

# FOR · FORÇADOR DE AR COM DUPLA SAIDA

## Evaporador de aire forzado dobre salida

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.



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

Acesse o site



## NOMENCLATURA

FOR	3	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	3: Código Interno/ Código Interno	O16 O31 O36  Exemplo: Ejemplo: O16x100 = 1.600 BTU/h  Tev = -5°C	D: 127V-IF 60Hz  E: 220V-IF 50/60Hz  B: 127/220V-IF 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 traseira 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 baseadas em 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
						"	m3/h
<b>60Hz</b>	<b>FOR - Degelo a ar</b>						
	FOR - Deshielo por aire						
FOR 3O16	708	657	567	464	1	8	570
FOR 3O31	1.155	1.033	875	699	1	8	570
FOR 3O36	1.749	1.565	1.365	1.112	1	10	1.050
<b>50Hz</b>	<b>FOR - Degelo a ar</b>						
	FOR - Deshielo por aire						
FOR 3O16	588	545	471	385	1	8	480
FOR 3O31	959	857	726	580	1	8	480
FOR 3O36	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
<b>60Hz</b>	<b>FOR - Degelo a ar</b>				
	FOR - Deshielo por aire				
FOR 3O16 D	1	EY O8D	127	0,46	31
FOR 3O16 E	1	EY O8E	220	0,23	31
FOR 3O31 D	1	EY O8D	127	0,46	31
FOR 3O31 E	1	EY O8E	220	0,23	31
FOR 3O36 D	1	EY 2OD	127	0,66	55
FOR 3O36 E	1	EY 2OE	220	0,33	55
FOR 3O16 B	1	MM-11E	127 / 220	0,46 / 0,23	44
FOR 3O31 B	1	MM-11E	127 / 220	0,46 / 0,23	44
FOR 3O36 B	1	MM-20E	127 / 220	0,66 / 0,33	55
<b>50Hz</b>	<b>FOR - Degelo a ar</b>				
	FOR - Deshielo por aire				
FOR 3O16 D	1	EY O8D	127	0,46	31
FOR 3O16 E	1	EY O8E	220	0,23	31
FOR 3O31 D	1	EY O8D	127	0,46	31
FOR 3O31 E	1	EY O8E	220	0,23	31
FOR 3O36 D	1	EY 2OD	127	0,66	55
FOR 3O36 E	1	EY 2OE	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

