASETA**



Wi-Fi Ready



Pompă de
condens inclusă



Pornire pe gamă
largă de tensiuni



Auto-restart



Auto-diagnoză



Mod ECO



Timer



Mod Sleep



Pre-încălzire
inteligentă



Blocare de
siguranță

FIABILITATE
DURABILITATE
REZISTENȚĂ

MONO-SPLIT TIP CASETA

| Unitate exterioară | | | YC12T1/O | YC18T1/O | YC24T1/O | YC42T1/O | YC48T1T/O | YCS5T1T/O |
|---|---------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unitate interioară | | | YC12T1/I | YC18T1/I | YC24T1/I | YC42T1/I | YC48T1T/I | YCS5T1T/I |
| Funcție | | | Răcire / Încălzire | Răcire / Încălzire | Răcire / Încălzire | Răcire / Încălzire | Răcire / Încălzire | Răcire / Încălzire |
| Capacitate | Răcire nom (min - max) | kW | 3.77 (0.60 - 4.86) | 5.30 (0.62 - 5.40) | 7.03 (2.20 - 7.50) | 12.10 (3.52 - 13.20) | 14.07 (3.52 - 15.83) | 16.00 (4.10 - 16.71) |
| | | BTU/h | 12500 (6200 - 16600) | 18000 (2115 - 18500) | 24000 (7500 - 25500) | 42000 (12000 - 45000) | 48000 (12000 - 54000) | 55000 (14000 - 57000) |
| | Încălzire nom (min - max) | kW | 4.00 (0.70 - 5.40) | 5.57 (0.76 - 5.80) | 7.90 (2.32 - 8.35) | 13.50 (3.81 - 14.95) | 16.12 (4.10 - 17.29) | 17.00 (4.40 - 19.93) |
| | | BTU/h | 13500 (6800 - 18400) | 19010 (2600 - 19800) | 26900 (7900 - 28500) | 46000 (13000 - 51000) | 55000 (14000 - 59000) | 58000 (15000 - 68000) |
| SEER/SCOP | | W/W | 6.10/4.00 | 6.10/4.00 | 6.20/4.00 | 6.10/4.00 | 6.10/4.00 | 6.10/4.00 |
| Alimentare | | Ph-V-Hz | (1 Ph-220V-240V-50Hz) | (1 Ph-220V-240V-50Hz) | (1 Ph-220V-240V-50Hz) | (1 Ph-220V-240V-50Hz) | (3 Ph-380V-415V-50Hz) | (3 Ph-380V-415V-50Hz) |
| Putere consumată | Răcire nom (min - max) | kW | 1.63 (0.32 - 2.65) | 1.75 (0.42 - 2.85) | 2.49 (0.73 - 3.30) | 3.83 (0.27 - 4.61) | 4.98 (0.79 - 6.20) | 6.04 (1.07 - 6.62) |
| | Încălzire nom (min - max) | kW | 1.69 (0.27 - 2.40) | 1.88 (0.37 - 2.50) | 2.43 (0.77 - 3.10) | 3.69 (0.37 - 3.90) | 5.38 (0.97 - 5.85) | 5.94 (0.97 - 7.03) |
| Domeniu temperatură exterioară de funcționare | Răcire | °C | -15°C - 50°C | -15°C - 50°C | -15°C - 50°C | -15°C - 50°C | -15°C - 50°C | -15°C - 50°C |
| | Încălzire | °C | -15°C - 24°C | -15°C - 24°C | -15°C - 24°C | -15°C - 24°C | -15°C - 24°C | -15°C - 24°C |
| Unitate interioară | | | | | | | | |
| Nivel de presiune acustică | H / M / L sau T / H / M / L / S | dB/A | 42 / 41 / 40 | 44 / 43 / 40 | 49 / 46 / 42 / 39 / 37 | 53 / 50 / 48 / 46 / 43 | 53 / 51 / 49 / 47 / 44 | 53 / 51 / 49 / 47 / 44 |
| Debit de aer | Răcire / Încălzire | m ³ /h | 700 / 730 | 740 / 800 | 1400 / 1500 | 2000 / 2000 | 1800 / 2000 | 2000 / 2100 |
| Dimensiune carcasă | Lxhx | mm | 580x580x255 | 580x580x255 | 840x840x245 | 840x840x290 | 840x840x290 | 840x840x290 |
| Dimensiune ambalaj | Lxhx | mm | 725x725x300 | 725x725x300 | 935x935x305 | 935x935x350 | 935x935x350 | 935x935x350 |
| Greutate | netă/brută | kg | 19.0 / 21.0 | 19.0 / 22.0 | 24.0 / 28.0 | 26.0 / 31.0 | 28.0 / 33.0 | 28.0 / 33.0 |
| Unitate exterioară | | | | | | | | |
| Dimensiune carcasă | Lxhx | mm | 780x307x605 | 780x307x605 | 845x342x700 | 910x378x804 | 1010x436x858 | 1010x436x858 |
| Dimensiune ambalaj | Lxhx | mm | 890x385x648 | 890x385x648 | 960x430x755 | 1022x480x860 | 1135x570x970 | 1145x535x970 |
| Greutate | netă/brută | kg | 30.0 / 32.0 | 30.0 / 33.0 | 40.0 / 44.0 | 55.0 / 60.0 | 74.0 / 86.0 | 82.0 / 94.0 |
| Nivel de presiune acustică | | dB/A | 52 | 52 | 54 | 58 | 62 | 63 |
| Țevi conexiuni | gaz | mm | 9.52 | 9.52 | 12.70 | 15.9 | 15.9 | 15.9 |
| | lichid | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| Traseu maxim | inaltime | m | 15 | 15 | 15 | 25 | 30 | 30 |
| | lungime | m | 30 | 30 | 30 | 50 | 60 | 60 |
| Refrigerant | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Panel | | | | | | | | |
| Dimensiune carcasă | Lxhx | mm | 650x650x30 | 650x650x30 | 950x950x45 | 950x950x45 | 950x950x45 | 950x950x45 |
| Dimensiune carcasă | Lxhx | mm | 745x745x100 | 745x745x100 | 1055x1055x90 | 1055x1055x90 | 1055x1055x90 | 1055x1055x90 |
| Greutate | netă/brută | kg | 2.5 / 4.5 | 2.5 / 4.5 | 6.0 / 9.0 | 6.0 / 9.0 | 6.0 / 9.0 | 6.0 / 9.0 |

