

YAMATO
Japan technology



MONO-SPLIT **TIP DUCT**



Wi-Fi Control *



Filtru inclus



Pornire pe gamă largă de tensiuni



Design optimizat



Auto-diagnoză



Mod ECO



Timer



Mod Sleep



Pre-încălzire inteligentă



Blocare de siguranță

**FIABILITATE
DURABILITATE
REZISTENȚĂ**

*Funcție standard la seria T2 și opțională la seria T1.

MONO-SPLIT TIP DUCT

Unitate exterioară			YD12T1/O	YD18T1/O	YD24T1/O	YD24T2/O	YD42T1/O	YD48T1T/O	YD55T2T/O
Unitate interioară			YD12T1/I	YD18T1/I	YD24T1/I	YD24T2/I	YD42T1/I	YD48T1T/I	YD55T2T/I
Funcție			Răcire / Încălzire	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 - 5.58)	7.03 (2.20 - 7.50)	7.03 (2.20 - 7.50)	12.10 (3.52 - 13.20)	14.07 (3.52 - 15.53)	16.00 ((4.10 - 17.29)
		BTU/h	12500 (6200 - 16600)	18000 (2115 - 19050)	24000 (7500 - 25500)	24000 (7500 - 25500)	42000 (12000 - 45000)	48000 (12000 - 53000)	55000 (14000 - 59000)
	Încălzire nom (min - max)	kW	4.00 (0.70 - 5.40)	5.80 (0.76 - 6.10)	7.90 (2.32 - 8.35)	8.00 (2.32 - 8.80)	13.50 (3.81 - 14.95)	16.12 (4.10 - 18.17)	18.17 (4.40 - 20.52)
		BTU/h	13500 (6800 - 18400)	19800 (2600 - 20820)	26900 (7900 - 28500)	27300 (7900 - 30000)	46000 (13000 - 51000)	55000 (14000 - 62000)	62000 (15000 - 70000)
SEER/SCOP		W/W	6.10/4.00	6.30/4.00	6.20/4.00	6.80/4.10	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)	(1 Ph-220V-240V-50Hz)	(3 Ph-380V-415V-50Hz)	(3 Ph-380V-415V-50Hz)
Curent nominal	Răcire	A	8.20	8.20	10.50	9.80	19.50	8.80	9.70
	Încălzire	A	8.60	8.60	11.50	10.10	17.70	8.50	8.50
Putere consumată	Răcire nom (min - max)	kW	1.67 (0.42 - 2.85)	1.75 (0.42 - 2.85)	2.44 (0.73 - 3.30)	2.14 (0.73 - 3.30)	4.28 (0.28 - 4.81)	5.29 (0.88 - 6.20)	6.37 (1.15 - 7.00)
	Încălzire nom (min - max)	kW	1.79 (0.37 - 2.51)	1.89 (0.37 - 2.51)	2.57 (0.77 - 3.10)	2.20 (0.77 - 3.10)	3.88 (0.40 - 4.11)	5.74 (0.96 - 6.01)	5.54 (0.94 - 7.00)
Presiune statică externă	Valoare nominală	Pa	25	25	25	25	50	50	50
	Interval	Pa	0 - 60	0 - 60	0 - 80	0 - 160	0 - 120	0 - 120	0 - 200
Domeniu temperatură exterioară de funcționare	Răcire	°C	-15°C - 50°C	-15°C - 50°C	-15°C - 50°C	-15°C - 58°C	-15°C - 50°C	-15°C - 50°C	-15°C - 58°C
	Încălzire	°C	-15°C - 24°C	-15°C - 24°C	-15°C - 24°C	-25°C - 24°C	-15°C - 24°C	-15°C - 24°C	-25°C - 24°C
Unitate interioară									
Nivel de presiune/ putere acustică	S / H / M / L / Mute	dB/A	43 / 41 / 39 / 37 / 35 53 / 51 / 49 / 47 / 45	43 / 41 / 39 / 37 / 35 53 / 51 / 49 / 47 / 45	48 / 45 / 43 / 38 / 36 58 / 55 / 53 / 48 / 46	46 / 43 / 40 / 38 / 36 56 / 53 / 50 / 48 / 46	52 / 50 / 48 / 45 / 43 62 / 60 / 58 / 55 / 53	54 / 52 / 50 / 48 / 46 64 / 62 / 60 / 58 / 56	52 / 48 / 45 / 42 / 41 62 / 59 / 56 / 53 / 51
Debit de aer	Răcire / Încălzire	m3/h	800 / 900	800 / 900	1350 / 1550	1350 / 1350	2150 / 2150	2000 / 2200	2500 / 2500
Dimensiune carcasă	LxIxH	mm	920x570x210	920x570x210	920x570x270	920x700x245	1400x720x250	1400x675x235	1400x700x245
Dimensiune ambalaj	LxIxH	mm	1120x690x281	1120x690x281	1120x690x341	1140x830x290	1632x827x298	1632x827x298	1620x830x290
Greutate	netă/brută	kg	23.0 / 27.0	24.0 / 28.0	26.0 / 30.0	27.0 / 33.0	37.0 / 42.0	38.0 / 43.0	41.0 / 48.0
Unitate exterioară									
Dimensiune carcasă	LxIxH	mm	780x307x605	780x307x605	845x342x700	845x342x700	910x378x804	1010x436x858	1010x436x858
Dimensiune ambalaj	LxIxH	mm	890x385x648	890x385x648	960x430x755	960x430x732	1022x480x860	1135x530x970	1135x530x970
Greutate	netă/brută	kg	30.0 / 33.0	30.0 / 33.0	40.0 / 44.0	40.0 / 44.0	55.0 / 60.0	74.0 / 86.0	88.0 / 100.0
Nivel de presiune/ putere acustică		dB/A	52 62	52 62	54 64	54 64	58 68	62 72	62 72
Tevi conexiuni	gaz	mm	9.52	9.52	12.7	12.7	15.9	15.9	15.9
	lichid	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
Traseu maxim	înălțime	m	15	15	15	20	25	30	30
	lungime	m	30	30	30	35	50	60	75
Refrigerant	Tip		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Canitate	kg	0.95	0.95	1.35	1.35	2.20	2.10	2.60

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 (funcție standard la seria T2 și opțională la seria T1). Prin modulul **Wi-Fi conectat la 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**.

Filtru inclus

Cu ajutorul **filtrului inclus**, îmbogățit cu ioni de argint și carbon activ, **particulele** fine din aer și mare parte din **bacterii** sunt **eliminate**, pentru un aer curat și sănătos.

Design optimizat

Cu o **înălțime** minimă de numai **210mm**, având **două posibilități** de conectare a tubulaturii de **drenaj** al condensului și **multiple variante** de montaj pentru **returul aerului**, modelele seriei T1 sunt **versatile**, integrându-se în diverse spații.

NOTE/INFORMAȚII

YAMATO

COMERCIAL

www.yamato.ro