



MTB-18CW-N | **MTB-24CW-N** | **MTB-36CW-N**
MTB-48CW-N | **MTB-60CW-N**

- Control remoto inalámbrico ■
- Cuerpo reducido para fácil instalación ■
- Operación silenciosa ■
- Protección inversión de fase ■
- Caja control eléctrico lateral ■
- Caja de retorno ■

Aire Acondicionado CAC

Fan Coil



			MTB-18CW-N	MTB-24CW-N	MTB-36CW-N	MTB-48CW-N	MTB-60CW-N
Capacidad							
Alimentación	V - Hz - Ph		220~230 - 60 - 1	220~230 - 60 - 1	220~230 - 60 - 1	220~230 - 60 - 1	220~230 - 60 - 1
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	18,000	24,000	36,000	48,000	60,000
	Potencia	W	1,927	2,591	4,038	5,283	5,926
	EER	W/W	2.75	2.74	2.6	2.65	2.7
Unidad Interior							
Ventilador	Potencia	W	119 / 56 / 43	139 / 112 / 100	235 / 195 / 173	303 / 230 / 193	303 / 230 / 193
	Capacitor	uF	3.5uF / 450V	3.5uF / 450V	10uF / 450V	10uF / 450V	10uF / 450V
	Velocidad (Hi/Med/Lo)	r/min	1,170 / 790 / 690	875 / 730 / 670	1,060 / 910 / 820	1,080 / 880 / 760	1,080 / 880 / 760
Serpentín	a. Número de columnas		3	4	3	4	4
	b. Pitch(a) x Pitch(b)	mm	21 x 13.37	21 x 13.37	21 x 13.37	21 x 13.37	21 x 13.37
	c. Espacio entre aletas	mm	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5
	d. Tipo de aletas		Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
	e. DIA (φ) Externo y tipo	mm	φ 7, inner groove tube	φ 7, inner groove tube	φ 7, inner groove tube	φ 7, inner groove tube	φ 7, inner groove tube
	f. Número de circuitos		4	6	8	8	8
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	mm	920 x 210 x 635	920 x 270 x 635	1,140 x 270 x 775	1,200 x 300 x 865	1,200 x 300 x 865	
Empaque (Largo x Ancho x Alto)	mm	1,135 x 290 x 655	1,135 x 350 x 655	1,355 x 350 x 795	1,385 x 373 x 920	1,385 x 373 x 920	
Peso Neto/Bruto	Kg	26 / 30	28.5 / 33.5	42 / 47	49 / 55	49 / 55	
Datos de Operación							
Tipo Refrigerante							
Flujo de Aire (Hi/M/Lo)	m ³ /h		1,170 / 770 / 650	1,400 / 1,100 / 1,000	2,270 / 1,890 / 1,650	3,010 / 2,410 / 1,940	3,150 / 2,510 / 1,990
Presión nivel sonoro (Hi/M/Lo)	dB(A)		44 / 31 / 26	44 / 35 / 32	45 / 42 / 39	46 / 44 / 42	46 / 42 / 40
Presión Diseño	Mpa		2.6 / 1.0	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0
Tubería	Líquido / gas	mm	φ 6.35 / φ 12.7 (1/4" / 1/2")	φ 9.52 / φ 15.9 (3/8" / 5/8")	φ 9.52 / φ 19 (3/8" / 3/4")	φ 9.52 / φ 19 (3/8" / 3/4")	φ 9.52 / φ 19 (3/8" / 3/4")
	Máx. Distancia Tubería	m	30	30	30	30	30
	Máx Diferencia de Nivel	m	20	20	20	20	20
Temperatura Operación	°C		17~32	17~32	17~32	17~32	17~32
UNIDAD CONDENSADORA			MOV-18C-N	MOV-24C-N	MOV-36C-X	MOV-48C-X	MOV-60CR-X
Capacidad							
Alimentación	Suministro de Potencia	V - Hz - Ph	220~230 - 60 - 1	220 - 60 - 1	220 - 60 - 3	220 - 60 - 3	220 - 60 - 3
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	18,000	24,000	36,000	48,000	60,000
Máximo Consumo de Energía		W	2,800	3,600	5,600	6,400	8,000
Máximo Consumo de Trabajo		A	13.2	18	19	21	28
Componentes Internos							
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll	Scroll
	RLA	A	8.55	11.2	13.2	14.1	15.2
	LRA	A	41.7	44.8	115	115	121
	Protector térmico		Interno	Interno	Interno	Interno	/
	Aceite Refrigerante	ml	750	850	1,700	1,700	1,400
Serpentín	a. Número de Columnas		1	1	1	1	1
	b. Pitch(a) x Pitch (b)	mm	21 x 13.37	21 x 13.37	21 x 13.37	21 x 13.37	21 x 13.37
	c. Espacio entre aletas	mm	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	d. Tipo de Aleta		Unhydrophilic Aluminium	Unhydrophilic Aluminium	Unhydrophilic Aluminium	Unhydrophilic Aluminium	Unhydrophilic Aluminium
	e. Diámetro Externo y Tipo	mm	φ 7, inner groove tube	φ 7, inner groove tube	φ 7, inner groove tube	φ 7, inner groove tube	φ 7, inner groove tube
	f. Largo x Ancho x Alto	mm	1,404 x 13.37 x 588	1,420 x 13.37 x 588	1,404 x 13.37 x 714	2,028 x 13.37 x 714	2,028 x 13.37 x 714
	g. Número de Circuitos		3	3	5	5	5
Datos de Operación							
Flujo de Aire	m ³ /h		3,300	3,300	5,100	7,400	7,400
Presión Nivel Sonoro	dB(A)		59	62	65	62	63
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	mm		554 x 554 x 633	554 x 554 x 633	554 x 554 x 720	710 x 710 x 759	710 x 710 x 759
Empaque (Largo x Ancho x Alto)	mm		582 x 582 x 667	582 x 582 x 670	582 x 582 x 794	738 x 738 x 794	738 x 738 x 794
Peso Neto/Bruto	Kg		42 / 45	46 / 49	93 / 66	77.5 / 82	71 / 76
Presión de Diseño (High side/Low side)	Mpa		2.6 / 1.0	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0	2.6 / 1.0
Tubería	Máx. Distancia Tubería	m	30	30	30	30	30
	Máx. Diferencia de Nivel	m	10	20	20	20	20
Temperatura de Operación			18 - 43	17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32



Certificaciones Midea:



ISO 9001:2000

ISO 14001:1996

