

**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	YC55T1T/O
Unitate interioară			YC12T1/I	YC18T1/I	YC24T1/I	YC42T1/I	YC48T1T/I	YC55T1T/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 <sup>3</sup> /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