Notă: Toate informațiile folosite pentru descrierea produselor (imagini statice / dinamice / prezentări multimedia / etc.) nu reprezintă o obligație contractuală a distribuitorului, acestea fiind utilizate exclusiv cu titlu de prezentare. Pentru valorile din tabel, abaterea admisă este de +/- 5%. Datele tehnice pot suferi modificări. Kit-ul de instalare conține parte din materialele necesare instalării traseului frigorific.

Wi-Fi Ready

Echipamentele sunt **pregătite** pentru **funcție Wi-Fi**. Prin adăugarea modului opțional, cu ajutorul aplicației specifice și a unui dispozitiv mobil inteligent, puteți **controla de la distanță** aparatul de aer condiționat.

Pornire pe gamă largă de tensiuni

Echipamentele funcționează în parametri normali, chiar și în condiții de **tensiune instabilă** sau prea **scăzută**, la valori **de la 176V până la 265V**, în cazul echipamentelor **monofazate**, și **de la 304V până la 458V**, în cazul celor **trifazate**.

Pompă de condens inclusă

Echipamentele tip casetă au **pompă de condens integrată**, fiind asigurată astfel **eliminarea** apei până la o înălțime de **1200mm** față de poziția de montaj a unității interioare.

Auto-restart

În cazul unei **căderi de tensiune**, după reluarea alimentării, aparatul de aer condiționat **repornește automat**, **păstrând setările** anterioare apariției evenimentului.

NOTE/INFORMAȚII

YAMATO

COMERCIAL

www.yamato.ro