



**UCR**

**UNIDADE COMPRESSÃO REMOTA**

UNIDAD DE COMPRESIÓN REMOTA

REMOTE COMPRESSION UNIT

**ELGIN**

# Unidade de compressão remota Fit

## Unidad de compresión remota Fit

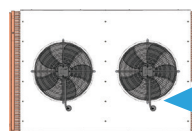
A linha de unidade de compressão remota Fit (UCR) é ideal para instalação em casas de máquinas com espaços reduzidos, facilitando a manutenção do produto e aproveitamento do local, além da possibilidade de conectar remotamente a um condensador remoto externo. A UCR tem modelos para todas as aplicações: ultrabaixa, processo, manutenção e climatização.

La línea de unidad de compresión remota Fit (UCR) es ideal para su instalación en casas de máquinas con espacios reducidos, facilitando el mantenimiento del producto y mejor utilización del local, además de la posibilidad de conectarse remotamente a un condensador remoto externo. La UCR tiene modelos para todas las aplicaciones: ultrabaja, proceso, mantenimiento y climatización.

## Características

- Compacto
- Fácil Instalação / Fácil Instalación
- Compressores Semi-herméticos e de Duplo Estágio / Compresores Semi-herméticos y Doble etapa
- Manutenção de fácil acesso / Mantenimiento de fácil acceso
- Mais segurança com componentes mecânicos e elétricos / Más seguridad con componentes mecánicos y eléctricos
- Condensador Remoto a água ou ar ( Vendidos separadamente) / Condensador Remoto a agua o aire (Vendidos separadamente)

ACF



AC Microchannel\*



Condensador a água

\* Selección sob consulta.  
\* Selección bajo consulta.

CASA DE MÁQUINAS



## COMPONENTES ELÉTRICOS/ ELÉCTRICOS

### Controle da UCR/ Control de la UCR

- Service Mate
- Disjuntor-motor para o compressor e disjuntor de segurança para o comando. Disyuntor-motor para el compresor y disyuntor de seguridad para el comando.
- Proteções padrão do compressor (Térmica e Óleo). Protecciones estandar del compresor (Térmica y Aceite)
- Preparada para ser utilizada com sistema Beacon (exceto R134A e duplo estágio) Preparada para ser utilizada con el sistema Beacon (excepto R134A y Doble Etapa)

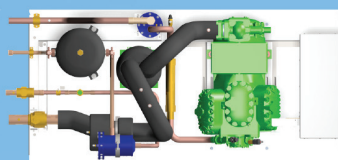
### Controle do condensador Remoto/ Control del condensador remoto

- Acionamento e sinalização dos motoventiladores através do controlador. Accionamiento y señalización de los motoventiladores por medio del controlador
- Disjuntor de segurança para os motoventiladores e para o comando Disyuntor de seguridad para los motoventiladores y para el comando.
- Proteções térmicas presentes nos ventiladores. Protecciones térmicas presentes en los ventiladores.

## COMPONENTES MECÂNICOS/ COMPONENTES MECÁNICOS

### Disposição dos componentes Disposición de los componentes

Fácil acesso a todos os componentes mecânicos para melhor e mais rápida instalação.  
Fácil acceso a todos los componentes mecánicos para mejor y más rápida instalación.



### Linha de líquido Línea de líquido

- Válvula base
- Visor de líquido
- Filtro de líquido intercambiável  
Filtro de líquido intercambiable
- Válvulas de serviço no tanque  
Válvulas de servicio en el recipiente



Nota: Modelos baixa temperatura com injeção de líquido . Modelos baixa temperatura com ventilador de cabeçote.  
Nota: Modelos baja temperatura con inyección de líquido . Modelos de baja temperatura con ventilador de cabezote.

## Condensador Remoto FIT - ACF



O **Condensador Remoto ACF** foi desenvolvido com componentes especialmente projetados para possuir um menor peso e ser um dos mais compactos do mercado, por este motivo o ACF é ideal para espaços reduzidos. Conta com duas configurações:

**Fit Premium:** Aleta KKG, motor Ø500mm EBM e pintura.

**Fit Standard:** Aleta AI comum, motor Ø500mm Interlink e sem pintura.

*El Condensador Remoto ACF fue desarrollado con componentes especialmente proyectados para tener un menor peso y ser un de los más compactos del mercado, por este motivo el ACF es ideal para espacios reducidos. Conta con dos ajustes:*

*Fit Premium: Aleta KKG, motor Ø500mm EBM y pintura.*

*Fit Standard: Aleta AI comum, motor Ø500mm Interlink y sin pintura.*

## Compressor Duplo Estágio / Compresor Doble etapa

A Nova Unidade de Compressão Remota (UCR) tem opção de Compressor Duplo Estágio (2S) no qual proporciona maior eficiência no sistema, pois o refrigerante é comprimido em dois estágios, aumentando a capacidade de resfriamento. É aplicado para faixa de temperatura ultra baixa.

*La Nueva Unidad de Compresión Remota (UCR) tiene opción de Compresor Doble etapa (2S) que proporciona mayor eficiencia en el sistema, pues el refrigerante se comprime en dos estagios, aumentando la capacidad de enfriamiento. El compresor es aplicado para rango de temperatura ultra baja.*

## Aplicações / Aplicaciones



### CLIMATIZAÇÃO/ CLIMATIZACIÓN:

Alta temperatura para climatização industrial, conservação de produtos ou armazenamento de medicamentos.

*Alta temperatura para climatización industrial, conservación de productos o almacenamiento de medicamentos.*



### MANUTENÇÃO/ MANTENIMIENTO:

Manter os produtos congelados ou resfriados.

