

YAMATO
Japan technology



MONO-SPLIT **TIP CASETA**



Wi-Fi Control



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 exterioră			YC12T2/O	YC18T2/O	YC24T2/O	YC42T2/O	YC48T2T/O	YC55T2T/O
Unitate interioară			YC12T2/I	YC18T2/I	YC24T2/I	YC42T2/I	YC48T2T/I	YC55T2T/I
Funcție			Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire
Capacitate	Răcire nom (min - max)	kW	3.52 (0.60 - 4.00)	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	12010 (6200 - 13640)	18000 (2115 - 18500)	24000 (7500 - 25500)	42000 (12000 - 45000)	48000 (12000 - 54000)	55000 (14000 - 57000)
	Încălzire nom (min - max)	kW	3.56 (0.60 - 4.10)	5.57 (0.76 - 5.80)	7.90 (2.32 - 8.35)	13.50 (3.81 - 14.95)	16.12 (4.10 - 17.29)	18.17 (4.40 - 19.93)
		BTU/h	12140 (2040 - 13980)	19010 (2600 - 19800)	26900 (7900 - 28500)	46000 (13000 - 51000)	55000 (14000 - 59000)	62000 (15000 - 68000)
SEER/SCOP		W/W	6.50/4.00	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)
Curent nominal	Răcire	A	4.8	6.8	9.5	19.2	6.9	8.6
	Încălzire	A	4.1	6.1	10.3	16.9	7.4	8.6
Putere consumată	Răcire nom (min - max)	kW	1.05 (0.16 - 1.66)	1.48 (0.2 - 2.15)	2.11 (0.73 - 3.30)	4.24 (0.89 - 4.94)	4.54 (0.99 - 6.61)	5.63 (1.07 - 6.62)
	Încălzire nom (min - max)	kW	0.90 (0.16 - 1.66)	1.39 (0.23 - 2.15)	2.26 (0.77 - 3.10)	3.70 (0.79 - 4.04)	4.81 (0.79 - 7.00)	5.61 (0.97 - 7.00)
Domeniu temperatură exterioră de funcționare	Răcire	°C	-15°C ~ 53°C	-15°C ~ 53°C	-15°C ~ 58°C	-15°C ~ 58°C	-15°C ~ 58°C	-15°C ~ 58°C
	Încălzire	°C	-20°C ~ 30°C	-20°C ~ 30°C	-25°C ~ 24°C	-25°C ~ 24°C	-25°C ~ 24°C	-25°C ~ 24°C
Unitate interioară								
Nivel de presiune/putere acustică	T / H / M / L / S	dB/A	42 / 40 / 36 / 30 / 27 52 / 50 / 46 / 40 / 37	46 / 43 / 38 / 32 / 28 56 / 53 / 48 / 42 / 38	49 / 46 / 42 / 39 / 37 59 / 56 / 52 / 49 / 47	54 / 51 / 50 / 48 / 44 64 / 61 / 60 / 58 / 54	54 / 51 / 50 / 48 / 44 64 / 61 / 60 / 58 / 54	54 / 51 / 50 / 48 / 44 64 / 61 / 60 / 58 / 54
Debit de aer	Răcire / Încălzire	m³/h	650 / 650	750 / 750	1450 / 1450	2100 / 2100	2100 / 2100	2200 / 2200
Dimensiune carcasă	LxIxh	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x290	840x840x290	840x840x290
Dimensiune ambalaj	LxIxh	mm	718x657x301	718x657x301	920x920x270	920x920x315	920x920x315	920x920x315
Greutate	netă/brută	kg	14.5 / 18.0	14.5 / 18.0	24.0 / 28.0	28.0 / 33.0	28.0 / 33.0	28.0 / 33.0
Unitate exterioră								
Dimensiune carcasă	LxIxh	mm	722x234x499	794x288x603	845x342x700	910x378x804	1010x436x858	1010x436x858
Dimensiune ambalaj	LxIxh	mm	818x325x515	890x385x628	960x430x755	1022x480x835	1135x530x970	1135x530x970
Greutate	netă/brută	kg	22.0 / 24.0	30.0 / 32.5	40.0 / 44.0	54.0 / 57.0	78.0 / 89.0	88.0 / 100.0
Nivel de presiune/putere acustică		dB/A	52 62	55 65	54 64	58 68	60 70	62 72
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	10	10	20	30	30	30
	lungime	m	25	25	35	75	75	75
Refrigerant	Tip		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Cantitate	kg	0.53	0.96	1.35	1.80	1.90	2.60
Panel								
Dimensiune carcasă	LxIxh	mm	650x650x57	650x650x57	950x950x45	950x950x45	950x950x45	950x950x45
Dimensiune carcasă	LxIxh	mm	733x733x105	733x733x105	1055x1055x90	1055x1055x90	1055x1055x90	1055x1055x90
Greutate	netă/brută	kg	2.7 / 4.25	2.7 / 4.25	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 control

Echipamentele beneficiază de control de la distanță prin Wi-Fi. Prin modulul **Wi-Fi integrat** în unitatea interioară, 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