

 **mirage**[®]



Línea Comercial Ligero

ci ci
MAGNUM



Refrigerante ecológico, alta eficiencia energética,
bajo costo operativo, menor impacto ambiental.



Conversión *Inteligente*



ESPECIFICACIONES

MODELO			EPF361L	EPC361L
CAPACIDAD NOMINAL		TON	3	3
		kW	11	11
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	kW	10.55	10.55
		BTU/h	36,000	36,000
	EER	W/W	2.81	2.81
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	kW	/	10.55
		BTU/h	/	36,000
	COP	W/W	N/A	3.23
OPERACIÓN			CONTROL REMOTO INFRARROJO	
SUMINISTRO ELECTRICO		V / PH / Hz	230 Vca / 1 PH / 60 Hz	
FLUJO DE AIRE (H/M/L)		m3/h	2432 / 2034 / 1755	2440 / 2033 / 1754
RUIDO (H/M/L)		dB(A)	57.1 / 51.6 / 47.7	57.1 / 51.6 / 47.7
TIPO DE REFRIGERANTE			R410a	
CARGA DE REFRIGERANTE		Kg	2.5	3
DIÁMETRO DE TUBERÍA	LIQUIDO	PULGADAS	3/8	3/8
	GAS	PULGADAS	3/4	3/4
DIMENSIONES DE UNIDAD (W X D X H)				
SIN EMPAQUE		mm	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235
CON EMPAQUE		mm	1725 x 755 x 313	1725 x 755 x 313
PESO NETO / PESO BRUTO		Kg	40.9 / 47.6	40.9 / 47.6