*Mantener los productos congelados o enfriados.*



### PROCESSO/ PROCESO:

Aplicações na qual haja necessidade de congelamento ou resfriamento num curto espaço de tempo, como túneis de congelamento.

*Aplicaciones que haya necesidad de congelados o enfriamiento en un corto espacio de tiempo, como túneles de congelados.*



### ULTRA BAIXA/ ULTRA BAJA:

Aplicações que necessitem de Baixíssimas temperaturas (-35°C ou menores)

*Aplicaciones que necesitem de Temperaturas muy bajas (-35°C o menores)*

Procure na aba lateral de cada página, a cor corresponde a cada aplicação.

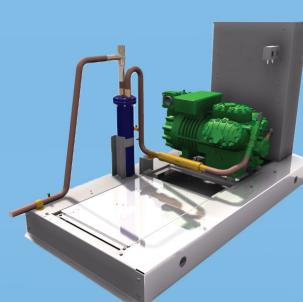
*Busque en la aba lateral de cada pagina la color correspondiente a cada aplicación.*



### Linha de sucção

Línea de succión

- Acumulador de sucção  
Acumulador de succión
- Válvula base  
Válvula base
- Filtro de sucção intercambiável  
Filtro de succión intercambiable



### Linha de descarga

Línea de descarga

- Separador de óleo  
Separador de aceite
- Tubo flexível  
Tubo flexible
- Válvula de retenção  
Válvula de retención

## Nomenclatura

UCR	1000	B	L	6	C	0	0	2	A
Modelo	Capacidade/ Capacidad	Tipo de compressor/compressor	Faixa/ Rango	Tipo de refrigerante	Voltagem/ Voltage	Condensador Remoto	Controlador	Número de ventiladores	Versão/ versión
Unidade de compressão remota  Unidad de compresión remota	HP nominal x 100	<b>B</b> = Bitzer <b>C</b> = Copeland <b>S*</b> = Duplo estágio Bitzer/ Doble etapa Bitzer	<b>H</b> = High <b>L</b> = Low	<b>4</b> = R134A <b>6</b> = R404A	<b>C</b> = 220V-3F-60Hz <b>D</b> = 440V-3F-60Hz <b>E</b> = 380V-3F-60Hz <b>F</b> = 380V-3F-50Hz <b>I</b> = 220V-3F-50Hz	<b>0</b> = sem/sin condensador <b>1</b> = FIT Ø500MM AC <b>2</b> = FIT Ø500MM EC <b>3</b> = ACC Ø800MM AC <b>5</b> = ACV Ø800MM AC <b>9</b> = Shell-and-tube	<b>0</b> = sem/sin controlador <b>1</b> = CAREL	<b>0</b> <b>2</b> <b>3</b> <b>4</b> <b>6</b>	<b>B</b>

**Nota:**










A unidade de compressão remota e o condensador remoto são produtos diferentes, com sua própria embalagem individual.

Os transdutores devem ser desconectados durante o teste de estanqueidade do Sistema de Refrigeração, com pressões de teste que ultrapassem 9 Bar.

La unidad de compresión remota y el condensador remoto son productos diferentes, con su propia embalaje individual.

Los transductores deben desconectarse durante la prueba de estanqueidad del Sistema de Refrigeração, con presiones de prueba que superen los 9 Bar.

## Dados de desempenho - Alta temperatura - R-404a / Datos de desempeño - alta temperatura - R-404a

Unidade Compressora Unidad Compresora	Condensador Remoto			CAPACIDADES DA UCR + CONDENSADOR REMOTO [kcal/h]						
	Modelo	Ventiladores		Tamb (°C)	Temperatura de evaporação/ evaporación (°C)					
		Qnt./ Cant./	Diâm./ Diám		5	0	-5	-10	-15	-20
<b>UCR0900BH6</b>	<b>ACF022</b>		<b>500mm</b>	32	28312	24132	20349	16957	13944	11292
				35	26868	22885	19279	16043	13167	10635
				38	25408	21628	18206	15129	12392	9983
				43	-	-	16399	13662	11204	9028
<b>UCR1200BH6</b>	<b>ACF030</b>		<b>500mm</b>	32	37300	31763	26724	22185	18139	14579
				35	35295	30029	25237	20919	17069	13676
				38	33282	28292	23751	19656	16003	12778
				43	-	-	21328	17691	14420	11502
<b>UCR1500BH6</b>	<b>ACF034</b>		<b>500mm</b>	32	44543	37902	31866	26432	21591	17319
				35	42162	35835	30086	24910	20299	16234
				38	39773	33768	28310	23395	19016	15158
				43	-	-	25386	21021	17100	13624
<b>UCR2000BH6</b>	<b>ACF046</b>		<b>500mm</b>	32	53360	45168	37815	31267	25481	20406
				35	50670	42807	35760	29491	23959	19118
				38	47958	40438	33706	27722	22448	17844
				43	-	36520	30462	25051	20261	16072
<b>UCR2500BH6</b>	<b>ACF046</b>		<b>500mm</b>	32	63062	53864	45491	37931	31173	25201
				35	59914	51118	43116	35895	29441	23730
				38	-	48342	40728	33855	27713	22267
				43	-	-	30545	25038	20105	
<b>UCR3300BH6</b>	<b>ACF068</b>		<b>500mm</b>	32	85936	72929	61176	50646	41298	33105
				35	81716	69266	58027	47963	39032	31193
				38	77519	65651	54944	45353	36843	29356
				43	-	-	49760	41145	33453	26624
<b>UCR3500BH6</b>	<b>ACF068</b>		<b>500mm</b>	32	94496	80727	68176	56835	46688	37726
				35	89712	76562	64584	53763	44085	35520
				38	-	72422	61042	50757	41557	33390
				43	-	-	45734	37506	30116	
<b>UCR4000BH6</b>	<b>ACC151 ACV156</b>		<b>800mm</b>	32	116539	98939	83082	68924	56403	45425
				35	110906	94071	78908	65367	53391	42898
				38	105296	89262	74816	61905	50479	40468
				43	-	81020	68044	56369	45973	36826
<b>UCR5000BH6</b>	<b>ACC151 ACV156</b>		<b>800mm</b>	32	131924	112645	95148	79411	65398	53057
				35	125226	106831	90140	75126	61754	49969
				38	118486	101035	85192	70925	58209	46986
				43	-	-	76695	63975	52553	42389

**Nota:**

- Para 50 Hz multiplicar por 0,833.

