



FOR

Forçador de ar com dupla saída

Evaporador de aire forzado dobre saída

Desenvolvido para aplicações como expositores refrigerados, visa coolers, geladeiras comerciais, expositores de plantas, geladeiras hospitalares, geladeiras de resfriamento de chopp, mini adegas, etc. Oferece baixo nível de ruído, baixa vazão de ar, facilidade de instalação e manutenção.
Características: Moto ventilador polo sombreado Elgin com hélice e grade de proteção plástica, parafusos de inox, dreno de plástico, tubo pressurizado 30 PSI, cabeceira única com dois circuitos separados, cada núcleo evaporador possui uma entrada e uma saída.

Desarrollado para vitrinas refrigeradas, dispensadores de bebidas, heladeras comerciales, expositores de plantas, heladeras de hospital, heladeras de chopp, mini bodegas, etc. Ofrece bajo nivel de ruido, bajo caudal de aire, fácil instalación y mantenimiento.

Características: Moto ventilador polo sombreado Elgin con hélice y rejilla de protección de plástico, tornillos de acero inoxidable, drenaje de plástico, tubo presurizado de 30 PSI, cabezal único con dos circuitos separados, cada núcleo del evaporador tiene una entrada y una salida.

Capacidade Capacidad	394 → 1.749 kcal/h
Temp. Evaporação Temp. Evaporación	-5°C → 10°C
Vazão de ar Flujo de aire	480 → 980m ³ /h
Ventiladores	1 x Ø8" 203mm 1 x Ø10" 254mm
Tipo de ventilador	Polo Sombreado Elgin
Degelo Deshielo	Natural
Gabinete de aço galvanizado pintado com Epóxi branco ou preto ou gabinete de alumínio sem pintura Gabinete de acero galvanizado pintado con Epoxi blanco o negro o gabinete de aluminio sin pintura	

Núcleo com tubos de cobre e aleta de alumínio
Bateria con tubos de cobre y aleta de aluminio

Acesse o site



Nomenclatura

FOR	2	016	D	CO
Modelo Modelo	Identificação Elgin Identificación Elgin	Capacidade Capacidad	Tensão Voltaje	Característica Característica
FOR: Forçador de Ar Média Temperatura/ Evaporador de Aire Forzado Media Temperatura	2: Código Interno/ Código Interno	016 031 036 Exemplo: Ejemplo: 016x100 = 1.600 BTU/h Tev = -5°C	D: 127V-1F 60Hz E: 220V-1F 50/60Hz B: 127/220V-1F 60Hz	CO: Tubos de Cobre Tubulação e cabos elétricos na lateral/ Tubería de Cobre Tubería y cables eléctricos en la lateral CT: Tubos de Cobre Tubulação na traseira e cabos elétricos na lateral/ Tubería de Cobre Tubería en la trasera y cables eléctricos en la lateral

Capacidades baseadas em R-22.

Fatores de correção para uso de outros fluidos:

R-404A: Capacidade (Catálogo x 1,05) = Kcal/h

R-134a: Capacidade (Catálogo x 0,95) = Kcal/h

Para demais fluidos refrigerantes consulte a nossa engenharia.

Capacidades basadas en R-22.

Factores de corrección para el uso de otros fluidos:

R-404A: Capacidad (Catálogo x 1,05) = Kcal/h

R-134a: Capacidad (Catálogo x 0,95) = Kcal/h

Para otros fluidos refrigerantes consultar nuestra ingeniería.

