

938404 U.Evap."TADIRAN"MTB36HR-R410-Mpres-3TFC-

**R410A**



## Características:

- \* Fácil Operación y Mantenimiento
- \* Refrigerante Ecológico R410
- \* Control Alámbrico (Cable 5,5 m)
- \* Posibilidad de Retorno de aire por la parte posterior o inferior de la unidad
- \* Compresores de Alta Eficiencia - Scroll
- \* Protección Térmica Externa
- \* Comando en 220 V
- \* Presostatos de Baja y Alta Presión
- \* Protector de Secuencia de Fase (PCB)
- \* Control de Descongelamiento en la unidad exterior
- \* Bajo Nivel de Ruido

Toda la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

## Conjunto Central Bajo Perfil de Media Presión - Frío Calor Bomba (R410a)

### Modelos 'MTB'

MODELOS		MTB-30HRA	MOU-30HRA	MTB-36HRS	MOU-36HRS	MTB-48HRS	MOU-48HRS	MTB-60HRS	MOU-60HRS
		U. Interior	U. Exterior	U. Interior	U. Exterior	U. Interior	U. Exterior	U. Interior	U. Exterior
Capacidad Frío	Btu/h	28.500		36.000		47.600		58.400	
	Kcal/h	7.125		9.000		11.900		14.600	
Capacidad Calor	Btu/h	29.700		39.600		53.000		60.000	
	Kcal/h	7.425		9.900		13.250		15.000	
Alimentación Eléctrica	V/P/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
Consumo en Frío	W	2790		4050		5240		6090	
Consumo en Calor	W	2450		3400		4400		5460	
Compresor	Tipo	Rotativo		Scroll		Scroll		Scroll	
RLA Compresor	A		11,65		6,58		8,22		9,77
Motores	Tipo	YSK74-4P	YDK100-6D	YSK140-4P	YDK190-6D	YSK170-4P	YDK65-6D	YSK180-4P	YDK65-6D
Cantidad		1	1	1	1	1	2	1	2
Capacitores	µF / Vac	3,5 / 450	5 / 450	10 / 450	10 / 450	10 / 450	(3,5 / 450) x2	10 / 450	(3,5 / 450) x2
Caudal de Aire Máximo	m3 / min	23,3	53,3	38	91,7	50	103,3	52	108,3
Presión Estática	Pa	70	-----	80	-----	100	-----	100	-----
Nivel Sonoro	dB(A)	41	48	48	56	48	58	49	57
Ø Líquido - Ø Gas	Pulg.	3/8 - 5/8		3/8 - 3/4		3/8 - 3/4		3/8 - 3/4	
Máx. Long / Máx. Dif.	m	25 / 15		30 / 20		50 / 25		50 / 25	
Temp. Lte. Operación	°C	45° (Frío) / -7° (Calor)		45° (Frío) / -7° (Calor)		45° (Frío) / -7° (Calor)		45° (Frío) / -7° (Calor)	
Dimensiones (W x H x D)	mm	1140 x 270 x 710	990 x 965 x 340	1140 x 270 x 710	990 x 965 x 340	1200 x 300 x 800	900 x 1167 x 330	1200 x 300 x 800	900 x 1167 x 330
Peso	Kg	27	49	36	85	45	94	47	99
Carga R410a	Kg	-----	1,8	-----	2,4	-----	3,25	-----	3,2
Control Alámbrico	Tipo	KJR-10B/DP (T)-E		KJR-10B/DP (T)-E		KJR-10B/DP (T)-E		KJR-10B/DP (T)-E	