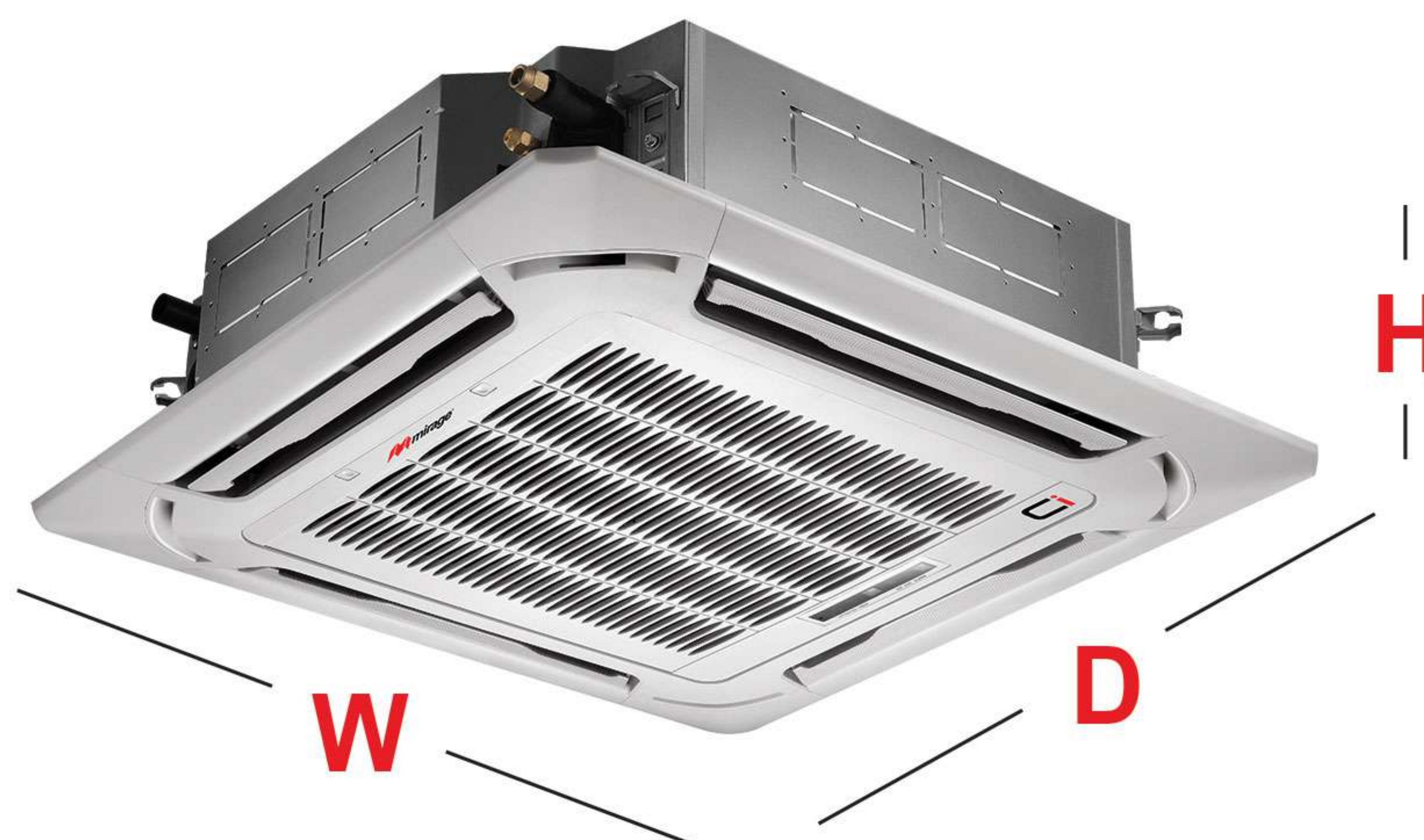
Modelo: EPF361L, EPC361L



ESPECIFICACIONES

MODELO			EFF181L	EFC181L	EFF361L	EFC361L	EFF601N
CAPACIDAD NOMINAL	TON		1.5	1.5	3	3	5
	kW		5.27	5.27	11	11	16.7
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	kW	5.27	5.27	10.6	10.6	16.7
		BTU/h	18,000	18,000	36,000	36,000	57,000
	EER	W/W	2.83	2.83	2.81	2.81	
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	kW	/	5.27	/	11	/
		BTU/h	/	18,000	/	36,000	/
	COP	W/W	N/A	2.8	N/A	3.3	N/A
OPERACIÓN			POR CONTROL REMOTO				
SUMINISTRO ELECTRICO		V / PH / Hz	230 Vca / 1 PH / 60 Hz				
FLUJO DE AIRE (H/M/L)		m3/h	914 / 777 / 640	914 / 777 / 640	1901 / 1430 / 1306	1901 / 1430 / 1306	1889 / 1410 / 1277
RUIDO (H/M/L)		dB(A)	46.2 / 40.8 / 38.9	47.6 / 40.9 / 38	57.1 / 46.2 / 44.9	57.1 / 47.8 / 46.5	53 / 45 / 42.5
TIPO DE REFRIGERANTE			R410a				
CARGA DE REFRIGERANTE		Kg	1.2	1.45	2.5	3	4
DIÁMETRO DE TUBERÍA	LIQUIDO	PULGADAS	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	GAS	PULGADAS	1/2	1/2	3/4	3/4	7/8
DIMENSIONES DE UNIDAD (W X D X H)							
SIN EMPAQUE		mm	Unidad - 840x840x205 Panel - 950x950x55	Unidad - 840x840x205 Panel - 950x950x55	Unidad - 840x840x287 Panel - 950x950x55	Unidad - 840x840x287 Panel - 950x950x55	Unidad - 840x840x287 Panel - 950x950x55
CON EMPAQUE		mm	Unidad - 900x900x225 Panel - 1035x1035x90	Unidad - 900x900x225 Panel - 1035x1035x90	Unidad - 900x900x292 Panel - 1035x1035x90	Unidad - 900x900x292 Panel - 1035x1035x90	Unidad - 900x900x292 Panel - 1035x1035x90
PESO NETO / PESO BRUTO		Kg	Unidad - 23 / 26.4 Panel - 5 / 8	Unidad - 23 / 26.4 Panel - 5 / 8	Unidad - 30.3 / 34 Panel - 5 / 8	Unidad - 30.3 / 34 Panel - 5 / 8	Unidad - 29.4 / 33.6 Panel - 5 / 8