- As capacidades acima representam a unidade de compressão remota mais o condensador remoto recomendados pela Engenharia de Aplicação. A capacidade da unidade de compressão remota sem o condensador, deve ser calculada através dos softwares dos fabricantes dos compressores (Bitzer e Copeland).

- Las capacidades arriba representan la unidad de compresión en conjunto con el condensador remoto recomendados por nuestra Ingeniería de Aplicación. La capacidad de la unidad de compresión remota sin el condensador, debe ser calculada por medio de los softwares de cada fabricante de compresores (Bitzer y Copeland).










CONSERVAÇÃO | CONSERVACIÓN

**Dados de desempenho - Baixa temperatura - R404a**  
**Datos de desempeño - Baja temperatura - R404a**

Unidade Compressora <i>Unidad Compresora</i>	Condensador Remoto			CAPACIDADES DA UCR + CONDENSADOR REMOTO [kcal/h]						
	Modelo	Ventiladores		Tamb	Temperatura de evaporação/ evaporación (°C)					
		Qnt./ Cant.	Diâm./ Diám	(°C)	-15	-20	-25	-30	-35	-40
UCR0900BL6	ACF022	3	500mm	32	17268	14000	11113	8591	6413	4556
				35	16226	13117	10380	7992	5934	4183
				38	15184	12237	9653	7399	5460	3816
				43	13503	10890	8594	6578	4836	3355
UCR1200BL6	ACF022	3	500mm	32	19450	15809	12578	9737	7264	5141
				35	18271	14808	11746	9057	6722	4722
				38	17089	13808	10919	8383	6186	4310
				43	15106	12222	9677	7426	5464	3782
UCR1400BL6	ACF022	3	500mm	32	21636	17676	14135	11006	8272	5917
				35	20289	16535	13181	10218	7635	5414
				38	18933	15392	12229	9436	7004	4917
				43	-	13507	10749	8289	6131	4268
UCR1800BL6	ACF034	4	500mm	32	29800	24393	19608	15414	11776	8656
				35	28056	22910	18359	14376	10929	7980
				38	26312	21431	17118	13347	10090	7312
				43	23359	19060	15233	11865	8941	6441
UCR2300BL6	ACF046	4	500mm	32	35324	28921	23221	18206	13837	10074
				35	33228	27187	21778	17020	12881	9322
				38	31130	25458	20344	15847	11938	8582
				43	27757	22803	18241	14200	10669	7626
UCR2500BL6	ACF046	4	500mm	32	38350	31262	24995	19505	14742	10654
				35	36168	29399	23430	18211	13696	9835
				38	33977	27539	21873	16929	12664	9029
				43	30343	24610	19545	15103	11262	7982
UCR2800BL6	ACF046	4	500mm	32	42976	35401	28550	22457	17111	12491
				35	40355	33214	26733	20969	15916	11553
				38	37715	31022	24920	19490	14732	10627
				43	-	-	22104	17312	13074	9393
UCR3400BL6	ACF061	5	500mm	32	50758	41534	33317	26088	19796	14381
				35	47845	39094	31271	24398	18427	13302
				38	44937	36668	29246	22731	17082	12244
				43	40141	32864	26227	20366	15259	10874
UCR4400BL6	ACF068	6	500mm	32	59576	48700	39030	30511	23080	16670
				35	56005	45651	36468	28391	21364	15322
				38	52494	42678	33988	26353	19725	14041
				43	-	37807	30111	23310	17382	12285

Nota:  
- Para 50 Hz multiplicar por 0,833.  
- As capacidades acima representam a unidade de compressão remota mais o condensador remoto recomendados pela Engenharia de Aplicação. A capacidade da unidade de compressão remota sem o condensador, deve ser calculada através dos softwares dos fabricantes dos compressores (Bitzer e Copeland).  
- Las capacidades arriba representan la unidad de compresión en conjunto con el condensador remoto recomendados por nuestra Ingeniería de Aplicación. La capacidad de la unidad de compresión remota sin el condensador, debe ser calculada por medio de los softwares de cada fabricante de compresores (Bitzer y Copeland).

