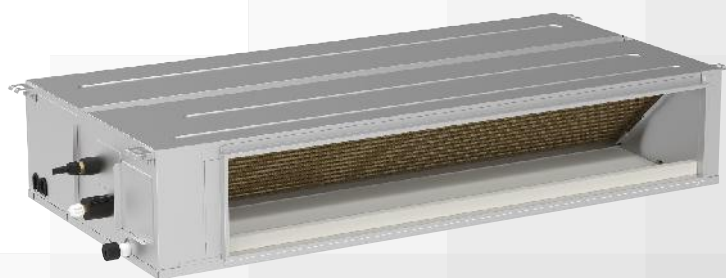


YAMATO
Japan technology

COMERCIAL



MONO-SPLIT TIP DUCT



Presiune
statica ridicata



Design ignifug



Design compact



Aport de
aer proaspat



Interval de
functionare amplu



Silentios



Tehnologie
All DC Inverter



Gama larga
de tensiuni



Motor de calitate



Mentenanata
usoara

**FIABILITATE
DURABILITATE
REZISTENTA**

MONO-SPLIT TIP DUCT

Unitate exterioara			YD12G4/O	YD18G4/O	YD24G4/O	YD42G4/O	YD48G4/O	YD60G4/O
Unitate interioara			YD12G4/I	YD18G4/I	YD24G4/I	YD42G4/I	YD48G4/I	YD60G4/I
Functie			Racire / Incalzire	Racire / Incalzire	Racire / Incalzire	Racire / Incalzire	Racire / Incalzire	Racire / Incalzire
Capacitate	Racire nom (min - max)	KW	3.50 (0.90 - 4.00)	5.30 (1.60 - 5.50)	7.10 (2.40 - 7.60)	12.1 (3.61 - 13.10)	13.40 (4.00 - 14.20)	16.0 (4.80 - 17.00)
		BTU/h	11900 (3100-13700)	18000 (5500-18800)	24200 (8200-26000)	41200 (12300-44700)	45700 (20500-48500)	54500 (16300-58000)
	Incalzire nom (min - max)	KW	4.00 (0.90 - 4.50)	5.60 (1.60 - 6.10)	7.70 (2.20 - 8.40)	13.5 (3.60 - 14.50)	15.50 (3.90 - 16.00)	17.00 (4.50 - 18.00)
		BTU/h	13600 (3100-15400)	19100 (5500-20800)	26200 (7500-28700)	46000 (12300-49500)	52900 (13300-54600)	58000 (15300-61400)
SEER/SCOP		W/W	7.20/4.10	6.50/4.20	7.20/4.30	6.30/4.00	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 nominala	Racire nom	KW	1.30	1.90	2.80	5.30	5.60	6.80
	Incalzire nom	KW	1.30	1.90	2.80	5.30	5.60	6.80
Domeniu temperatura exterioara de functionare	Racire	°C	-20°C - 52°C	-20°C - 52°C	-20°C - 52°C	-20°C - 52°C	-20°C - 52°C	-20°C - 52°C
	Incalzire	°C	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C	-20°C - 24°C
Unitate interioara								
Nivel de presiune acustica	SH / H / M / L	dB/A	35 / 33 / 32 / 30	36 / 35 / 33 / 31	37 / 35 / 33 / 31	43 / 42 / 41 / 40	43 / 42 / 40 / 38	46 / 44 / 42 / 40
Debit de aer	SH / H / M / L	m ³ /h	600 / 550 / 500 / 400	900 / 800 / 700 / 600	1100 / 1000 / 900 / 800	2000 / 1800 / 1600 / 1400	2300 / 2100 / 1800 / 1500	2600 / 2300 / 2000 / 1700
Dimensiune carcasa	LxIxh	mm	700x450x200	1000x450x200	900x655x260	1340x655x260	1400x700x300	1400x700x300
Dimensiune ambalaj	LxIxh	mm	1008x568x275	1308x568x275	1115x772x320	1568x770x323	1601x813x365	1601x813x365
Greutate	neta/bruta	Kg	18.0 / 22.0	24.0 / 29.0	29.5 / 33.5	43.0 / 49.0	52.0 / 58.0	55.0 / 62.0
Unitate exterioara								
Dimensiune carcasa	LxIxh	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	940x370x820	940x370x820	990x370x960
Dimensiune ambalaj	LxIxh	mm	794x376x605	872x398x609	1032x456x730	1093x497x885	1093x497x885	1153x478x1110
Greutate	neta/bruta	Kg	24.5 / 27.0	30.5 / 33.0	41.5 / 45.0	73.0 / 80.0	81.0 / 88.0	94.0 / 103.0
Nivel de presiune acustica		dB/A	48	52	55	58	59	60
Tevi conexiuni	gaz	mm	9.52	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9
	lichid	mm	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
Traseu maxim	inaltime	m	15	20	20	30	30	30
	lungime	m	30	30	30	75	75	75
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32	R32

Nota: Toate informatiile folosite pentru descrierea produselor (imagini statice / dinamice / prezentari multimedia / etc.) nu reprezinta o obligatie contractuala a distribuitorului, acestea fiind utilizate exclusiv cu titlu de prezentare. Pentru valorile din tabel, abaterea admisa este de +/- 5%. Datele tehnice pot suferi modificari. Kit-ul de instalare contine parte din materialele necesare instalarii traseului frigorific.

● Presiune statica ridicata

Fluxul de aer este distribuit pe distante mai mari, functie de lungimea traseului tubulaturii si de aportul de aer necesar, datorita nivelului **presiunii statice externe** de pana la **200Pa**.

● Design compact

Cu o **inaltime** minima de numai **200mm** si o **adancime** minima de doar **450mm**, modelele seriei G4, proiectate la dimensiuni optime, pot fi instalate in spatii reduse, integrandu-se in diverse variante de design interior.

● Design ignifug

Echipamentele au **cutia electrica** incastrata intr-o **carcasa metalica**. De asemenea, cablurile electrice sunt protejate de o structura metalica, astfel fiind limitat riscul de deteriorare mecanica si asigurandu-se rezistenta la foc.

● Aport de aer proaspat

In echiparea standard, echipamentele beneficiaza de functia de aport aer proaspat, avand posibilitatea de a introduce **aer din exterior** (circa **8-12%** din aerul furnizat), pentru un plus de confort.