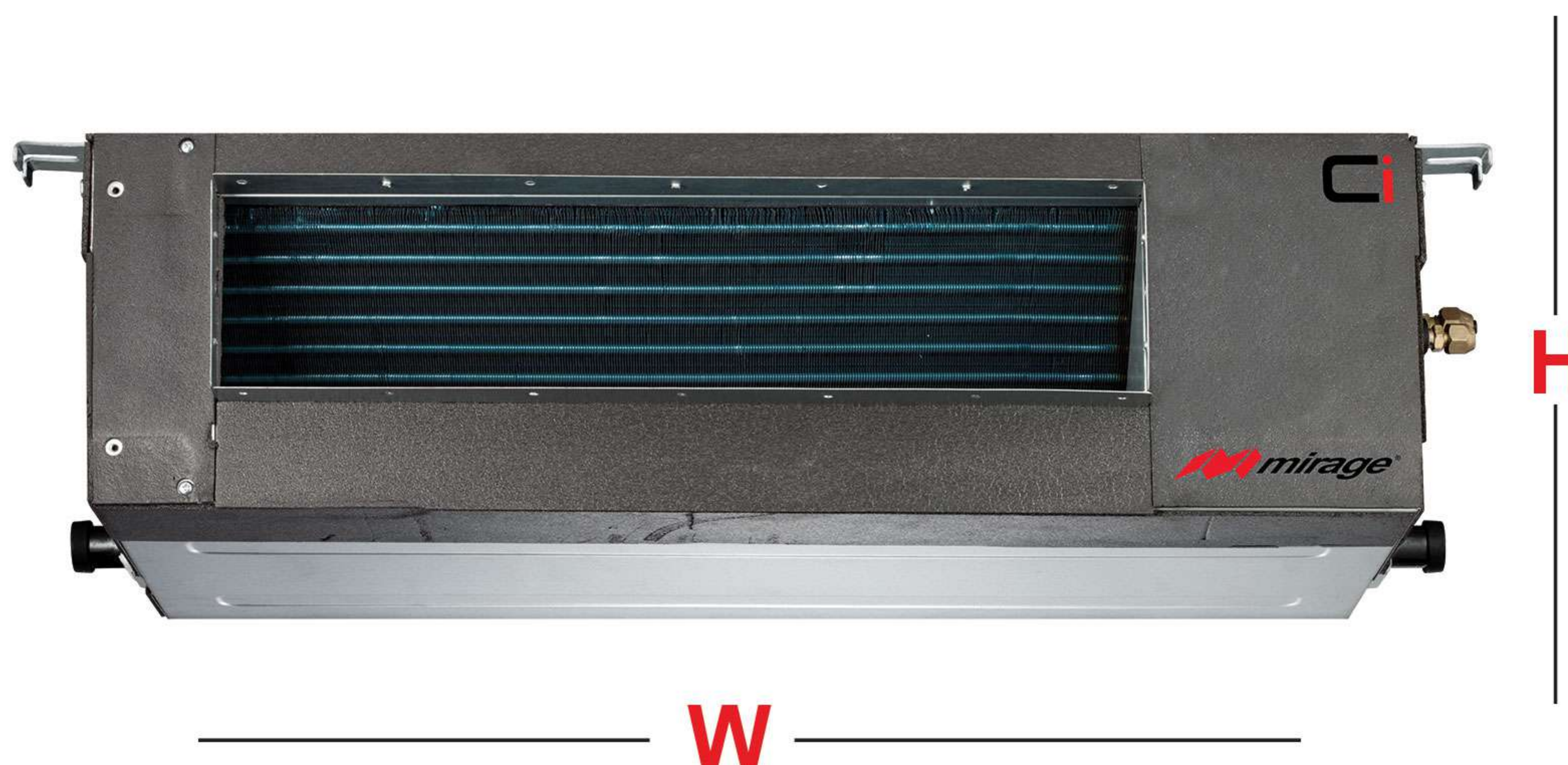
Modelo: EFF181L, EFC181L, EFF361L, EFC361L, EFF601N