**Dados de desempenho - Alta temperatura - R-404a**  
**Datos de desempeño - alta temperatura**

Unidade Compressora <i>Unidad Compresora</i>	Condensador Remoto			CAPACIDADES DA UCR + CONDENSADOR REMOTO [kcal/h]						
	Modelo	Ventiladores		Tamb (°C)	Temperatura de evaporação/ evaporación (°C)					
		Qnt./Cant.	Diâm./ Diám		5	0	-5	-10	-15	-20
UCR0900BH6	ACF030		500mm	32	30209	25605	21481	17820	14598	11781
				35	28717	24316	20375	16874	13792	11100
				38	27223	23027	19270	15931	12990	10422
				43	24716	20956	17567	14536	11848	9493
UCR1200BH6	ACF034		500mm	32	38678	32772	27444	22683	18472	14793
				35	36655	31030	25956	21421	17408	13897
				38	34631	29290	24473	20166	16352	13010
				43	-	26413	22131	18271	14828	11782
UCR1500BH6	ACF046		500mm	32	47481	40177	33608	27752	22579	18047
				35	45021	38039	31762	26171	21235	16917
				38	42552	35900	29924	24601	19904	15801
				43	38455	32503	27125	22305	18032	14285
UCR2000BH6	ACF051		500mm	32	54659	46142	38531	31781	25841	20649
				35	51931	43757	36463	30000	24319	19365
				38	49170	41355	34388	28219	22803	18090
				43	-	37484	31183	25579	20641	16337
UCR2500BH6	ACF068		500mm	32	69451	58713	49109	40586	33085	26561
				35	66144	55845	46642	38480	31301	25050
				38	62894	53044	44248	36447	29588	23607
				43	-	48418	40441	33331	27052	21540
UCR3300BH6	ACC151 ACV156		800mm	32	93729	78744	65428	53691	43427	34568
				35	89395	75008	62237	50986	41154	32657
				38	85139	71365	59145	48381	38976	30834
				43	78039	65484	54310	44429	35767	28222
UCR3500BH6	ACC151 ACV156		800mm	32	104593	88327	73789	60900	49568	39738
				35	99643	84051	70126	57787	46945	37524
				38	94749	79854	66557	54773	44420	35404
				43	86322	72872	60814	50079	40607	32296
UCR4000BH6	ACC202 ACV216		800mm	32	123172	103922	86767	71609	58329	46778
				35	117420	98965	82527	68004	55281	44224
				38	111770	94129	78417	64529	52359	41788
				43	102334	86309	71974	59242	48037	38277
UCR5000BH6	ACC202 ACV216		800mm	32	141078	119578	100316	83207	68143	55013
				35	134221	113642	95216	78851	64445	51884
				38	127427	107807	90239	74629	60882	48887
				43	-	98026	82176	68009	55469	44465










Nota:

- Para 50 Hz multiplicar por 0,833.

- As capacidades acima representam a unidade de compressão remota mais o condensador remoto recomendados pela Engenharia de Aplicação. A capacidade da unidade de compressão remota sem o condensador, deve ser calculada através dos softwares dos fabricantes dos compressores (Bitzer e Copeland).

- Las capacidades arriba representan la unidad de compresión en conjunto con el condensador remoto recomendados por nuestra Ingeniería de Aplicación. La capacidad de la unidad de compresión remota sin el condensador, debe ser calculada por medio de los softwares de cada fabricante de compresores (Bitzer y Copeland).

**Dados de desempenho - Baixa temperatura - R404a**  
**Datos de desempeño - Baja temperatura - R404a**

Unidade Compressora <i>Unidad Compresora</i>	Condensador Remoto			CAPACIDADES DA UCR + CONDENSADOR REMOTO [kcal/h]						
	Modelo	Ventiladores		Tamb (°C)	Temperatura de evaporação/ evaporación (°C)					
		Qnt./Cant.	Diâm./ Diám		-15	-20	-25	-30	-35	-40
UCR0900BL6	ACF034		500mm	32	18297	14765	11668	8985	6685	4737
				35	17212	13845	10904	8359	6184	4347
				38	16131	12930	10144	7738	5687	3961
				43	14519	11624	9105	6923	5059	3489
UCR1200BL6	ACF034		500mm	32	21203	17072	13458	10330	7647	5374
				35	19979	16034	12596	9626	7086	4941
				38	18762	15005	11743	8931	6532	4515
				43	16937	13532	10576	8019	5835	3997
UCR1400BL6	ACF046		500mm	32	25080	20180	15915	12240	9100	6453
				35	23623	18947	14883	11388	8410	5907
				38	22177	17727	13865	10549	7732	5371
				43	20077	16023	12496	9460	6880	4718
UCR1800BL6	ACF061		500mm	32	33136	26852	21389	16678	12651	9240
				35	31282	25273	20057	15568	11743	8514
				38	29451	23717	18748	14481	10854	7806
				43	26792	21543	16984	13064	9733	6937
UCR2300BL6	ACF061		500mm	32	37356	30353	24228	18894	14293	10362
				35	35191	28566	22741	17674	13309	9589
				38	33047	26802	21277	16476	12346	8833
				43	29841	24268	19257	14883	11109	7894
UCR2500BL6	ACF068		500mm	32	41407	33452	26518	20530	15400	11051
				35	39146	31530	24908	19202	14330	10214
				38	36958	29682	23369	17938	13315	9424
				43	33548	26911	21145	16176	11947	8391
UCR2800BL6	ACF068		500mm	32	47206	38378	30605	23830	17992	13026
				35	44466	36107	28727	22299	16766	12067
				38	41803	33913	26924	20836	15601	11159
				43	37518	30523	24247	18746	13994	9950
UCR3400BL6	ACC151 ACV156		800mm	32	55814	45021	35680	27627	20744	14919
				35	52830	42549	33625	25941	19387	13855
				38	49946	40174	31661	24338	18102	12851
				43	45485	36613	28804	22072	16334	11503
UCR4400BL6	ACC151 ACV156		800mm	32	64910	52487	41628	32223	24149	17287
				35	61263	49391	39039	30091	22430	15941
				38	57717	46402	36555	28057	20799	14670
				43	52076	41811	32867	25132	18522	12944

Nota:  
- Para 50 Hz multiplicar por 0,833.  
- As capacidades acima representam a unidade de compressão remota mais o condensador remoto recomendados pela Engenharia de Aplicação. A capacidade da unidade de compressão remota sem o condensador, deve ser calculada através dos softwares dos fabricantes dos compressores (Bitzer e Copeland).  
- Las capacidades arriba representan la unidad de compresión en conjunto con el condensador remoto recomendados por nuestra Ingeniería de Aplicación. La capacidad de la unidad de compresión remota sin el condensador, debe ser calculada por medio de los softwares de cada fabricante de compresores (Bitzer y Copeland).  
- Obrigatório o uso de válvula de expansão com MOP @ -15 [°C] ou válvula para controle de pressão de cárter.  
- Obligatorio el uso de válvula de expansión con MOP @ -15 [°C] o válvula reguladoras de la presión de cárter.