# Dimensiones U. Evaporadora (R410a) Baja Silueta – Media Presión Modelos: 'MTB'

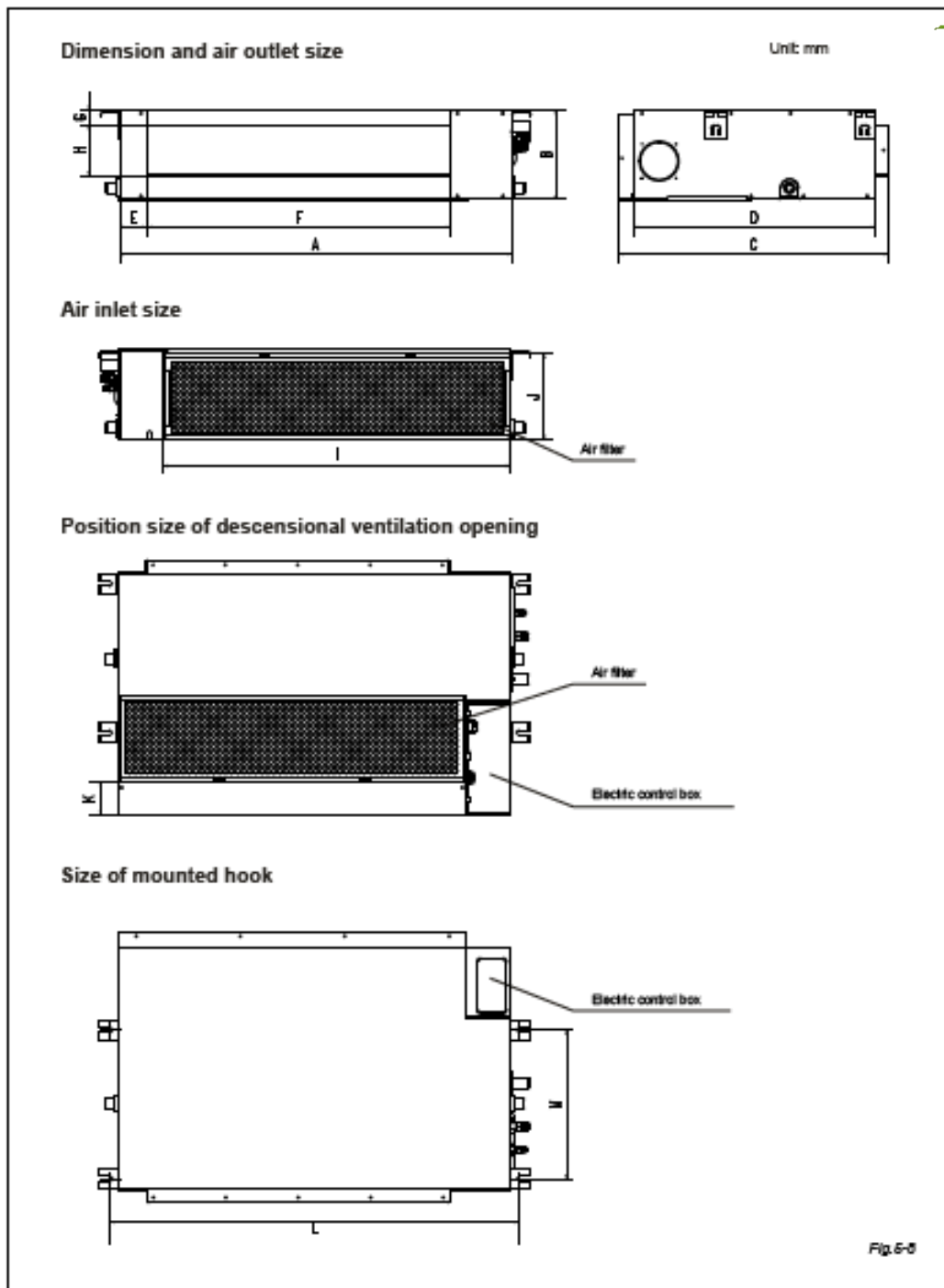



Table 5-2

mm

	Outline dimension				air outlet opening size				air return opening size			Size of mounted lug	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
12	700	210	635	570	65	493	35	119	595	200	80	740	350
12~18	920	210	635	570	65	713	35	119	815	200	80	960	350
24	920	270	635	570	65	713	35	179	815	260	20	960	350
36 (small model)	920	270	635	570	65	713	35	179	815	260	20	1180	490
30~36	1140	270	775	710	65	933	35	179	1035	260	45	1240	500
42~60	1200	300	865	800	80	968	40	204	1094	288	45	1240	500

# Dimensiones U. Exterior (R410a)

## Modelos: 'MOU'



1. Split type outdoor unit

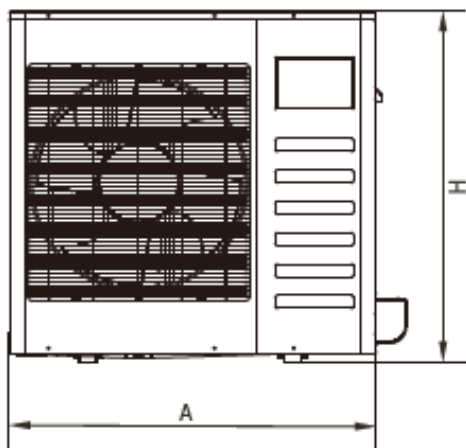


Fig.6-2

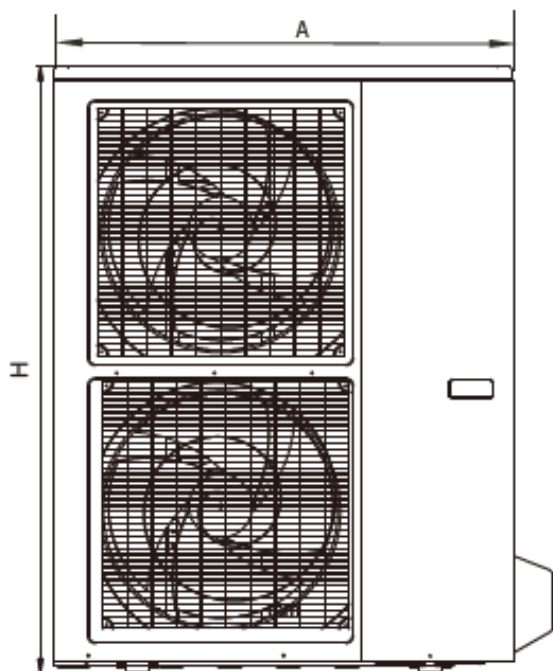
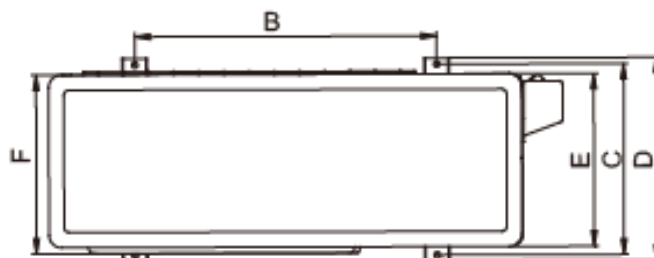


Fig.6-3

MODEL	A	B	C	D	E	F	H	REMARK
30	990	624	388	398	340	345	965	Fig.6-2
	900	590	333	355	302	315	860	Fig.6-2
36~42	990	624	388	398	340	345	965	Fig.6-2
	938	634	404	448	388	392	1389	Fig.6-3
45~51	990	624	388	398	340	345	965	Fig.6-2
	938	634	404	448	388	392	1389	Fig.6-3
	900	590	378	400	330	350	1170	Fig.6-3
60	900	590	378	400	330	350	1170	Fig.6-3
	938	634	404	448	388	392	1389	Fig.6-3