ESPECIFICACIONES

MODELO			EDF181L	EDC181L	EDF361L	EDC361L
CAPACIDAD NOMINAL	TON		1.5	1.5	3	3
	kW		5.27	5.27	11	11
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	kW	5.27	5.27	11	11
		BTU/h	18,000	18,000	36,000	36,000
	EER	W/W	2.83	2.83	2.81	2.81
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	kW	/	5.27	/	11
		BTU/h	/	18,000	/	36,000
	COP	W/W	N/A	2.80	N/A	3.16
OPERACIÓN			TERMOSTATO DE PARED (INCLUIDO)			
ACCESORIOS ADICIONALES			BOMBA DE CONDENSADO (INCLUIDA)			
SUMINISTRO ELECTRICO		V / PH / Hz	230 Vca / 1 PH / 60 Hz			
FLUJO DE AIRE (H/M/L)		m3/h	905 / 401 / 287	905 / 401 / 287	1645 / 1469 / 1358	1640 / 1464 / 1347
RUIDO (H/M/L)		dB(A)	37.7 / 32.9 / 32.3	37.1 / 35 / 34.4	48 / 44.8 / 42.6	48.7 / 45 / 43.5
TIPO DE REFRIGERANTE			R410a			
CARGA DE REFRIGERANTE		Kg	1.2	1.45	2.5	3
DIÁMETRO DE TUBERÍA	LIQUIDO	PULGADAS	1/4	1/4	3/8	3/8
	GAS	PULGADAS	1/2	1/2	3/4	3/4
DIMENCIONES DE UNIDAD (W X D X H)						
SIN EMPAQUE		mm	920 x 635 x 270	920 x 635 x 270	1140 x 775 x 270	1400 x 858 x 440
CON EMPAQUE		mm	1150 x 655 x 350	1150 x 655 x 350	1355 x 795 x 350	1605 x 910 x 505
PESO NETO / PESO BRUTO		Kg	27.2 / 32.6	27.2 / 32.6	37 / 44.7	37.1 / 44.7