Dados de capacidade / Datos de capacidad

Modelo	Capacidade Frigorífica / Capacidad Frigorífica [Kcal/h] Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación [°C]				Micromotor Micromotor			
	10°C	5°C	0°C	-5°C	QTD CTD	Diâmetro	Vazão de Ar	
						Diâmetro	Volumen Caudal	
60Hz	FOR - Degelo a ar							
	FOR - Deshielo por aire							
	FOR 3016	708	657	567	464	1	8	570
	FOR 3031	1.155	1.033	875	699	1	8	570
FOR 3036	1.749	1.565	1.365	1.112	1	10	1.050	
50Hz	FOR - Degelo a ar							
	FOR - Deshielo por aire							
	FOR 3016	588	545	471	385	1	8	480
	FOR 3031	959	857	726	580	1	8	480
FOR 3036	1.452	1.299	1.133	923	1	10	870	

Dados elétricos / Datos eléctricos

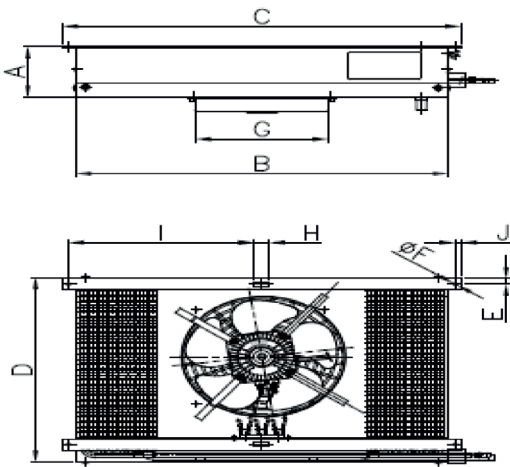
Modelo	Micromotor Micromotor				
	Quantidade Cantidad	Modelo	Tensão Voltaje	Corrente Corriente	Potência Potencia
			V	A	W
60Hz	FOR - Degelo a ar				
	FOR - Deshielo por aire				
FOR 3016 D	1	EY 08D	127	0,46	31
FOR 3016 E	1	EY 08E	220	0,23	31
FOR 3031 D	1	EY 08D	127	0,46	31
FOR 3031 E	1	EY 08E	220	0,23	31
FOR 3036 D	1	EY 20D	127	0,66	55
FOR 3036 E	1	EY 20E	220	0,33	55
FOR 3016 B	1	MM-11E	127 / 220	0,46 / 0,23	44
FOR 3031 B	1	MM-11E	127 / 220	0,46 / 0,23	44
FOR 3036 B	1	MM-20E	127 / 220	0,66 / 0,33	55
50Hz	FOR - Degelo a ar				
	FOR - Deshielo por aire				
FOR 3016 D	1	EY 08D	127	0,46	31
FOR 3016 E	1	EY 08E	220	0,23	31
FOR 3031 D	1	EY 08D	127	0,46	31
FOR 3031 E	1	EY 08E	220	0,23	31
FOR 3036 D	1	EY 20D	127	0,66	55
FOR 3036 E	1	EY 20E	220	0,33	55

Dados dimensionais e físicos / Datos dimensionales y físicos

Modelo	Dimensões Dimensiones														Entrada Líquido Entrada Líquido	Saída Sucção Salida Succión	Dreno Dren
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
FOR 3016	93	481	512	350	9,5	6	210	-	-	7,5	-	-	-	-	1/4"	5/16"	1/2"
FOR 3031	103	706	737	362	9,5	6	210	20	351	7,5	-	-	-	-	1/4"	5/16"	1/2"
FOR 3036	119	706	737	362	9,5	6	260	20	351	7,5	-	-	-	-	1/4"	5/16"	1/2"
FOR 3016	93	481	512	350	9,5	6	210	-	-	7,5	50	251	251	12	1/4"	5/16"	1/2"
FOR 3031	103	706	737	362	9,5	6	210	20	351	7,5	50	363	363	12	1/4"	5/16"	1/2"
FOR 3036	119	706	737	362	9,5	6	260	20	351	7,5	50	363	363	12	1/4"	5/16"	1/2"

Modelos:

FOR3016D/E, FOR3031D/E, FOR3036D/E



Modelos:

FOR3016BCT, FOR3031BCT, FOR3036BCT