**Dados de desempenho - Climatização - R-134a**  
**Datos de desempeño - Climatización - R-134a**




Unidade Compressora Unidad Compresora	Condensador Remoto			CAPACIDADES DA UCR + CONDENSADOR REMOTO [kcal/h]						
	Modelo	Ventiladores		Tamb (°C)	Temperatura de evaporação/ evaporación (°C)					
		Qnt./ Cant.	Diâm./ Diám		10	5	0	-5	-10	-15
UCR0900BH6	ACF022	2	500mm	32	24095	20179	16699	13633	10954	8629
				35	23229	19437	16067	13099	10506	8257
				38	22357	18694	15437	12568	10062	7888
				43	20860	17478	14456	11780	9432	7388
UCR1200BH6	ACF022	2	500mm	32	29816	25004	20686	16851	13473	10522
				35	28637	23990	19821	16116	12854	10004
				38	27444	22970	18954	15383	12237	9490
				43	25244	21190	17522	14237	11324	8767
UCR1500BH6	ACF030	2	500mm	32	36294	30343	25026	20325	16209	12635
				35	34886	29129	23985	19437	15454	11997
				38	33472	27913	22945	18551	14702	11362
				43	30988	25889	21303	17221	13627	10496
UCR2000BH6	ACF030	2	500mm	32	40913	34347	28435	23165	18505	14417
				35	39286	32936	27222	22127	17623	13675
				38	37650	31522	26007	21090	16744	12937
				43	34636	29061	24009	19476	15448	11903
UCR2500BH6	ACF046	3	500mm	32	54307	45413	37463	30434	24284	18954
				35	52253	43651	35963	29166	23218	18063
				38	50183	41884	34465	27904	22160	17184
				43	46579	38959	32107	26010	20644	15975
UCR3300BH6	ACF051	3	500mm	32	68660	57495	47466	38561	30739	23940
				35	65981	55196	45508	36903	29344	22774
				38	63248	52864	43533	35240	27950	21614
				43	58290	48847	40300	32650	25885	19974
UCR3500BH6	ACF061	4	500mm	32	79462	66613	55072	44827	35834	28021
				35	76441	64012	52851	42944	34247	26693
				38	73401	61408	50638	41075	32678	25385
				43	67928	56968	47060	38205	30384	23560
UCR4000BH6	ACF068	4	500mm	32	90865	76312	63251	51667	41505	32682
				35	87486	73408	60771	49560	39723	31181
				38	84118	70539	58342	47512	38002	29741
				43	77868	65464	54245	44213	35350	27614
UCR5000BH6	ACF068	4	500mm	32	104201	88196	73743	60823	49382	39336
				35	100305	84812	70823	58319	47247	37530
				38	96383	81438	67940	55867	45173	35787
				43	88718	75167	62840	51737	41840	33111

Nota:  
- Para 50 Hz multiplicar por 0,833.  
- As capacidades acima representam a unidade de compressão remota mais o condensador remoto recomendados pela Engenharia de Aplicação. A capacidade da unidade de compressão remota sem o condensador, deve ser calculada através dos softwares dos fabricantes dos compressores (Bitzer e Copeland).  
- Las capacidades arriba representan la unidad de compresión en conjunto con el condensador remoto recomendados por nuestra Ingeniería de Aplicación. La capacidad de la unidad de compresión remota sin el condensador, debe ser calculada por medio de los softwares de cada fabricante de compresores (Bitzer y Copeland).

CLIMATIZAÇÃO I CLIMATIZACIÓN



**Dados de desempenho - Ultra baixa temperatura - R404a - Duplo estágio**  
**Datos de desempeño - Ultra baja temperatura - R404a - Doble etapa**

Unidade Compressora <i>Unidad Compresora</i>	Condensador Remoto			CAPACIDADES DA UCR + CONDENSADOR REMOTO [kcal/h]					
	Modelo	Ventiladores		Tamb (°C)	Temperatura de evaporação/ evaporación (°C)				
		Qnt./Cant.	Diâm./ Diám		-25	-30	-35	-40	-45
<b>UCR2000SL</b>	<b>ACF068</b>		<b>500mm</b>	32	29892	25393	21344	17673	14399
				35	29429	24997	20982	17362	14138
				38	28984	24616	20636	17065	13889
				43	28303	24051	20136	16647	13548
<b>UCR2500SL</b>	<b>ACF068</b>		<b>500mm</b>	32	33812	28834	24264	20116	16408
				35	33333	28363	23838	19751	16103
				38	32869	27910	23429	19403	15813
				43	32139	27218	22824	18900	15406
<b>UCR3000SL</b>	<b>ACC151 ACV156</b>		<b>800mm</b>	32	40461	34453	28958	23994	19575
				35	39833	33866	28443	23561	19217
				38	39228	33302	27950	23149	18878
				43	38306	32462	27232	22560	18402

Nota:

Obrigatório o uso de válvula de expansão com MOP @ -25 [°C]

Obrigatorio el uso de válvula de expansión con MOP @ -25 [°C]

Nota:

- Para 50 Hz multiplicar por 0,833.