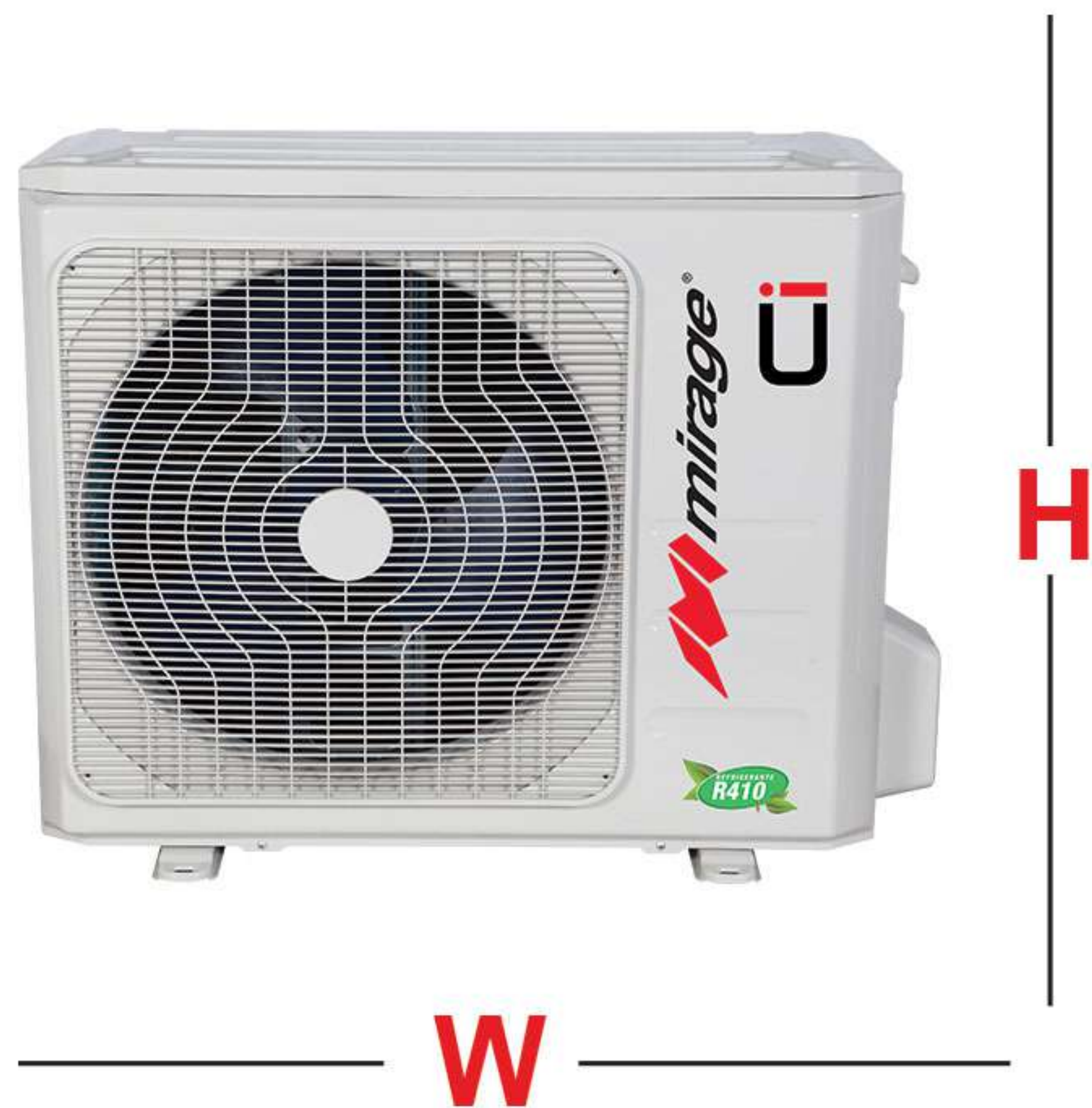
Modelo: EDF181L, EDC181L, EDF 361L, EDC361L



ESPECIFICACIONES

MODELO			CLF181B	CLC181B	CLF361B	CLC361B	CLF601N
CAPACIDAD NOMINAL	TON		1.5	1.5	3	3	5
	kW		5.27	5.27	10.55	10.55	16.7
SUMINISTRO ELÉCTRICO	V / PH / Hz		230 V / 1 PH / 60 Hz				
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	BTU/h		18,000	18,000	36,000	36,000	57,000
	W		5.27	5.27	10.55	10.55	16.7
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	BTU/h		/	18,000	/	36,000	/
	W		/	5.27	/	10.55	/
CONSUMO ENERGÉTICO	W		1,600	1,600	3,360	3,360	6,400
CORRIENTE NOMINAL	A		7.7	7.7	15	15	39.5
RUIDO	dB(A)		57.1	59.4	62.8	63.3	66.8
TIPO DE REFRIGERANTE			R410a				
CARGA DE REFRIGERANTE	Kg		1.2	1.45	2.5	3	4
TIPO DE COMPRESOR			ROTATIVO				
NUMERO DE COMPRESORES			1	1	1	1	1
TIPO DE ACEITE			ESTEL OIL VG74				
CARGA DE ACEITE	L		0.42	0.42	0.75	0.75	1.40
TIPO DE EXPANSIÓN			PISTÓN				
DIÁMETRO DE TUBERÍAS	LIQUIDO	PULGADAS	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	GAS	PULGADAS	1/2	1/2	3/4	3/4	7/8
DIMENSIONES DE UNIDAD (W X D X H)							
	SIN EMPAQUE	mm	845 x 363 x 702	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	710 x 710 x 843
	CON EMPAQUE	mm	965 x 395 x 765	965 x 395 x 765	1090 x 500 x 875	1090 x 500 x 875	738 x 738 x 872
PESO NETO / PESO BRUTO		Kg	42.2 / 45.4	44.6 / 47.8	67.2 / 73	67.2 / 73	80.5 / 85.6

