

**Ficha técnica**

**CONDUCTO FARO**


Compresor y ventilador DC inverter

Fácil instalación

Grandes distancias de tubería

Altura reducida

Start/Stop contact

Entrada de aire fresco

Bomba de condensados

**MODELOS**

MODELOS		EML-D-18FAR32	EML-D-24FAR32	EML-D-36FAR32
Alimentación eléctrica	V, F, HZ	220-240V (1 Fase~ 50Hz)		
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad refrigeración	Capacidad (min. - max.)	<b>kW</b> 5,3 (2,6 - 5,6)	7,2 (2,45 - 7,85)	10,5 (3,5 - 11)
		<b>Btu/h</b> 18.089	25.145	35.829
	Consumo (min.-max.)	<b>W</b> 1.610	2.230	3.750
	SEER	- 6,36	6,43	6,13
	Clasificación energética	<b>Frío</b> A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad (min. - max.)	<b>kW</b> 5,8 (1,64 - 6,24)	7,9 (2,2 - 8,7)	11,5 (3,32 - 12)
		<b>Btu/h</b> 19.795	28.651	39.241
	Consumo (min.-max.)	<b>W</b> 1.540	2.130	3.380
	SCOP*	- 4,01	4,18	4
	Clasificación energética	<b>Calor</b> A+	A+	A+
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Unidad interior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b> 57	58	64
	Presión sonora	<b>dB(A)</b> 41/37/33	38/36/34	48/44/40
	Presión estática nom.	<b>Pa</b> 0 (0 - 50)	0 (0 - 40)	0 (0 - 120)
	Caudal de aire	<b>m3/h</b> 900/770/640	1.000/810/650	1.800/1.600/1.400
	Rango de temperatura seleccionable	<b>°C</b> 16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b> 65	68	70
	Presión sonora	<b>dB(A)</b> 51	53	57
	Caudal de aire	<b>m3/h</b> 2.300	3.150	3.800
	Temperatura de operación frío/calor	<b>°C</b> -15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24	-15~48 / -15~24
	Compresor	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	<b>R32/Kg</b> 0,97	1,4	2
	Carga adicional >5	<b>g/m</b> 12	28	28
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	<b>mm</b> 1.180x190x445	1.180x190x445	1.140x268x720
	Peso neto	<b>Kg</b> 30	24	37,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	<b>mm</b> 810×580×280	860×670×310	950×840×340
	Peso neto	<b>Kg</b> 34	56	70
<b>CONEXIONES</b>				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b> 1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"
	Longitud max.	<b>m</b> 30	30	50
	Desnivel max.	<b>m</b> 15	15	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	<b>mm</b> con la comunicación	con la comunicación	con la comunicación
	Alimentación exterior	<b>mm</b> 2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	<b>mm</b> 3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T
CÓDIGO EAN		8435483822184	8435483822153	8435483822139

**NOTAS:**

- 1-Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé.
- 2-Los valores de presión sonora de la unidad interior se miden a 1,4 m. por debajo de la interior y a 1 m. por encima del nivel del suelo.
- 3-Los valores de presión sonora de la unidad exterior se miden en 3 puntos distintos, situado a 1 m. de cada una de las superficies del equipo (delante/izq./dcha) y a una altura del suelo igual a la mitad de la altura de la unidad más 1 m.
- 4-Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas: se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.