- As capacidades acima representam a unidade de compressão em conjunto com o condensador remoto recomendados pela Engenharia de Aplicação. A capacidade da unidade de compressão remota sem o condensador, deve ser calculada através dos softwares dos fabricantes dos compressores (Bitzer e Copeland).

- Las capacidades arriba representan la unidad de compresión en conjunto con el condensador remoto recomendados por nuestra Ingeniería de Aplicación. La capacidad de la unidad de compresión remota sin el condensador, debe ser calculada por medio de los softwares de cada fabricante de compresores (Bitzer y Copeland).

**Dados elétricos - Alta Temperatura**  
**Datos eléctricos - Alta temperatura**

Modelo	Compressor/ Compresor	Alimentação Elétrica/ Ali- mentación eléctrica			Compressor/ Compresor				MCA (A)	FUSE (A)
		60 Hz	50 Hz	Fases	Imáx (A)	RLA (A)	LRA (A)	Res. Carter (W)		
UCR0900BL*C	4CES9(Y)-20D	230	-	3	41,9	26,9	171,0	140,0	42,9	53,625
UCR0900BH*D	4CES-9(Y)-40S	460	-	3	20,2	12,9	82,4	120,0	21,2	26,5
UCR0900BH*E	4CES-9(Y)-20D	380	-	3	25,7	16,5	104,6	120,0	26,7	33,375
UCR0900BH*F	4CES-9(Y)-40S	-	380	3	20,2	12,9	82,4	120,0	21,2	26,5
UCR0900BH*I	4CES-9(Y)-40S	-	230	3	35,1	22,5	142,8	120,0	36,1	45,125
UCR1200BH*C	4TES-12(Y)-20D	230	-	3	52,8	33,8	238,0	140,0	53,8	67,25
UCR1200BH*D	4TES-12(Y)-40S	460	-	3	25,1	16,1	113,0	140,0	26,1	32,625
UCR1200BH*E	4TES-12(Y)-20D	380	-	3	31,9	20,4	143,0	140,0	32,9	41,125
UCR1200BH*F	4TES-12(Y)-40S	-	380	3	25,1	16,1	113,0	140,0	26,1	32,625
UCR1200BH*I	4TES-12(Y)-40S	-	230	3	43,7	28,0	197,0	140,0	44,7	55,875
UCR1500BH*C	4PES-15(Y)-20P	230	-	3	59,4	38,1	278,0	140,0	60,4	75,5
UCR1500BH*D	4PES-15(Y)-40P	460	-	3	28,2	18,1	132,0	140,0	29,2	36,5
UCR1500BH*E	4PES-15(Y)-35P	380	-	3	35,8	22,9	168,0	140,0	36,8	46
UCR1500BH*F	4PES-15(Y)-40P	-	380	3	28,2	18,1	132,0	140,0	29,2	36,5
UCR1500BH*I	4PES-15(Y)-25P	-	230	3	49,0	31,4	230,0	140,0	50	62,5
UCR2000BH*C	4NES-20(Y)-20P	230	-	3	69,9	44,8	333,0	140,0	70,9	88,625
UCR2000BH*D	4NES-20(Y)-40P	460	-	3	33,2	21,3	158,0	140,0	34,2	42,75
UCR2000BH*E	4NES-20(Y)-35P	380	-	3	42,2	27,1	201,0	140,0	43,2	54
UCR2000BH*F	4NES-20(Y)-40P	-	380	3	33,2	21,3	158,0	140,0	34,2	42,75
UCR2000BH*I	4NES-20(Y)-25P	-	230	3	57,7	37,0	275,0	140,0	58,7	73,375
UCR2500BH*C	4HE-25(Y)-20P	230	-	3	92,6	59,4	444,0	140,0	93,6	117
UCR2500BH*D	4HE-25(Y)-40P	460	-	3	44,0	28,2	211,0	140,0	45	56,25
UCR2500BH*E	4HE-25(Y)-35P	380	-	3	55,9	35,8	268,0	140,0	56,9	71,125
UCR2500BH*F	4HE-25(Y)-40P	-	380	3	44,0	28,2	211,0	140,0	45	56,25
UCR2500BH*I	4HE-25(Y)-25P	-	230	3	76,5	49,0	367,0	140,0	77,5	96,875
UCR3300BH*C	6JE-33(Y)-20P	230	-	3	112,0	71,8	579,0	140,0	113	141,25
UCR3300BH*D	6JE-33(Y)-40P	460	-	3	53,2	34,1	275,0	140,0	54,2	67,75
UCR3300BH*E	6JE-33(Y)-35P	380	-	3	67,6	43,3	349,0	140,0	68,6	85,75
UCR3300BH*F	6JE-33(Y)-40P	-	380	3	53,2	34,1	275,0	140,0	54,2	67,75
UCR3300BH*I	6JE-33(Y)-25P	-	230	3	92,5	59,3	478,0	140,0	93,5	116,875
UCR3500BH*C	6HE-35(Y)-20P	230	-	3	135,6	86,9	579,0	140,0	136,6	170,75
UCR3500BH*D	6HE-35(Y)-40P	460	-	3	64,4	41,3	275,0	140,0	65,4	81,75
UCR3500BH*E	6HE-35(Y)-35P	380	-	3	81,8	52,4	349,0	140,0	82,8	103,5
UCR3500BH*F	6HE-35(Y)-40P	-	380	3	64,4	41,3	275,0	140,0	65,4	81,75
UCR3500BH*I	6HE-35(Y)-25P	-	230	3	112,0	71,8	478,0	140,0	113	141,25
UCR4000BH*C	6GE-40(Y)-20P	230	-	3	155,6	99,7	762,0	140,0	156,6	195,75
UCR4000BH*D	6GE-40(Y)-40P	460	-	3	73,9	47,4	362,0	140,0	74,9	93,625
UCR4000BH*E	6GE-40(Y)-35P	380	-	3	93,8	60,1	460,0	140,0	94,8	118,5
UCR4000BH*F	6GE-40(Y)-40P	-	380	3	73,9	47,4	362,0	140,0	74,9	93,625
UCR4000BH*I	6GE-40(Y)-25P	-	230	3	128,5	82,4	630,0	140,0	129,5	161,875
UCR5000BH*C	6FE-50(Y)-20P	230	-	3	192,0	123,1	808,0	140,0	193	241,25
UCR5000BH*D	6FE-50(Y)-40P	460	-	3	96,2	61,7	404,0	140,0	97,2	121,5
UCR5000BH*E	6FE-50(Y)-35P	380	-	3	122,2	78,3	513,0	140,0	123,2	154
UCR5000BH*F	6FE-50(Y)-40P	-	380	3	96,2	61,7	404,0	140,0	97,2	121,5
UCR5000BH*I	6FE-50(Y)-25P	-	230	3	167,3	107,2	703,0	140,0	168,3	210,375