Modelo: CLF181B, CLC181B



Modelo: CLF361B, CLC361B



Modelo: CLF601N





Conversión **Inteligente**



ESPECIFICACIONES

MODELO			EPC361M	EPC601M
CAPACIDAD NOMINAL		TON	3	5
		kW	11	17.58
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	kW	11	17.58
		BTU/h	36,114	60,000
	SEER	W/W	17.64	18.3
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	kW	11	17.58
		BTU/h	8,144	60,000
	COP	W/W	2.80	3.16
OPERACIÓN			CONTROL REMOTO (INCLUIDO)	
SUMINISTRO ELECTRICO		V / PH / Hz	230 Vca / 1 PH / 60 Hz	
FLUJO DE AIRE (H/M/L)		m3/h	1762 / 1559 / 1084	2353 / 1749 / 1352
RUIDO (H/M/L)		dB(A)	54 / 49 / 43	55 / 39 / 50
TIPO DE REFRIGERANTE			R410a	
DIÁMETRO DE TUBERÍA	LIQUIDO	PULGADAS	3/8	3/8
	GAS	PULGADAS	5/8	3/4
DIMENSIONES DE UNIDAD (W X D X H)				
SIN EMPAQUE		mm	1285 x 675 x 235	1650 x 675 x 235
CON EMPAQUE		mm	1360 x 755 x 313	1725 / 755 / 313
PESO NETO / PESO BRUTO		Kg	31.3 / 37	46 / 50

Modelo: EPC361M, EPC601M



ESPECIFICACIONES

MODELO			EFC181M	EFC241M	EFC361M
CAPACIDAD NOMINAL		TON	1.5	2	3
		kW	5.27	7.02	11
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	kW	5.27	7.02	11
		BTU/h	18,241	24,000	36,860
	SEER	W/W	17.3	?	17.6
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	kW	5.27	7.02	11
		BTU/h	18,000	24,000	38,000
	COP	W/W	3.20	?	3.00
OPERACIÓN			CONTROL REMOTO (INCLUIDO)		
SUMINISTRO ELECTRICO		V / PH / Hz	230 Vca / 1 PH / 60 Hz		
FLUJO DE AIRE (H/M/L)		m3/h	951 / 821 / 705	1400 / 1250 / 1000	1861 / 1628 / 1375
RUIDO (H/M/L)		dB(A)	44 / 39 / 36	50 / 46 / 42	55 / 52 / 49
TIPO DE REFRIGERANTE			R410a		
DIÁMETRO DE TUBERÍA	LIQUIDO	PULGADAS	1/4	?	3/8
	GAS	PULGADAS	1/2	?	5/8
DIMENSIONES DE UNIDAD (W X D X H)					
SIN EMPAQUE		mm	Unidad - 570x570x260 Panel - 647x647x50	Unidad - 840x840x205 Panel - 950x950x55	Unidad - 840x840x245 Panel - 950x950x55
CON EMPAQUE		mm	Unidad - 655x655x290 Panel - 715x715x123	Unidad - 900x900x225 Panel - 1035x1035x90	Unidad - 900x900x257 Panel - 1035x1035x90
PESO NETO / PESO BRUTO		Kg	Unidad - 16.1 / 18.7 Panel - 2.5 / 4.5	Unidad - 21 / 24.6 Panel - 5 / 8	Unidad - 26.4 / 30 Panel - 5 / 8

