

**YAMATO**  
Japan technology



# MONO-SPLIT TIP DUCT



Wi-Fi Ready



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**

# MONO-SPLIT TIP DUCT

Unitate exterioară		YD12T1/O	YD18T1/O	YD24T1/O	YD42T1/O	YD48T1T/O	YD55T1T/O	
Unitate interioară		YD12T1/I	YD18T1/I	YD24T1/I	YD42T1/I	YD48T1T/I	YD55T1T/I	
<b>Funcție</b>		Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	Răcire / Încălzire	
<b>Capacitate</b>	<b>Răcire nom (min - max)</b>	kW	3.77 (0.60 - 4.86)	5.30 (0.62 - 5.58)	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)	42000 (12000 - 45000)	48000 (12000 - 53000)	55000 (14000 - 59000)
	<b>Încălzire nom (min - max)</b>	kW	4.00 (0.70 - 5.40)	5.80 (0.76 - 6.10)	7.90 (2.32 - 8.35)	13.50 (3.81 - 14.95)	16.12 (4.10 - 18.17)	17.00 (4.40 - 20.52)
		BTU/h	13500 (6800 - 18400)	19800 (2600 - 20820)	26900 (7900 - 28500)	46000 (13000 - 51000)	55000 (14000 - 62000)	58000 (15000 - 70000)
<b>SEER/SCOP</b>		W/W	6.10/4.00	6.30/4.00	6.20/4.00	6.10/4.00	6.10/4.00	
<b>Alimentare</b>		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)
<b>Putere consumată</b>	<b>Răcire nom (min - max)</b>	kW	1.67 (0.42 - 2.85)	1.75 (0.42 - 2.85)	2.44 (0.73 - 3.30)	4.28 (0.28 - 4.81)	5.29 (0.88 - 6.20)	6.46 (1.15 - 7.10)
	<b>Încălzire nom (min - max)</b>	kW	1.79 (0.37 - 2.51)	1.89 (0.37 - 2.51)	2.57 (0.77 - 3.10)	3.88 (0.40 - 4.11)	5.74 (0.96 - 6.01)	6.35 (0.94 - 7.54)
<b>Presiune statică externă</b>	<b>Valoare nominală</b>	Pa	25	25	25	50	50	50
	<b>Interval</b>	Pa	0 - 60	0 - 60	0 - 80	0 - 120	0 - 120	0 - 120
<b>Domeniu temperatură exterioară de funcționare</b>	<b>Răcire</b>	°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
	<b>Încălzire</b>	°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
<b>Unitate interioară</b>								
<b>Nivel de presiune acustică</b>	S / H / M / L / Mute	dB/A	43 / 41 / 39 / 37 / 35	43 / 41 / 39 / 37 / 35	48 / 45 / 43 / 38 / 36	52 / 50 / 48 / 45 / 43	54 / 52 / 50 / 48 / 46	55 / 53 / 51 / 49 / 47
<b>Debit de aer</b>	Răcire / Încălzire	m <sup>3</sup> /h	800 / 900	800 / 900	1350 / 1550	2150 / 2150	2000 / 2200	2300 / 2500
<b>Dimensiune carcasă</b>	LxIxh	mm	920x210x570	920x210x570	920x210x570	1400x250x720	1400x235x675	1400x235x675
<b>Dimensiune ambalaj</b>	LxIxh	mm	1120x281x690	1120x281x690	1120x281x690	1632x298x827	1632x298x827	1632x320x827
<b>Greutate</b>	netă/brută	kg	23.0 / 27.0	24.0 / 28.0	26.0 / 30.0	37.0 / 55.0	38.0 / 43.0	40.0 / 45.0
<b>Unitate exterioară</b>								
<b>Dimensiune carcasă</b>	LxIxh	mm	780x307x605	780x307x605	845x342x700	910x378x804	1010x436x858	1010x436x858
<b>Dimensiune ambalaj</b>	LxIxh	mm	890x385x648	890x385x648	960x430x755	1022x480x860	1135x530x970	1145x535x970
<b>Greutate</b>	netă/brută	kg	30.0 / 33.0	30.0 / 33.0	40.0 / 44.0	55.0 / 60.0	74.0 / 86.0	82.0 / 94.0
<b>Nivel de presiune acustică</b>		dB/A	52	52	54	58	62	63
<b>Țevi conexiuni</b>	gaz	mm	9.52	9.52	12.7	15.9	15.9	15.9
	lichid	mm	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
<b>Traseu maxim</b>	înălțime	m	15	15	15	25	30	30
	lungime	m	30	30	30	50	60	60
<b>Refrigerant</b>			R32	R32	R32	R32	R32	R32

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 modulului 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**.

## ● 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