**Dados elétricos - Baixa Temperatura**  
**Datos eléctricos - Baja temperatura**

Modelo	Compressor/ Compresor	Alimentação Elétrica/ Ali- mentación eléctrica			Compressor/ Compresor				MCA (A)	FUSE (A)
		60 Hz	50 Hz	Fases	Imáx (A)	RLA (A)	LRA (A)	Res. Carter (W)		
UCR0900BL*C	4CES9(Y)-20D	230	-	3	41,9	26,9	171,0	140,0	42,9	53,625
UCR0900BL*D	4TES-9(Y)-40S	460	-	3	19,9	12,8	81,0	140,0	20,9	26,125
UCR0900BL*E	4TES-9(Y)-20D	380	-	3	25,3	16,2	103,0	140,0	26,3	32,875
UCR0900BL*F	4TES-9(Y)-40S	-	380	3	19,9	12,8	81,0	140,0	20,9	26,125
UCR0900BL*I	4TES-9(Y)-40S	-	230	3	34,6	22,2	141,0	140,0	35,6	44,5
UCR1200BL*C	4PES-12(Y)-20D	230	-	3	47,8	30,6	208,0	140,0	48,8	61
UCR1200BL*D	4PES-12(Y)-40S	460	-	3	22,7	14,6	99,0	140,0	23,7	29,625
UCR1200BL*E	4PES-12(Y)-20D	380	-	3	28,8	18,5	126,0	140,0	29,8	37,25
UCR1200BL*F	4PES-12(Y)-40S	-	380	3	22,7	14,6	99,0	140,0	23,7	29,625
UCR1200BL*I	4PES-12(Y)-40S	-	230	3	39,5	25,3	172,0	140,0	40,5	50,625
UCR1400BL*C	4NES-14(Y)-20D	230	-	3	56,0	35,9	238,0	140,0	57	71,25
UCR1400BL*D	4TES-12(Y)-40S	460	-	3	25,1	16,1	113,0	140,0	26,1	32,625
UCR1400BL*E	4NES-14(Y)-20D	380	-	3	33,8	21,7	143,0	140,0	34,8	43,5
UCR1400BL*F	4TES-12(Y)-40S	-	380	3	25,1	16,1	113,0	140,0	26,1	32,625
UCR1400BL*I	4NES-14(Y)-40S	-	230	3	46,3	29,7	197,0	140,0	47,3	59,125
UCR1800BL*C	4HE-18(Y)-20P	230	-	3	77,3	49,6	333,0	140,0	78,3	97,875
UCR1800BL*D	4HE-18(Y)-40P	460	-	3	36,7	23,5	158,0	140,0	37,7	47,125
UCR1800BL*E	4HE-18(Y)-35P	380	-	3	46,6	29,9	201,0	140,0	47,6	59,5
UCR1800BL*F	4HE-18(Y)-40P	-	380	3	36,7	23,5	158,0	140,0	37,7	47,125
UCR1800BL*I	4HE-18(Y)-25P	-	230	3	63,8	40,9	275,0	140,0	64,8	81
UCR2300BL*C	4GE-23(Y)-20P	230	-	3	92,4	59,2	333,0	140,0	93,4	116,75
UCR2300BL*D	4GE-23(Y)-40P	460	-	3	43,9	28,1	158,0	140,0	44,9	56,125
UCR2300BL*E	4GE-23(Y)-35P	380	-	3	55,7	35,7	201,0	140,0	56,7	70,875
UCR2300BL*F	4GE-23(Y)-40P	-	380	3	43,9	28,1	158,0	140,0	44,9	56,125
UCR2300BL*I	4GE-23(Y)-25P	-	230	3	76,3	48,9	275,0	140,0	77,3	96,625
UCR2500BL*C	6JE-25(Y)-20P	230	-	3	97,7	62,6	491,0	140,0	98,7	123,375
UCR2500BL*D	6JE-25(Y)-40P	460	-	3	46,4	29,7	233,0	140,0	47,4	59,25
UCR2500BL*E	6JE-25(Y)-35P	380	-	3	58,9	37,8	296,0	140,0	59,9	74,875
UCR2500BL*F	6JE-25(Y)-40P	-	380	3	46,4	29,7	233,0	140,0	47,4	59,25
UCR2500BL*I	6JE-25(Y)-25P	-	230	3	80,7	51,7	405,0	140,0	81,7	102,125
UCR2800BL*C	6HE-28(Y)-20P	230	-	3	112,0	71,8	491,0	140,0	113	141,25
UCR2800BL*D	6HE-28(Y)-40P	460	-	3	53,2	34,1	233,0	140,0	54,2	67,75
UCR2800BL*E	6HE-28(Y)-35P	380	-	3	67,6	43,3	296,0	140,0	68,6	85,75
UCR2800BL*F	6HE-28(Y)-40P	-	380	3	53,2	34,1	233,0	140,0	54,2	67,75
UCR2800BL*I	6HE-28(Y)-25P	-	230	3	92,5	59,3	405,0	140,0	93,5	116,875
UCR3400BL*C	6GE-34(Y)-20P	230	-	3	137,9	88,4	491,0	140,0	138,9	173,625
UCR3400BL*D	6GE-34(Y)-40P	460	-	3	65,5	42,0	233,0	140,0	66,5	83,125
UCR3400BL*E	6GE-34(Y)-35P	380	-	3	83,2	53,3	296,0	140,0	84,2	105,25
UCR3400BL*F	6GE-34(Y)-40P	-	380	3	65,5	42,0	233,0	140,0	66,5	83,125
UCR3400BL*I	6GE-34(Y)-25P	-	230	3	113,9	73,0	405,0	140,0	114,9	143,625
UCR4400BL*C	6FE-44(Y)-20P	230	-	3	175,2	112,3	762,0	140,0	176,2	220,25
UCR4400BL*D	6FE-44(Y)-40P	460	-	3	83,2	53,3	362,0	140,0	84,2	105,25
UCR4400BL*E	6FE-44(Y)-35P	380	-	3	105,7	67,8	460,0	140,0	106,7	133,375
UCR4400BL*F	6FE-44(Y)-40P	-	380	3	83,2	53,3	362,0	140,0	84,2	105,25
UCR4400BL*I	6FE-44(Y)-25P	-	230	3	144,7	92,8	630,0	140,0	145,7	182,125