Modelo: EFC181M, EFC241M, EFC361M



ESPECIFICACIONES

MODELO			EDC181M	EDC241M	EDC361M	EDC611M
CAPACIDAD NOMINAL	TON		1.5	2	3	5
	kW		5.27	7.02	11	17.58
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	kW	5.33	7.02	11	17.58
		BTU/h	18,000	24,000	36,000	57,000
	SEER	W/W	19	?	15.5	18
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	kW	5.27	7.02	11	17.58
		BTU/h	18,000	24,000	36,000	62,000
	COP	W/W	3.08	?	3.00	3.60
OPERACIÓN			TERMOSTATO DE PARED (INCLUIDO)			
ACCESORIOS ADICIONALES			BOMBA DE CONDENSADO (INCLUIDA)			
SUMINISTRO ELECTRICO		V / PH / Hz	230 Vca / 1 PH / 60 Hz			
FLUJO DE AIRE (H/M/L)		m3/h	884 / 731 / 612	1318 / 1178 / 739	1904 / 1598 / 1156	3663 / 2906 / 2145
RUIDO (H/M/L)		dB(A)	41 / 39 / 37	48 / 44 / 39	53 / 51 / 47	57 / 54 / 51
TIPO DE REFRIGERANTE			R410a			
DIÁMETRO DE TUBERÍA	LIQUIDO	PULGADAS	1/4	3/8	3/8	3/8
	GAS	PULGADAS	1/2	5/8	5/8	3/4
DIMENSIONES DE UNIDAD (W X D X H)						
SIN EMPAQUE		mm	920 x 635 x 210	1100 x 774 x 249	1140 x 775 x 270	1400 X 858 X 440
CON EMPAQUE		mm	1135 x 655 x 290	1305 x 805 x 315	1355 x 795 x 350	1605 X 910 X 505
PESO NETO / PESO BRUTO		Kg	23 / 27.5	39.4 x 46.7	34 / 40.5	74 / 86

Modelo: EDC181M, EDC241M, EDC361M, EDC611M



ESPECIFICACIONES

MODELO			CLC181M	CLC241M	CLC361M	CLC601M
CAPACIDAD NOMINAL	TON		1.5	2	3	5
	kW		5.27	7.02	10.55	13.1
SUMINISTRO ELÉCTRICO	V / PH / Hz		230 V / 1 PH / 60 Hz			
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	BTU/h		18,000	24,000	36,000	60,000
	W		5.27	7.02	10.55	13.10
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	BTU/h		18,000	24,000	36,000	60,000
	W		5.27	7.02	10.55	13.10
CONSUMO ENERGÉTICO	W		1,600	2,000	3,360	4,900
CORRIENTE NOMINAL	A		7.7	9.6	15	23
RUIDO	dB(A)		60	60	66	64
TIPO DE REFRIGERANTE			R410a			
CARGA DE REFRIGERANTE	Kg		1.2	2.35	3.06	4.62
TIPO DE COMPRESOR	-		INVERTER SCROLL			
NUMERO DE COMPRESORES	Ctd		1	1	1	1
TIPO DE ACEITE			FVC68D O FV-68-H			
CARGA DE ACEITE	L		0.42	0.37	1.0	1.40
TIPO DE EXPANSIÓN			PISTÓN			
DIÁMETRO DE TUBERÍAS	LIQUIDO	PULGADAS	1/4	?	3/8	3/8
	GAS	PULGADAS	1/2	?	5/8	5/8
DIMENSIONES DE UNIDAD (W X D X H)						
SIN EMPAQUE	mm		845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333
CON EMPAQUE	mm		965 x 395 x 765	1090 x 500 x 885	1090 x 500 x 875	1095 x 495 x 1480
PESO NETO / PESO BRUTO	Kg		42.2 / 46.5	64 / 69	67 / 73	102 / 115.4

Modelo: CLC181M



Modelo: CLC241M, CLC361M



Modelo: CLC601M

