

elgin



VCM

Forçador de ar para visa cooler

Evaporador de aire para visicooler

Desenvolvido para atender fabricantes de expositores refrigerados, visa coolers, geladeiras comerciais, expositores de plantas, geladeiras hospitalares, geladeiras de resfriamento de chopp, adegas, etc. Oferece baixo nível de ruído, baixa vazão de ar e facilidade de instalação e manutenção.

Desarrollado para fabricantes de 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 y fácil instalación.



Capacidade Capacidad	64 → 4.487kcal/h
Temp. Evaporação Temp. Evaporación	-30°C → 10°C
Vazão de ar Flujo de aire	480 → 2.850m³/h
Quantidade de tubos Cantidad de tubos	16 / 24 / 36
Ventiladores	1 → 6 Ø8" 208mm
Tipo de ventilador	Polo Sombreado Elgin Grade plástica
Degelo Deshielo	Natural / Elétrico Natural / Eléctrico

Núcleo com 16, 24 e 36 tubos de cobre e aleta de alumínio
Bateria con 16, 24 y 36 tubos de cobre y aleta de aluminio

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

Acesse o site



Nomenclatura

VCM	0025	D	R
Produto Producto	Código Elgin Código Elgin	Tensão Voltaje	Resistência de Degelo Resistencia de Deshielo
VCM: Forçador para Visa Cooler/ Evaporador de Aire para Visi Cooler	0025: Código Elgin/ Código Elgin	D: 127V-1F 60Hz E: 220V-1F 50/60Hz	R: Com resistência de degelo/ Con resistencia de deshielo O: Sem resistência de degelo/ Sin resistencia de deshielo

Capacidades baseadas em R-22.
Factores de correção para uso de outros fluídos:
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 Modelo	Capacidade Frigorífica [Kcal/h] Capacidad Frigorífica [Kcal/h]									Micromotor Micromotor		
	Temperatura de Evaporação [°C] Temperatura de Evaporación [°C]									QTD CTD	Diâmetro Diámetro	Vazão de Ar Volumen Caudal
	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C		"	m3/h
60Hz	VCM - Degelo a ar ou elétrico											
	VCM - Deshielo por aire o eléctrico											
VCMS 0016	120	115	102	92	87	82	80	78	77	1	8	570
VCM 0016	292	265	218	175	162	153	147	145	144	1	8	570
VCM 0025	748	656	508	401	316	300	290	287	285	1	8	570
VCM 0037	880	819	768	696	612	553	541	530	520	1	8	570
VCM 20025	1.424	1.280	1.122	991	850	764	727	695	665	2	8	1.140
VCM 30025	2.499	2.245	1.943	1.721	1.441	1.238	1.193	1.160	1.131	3	8	1.710
VCM 40025	3.339	3.013	2.617	2.321	1.838	1.619	1.567	1.535	1.514	4	8	2.280
VCM 50025	4.487	4.069	3.540	3.136	2.460	2.206	2.132	2.089	2.064	5	8	2.850
VCM 60025	5.385	4.825	4.205	3.731	3.212	2.783	2.682	2.604	2.534	6	8	3.420
50Hz	VCM - Degelo a ar ou elétrico											
	VCM - Deshielo por aire o eléctrico											
VCMS 0016	100	96	85	77	72	68	67	65	64	1	8	480
VCM 0016	243	221	182	146	135	127	122	121	120	1	8	480
VCM 0025	623	546	423	334	263	250	242	239	237	1	8	480
VCM 0037	880	819	768	696	612	553	541	530	520	1	8	480
VCM 20025	1.186	1.066	935	826	708	636	606	579	554	2	8	960
VCM 30025	2.082	1.870	1.619	1.434	1.200	1.031	994	966	942	3	8	1.440
VCM 40025	2.781	2.509	2.180	1.933	1.531	1.349	1.300	1.279	1.261	4	8	1.920
VCM 50025	3.738	3.377	2.949	2.612	2.049	1.838	1.776	1.740	1.719	5	8	2.400
VCM 60025	5.385	4.825	4.205	3.731	3.212	2.783	2.682	2.604	2.534	6	8	2.838

Dados elétricos / Datos eléctricos

Modelo	Micromotor				
	Quantidade Cantidad	Modelo Modelo	Tensão Voltaje	Tev= -5°C	
				Corrente Corriente	Potência Potencia
			V	A	W
60Hz	VCM - Degelo a ar ou elétrico				
	VCM - Deshielo por aire o eléctrico				
VCMS 0016 D	1	EY-08	127	0,46	31
VCMS 0016 E	1	EY-08	220	0,23	31
VCM 0016 D	1	EY-08	127	0,46	31
VCM 0016 E	1	EY-08	220	0,23	31
VCM 0025 D	1	EY-08	127	0,46	31
VCM 0025 E	1	EY-08	220	0,23	31
VCM 0037 D	1	EY-08	127	0,46	31
VCM 0037 E	1	EY-08	220	0,23	31
VCM 20025 D	2	EY-08	127	0,92	62
VCM 20025 E	2	EY-08	220	0,46	62
VCM 30025 D	3	EY-08	127	1,38	93
VCM 30025 E	3	EY-08	220	0,69	93
VCM 40025 E	4	EY-08	220	0,92	124
VCM 50025 E	5	EY-08	220	1,15	155
VCM 60025 E	6	EY-08	220	1,38	186
50Hz	VCM - Degelo a ar ou elétrico				
	VCM - Deshielo por aire o eléctrico				
VCMS 0016 E	1	EY-08	220	0,23	31
VCM 0016 E	1	EY-08	220	0,23	31
VCM 0025 E	1	EY-08	220	0,23	31
VCM 0037 E	1	EY-08	220	0,23	31
VCM 20025 E	2	EY-08	220	0,46	62
VCM 30025 E	3	EY-08	220	0,69	93
VCM 40025 E	4	EY-08	220	0,92	124
VCM 50025 E	5	EY-08	220	1,15	155
VCM 60025 E	6	EY-08	220	1,38	186

Dados dimensionais e físicos / Datos dimensionales y físicos

Modelo Modelo	Dimensões Dimensiones			Entrada Líquido Entrada Líquido	Saída Sucção Salida Succión	Dreno Dren
	A	B	C			
	mm	mm	mm	"	"	"
VCMS 0016	380	369	148	3/16	1/4	1/2
VCM 0016	538	369	148	3/16	1/4	1/2
VCM 0025	538	420	148	3/16	1/4	1/2
VCM 0037	538	420	148	3/16	1/4	1/2
VCM 20025	700	419	148	3/8	3/8	1/2
VCM 30025	1.240	419	148	1/2	5/8	3/4
VCM 40025	1.650	396	144	1/2	3/4	1-BSP
VCM 50025	2.030	396	144	1/2	3/4	1-BSP
VCM 60025	2.410	400	144	1/2	3/4	1-BSP