**Dados elétricos - Ultra Baixa Temperatura**  
**Datos eléctricos - Ultra Baja temperatura**

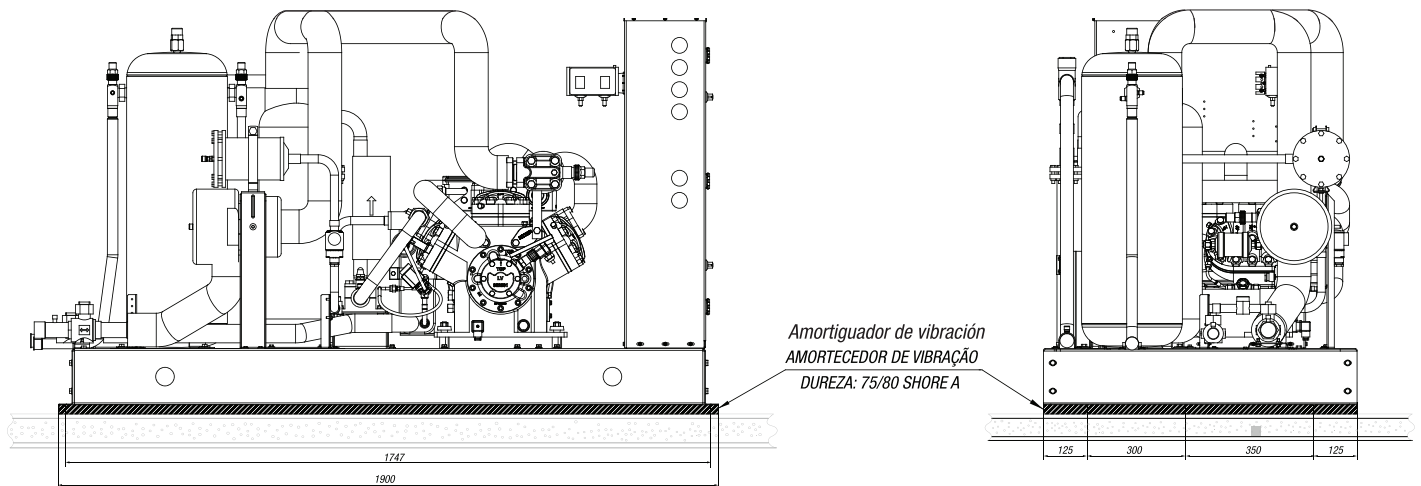
Modelo	Compressor/ Compressor	Alimentação Elétrica/ Ali- mentación eléctrica			Compressor/ Compressor				MCA (A)	FUSE (A)
		60 Hz	50 Hz	Fases	Imáx (A)	RLA (A)	LRA (A)	Res. Carter (W)		
UCR2000SL*C	S6H-20.2(Y)-20P	230	-	3	74	47,4	361,5	140	75	93,75
UCR2000SL*D	S6H-20.2(Y)-40P	460	-	3	37	23,7	158	140	38	47,5
UCR2000SL*E	S6H-20.2(Y)-35P	380	-	3	44,5	28,5	201	140	45,5	56,875
UCR2000SL*F	S6H-20.2(Y)-40P	-	380	3	37	23,7	158	140	38	47,5
UCR2000SL*I	S6H-20.2(Y)-25P	-	230	3	60,5	38,8	273	140	61,5	76,875
UCR2500SL*C	S6G-25.2(Y)-20P	230	-	3	91	58,3	442	140	92	115
UCR2500SL*D	S6G-25.2(Y)-40P	460	-	3	43	27,6	193	140	44	55
UCR2500SL*E	S6G-25.2(Y)-35P	380	-	3	54,5	34,9	245,5	140	55,5	69,375
UCR2500SL*F	S6G-25.2(Y)-40P	-	380	3	43	27,6	193	140	44	55
UCR2500SL*I	S6G-25.2(Y)-25P	-	230	3	74	47,4	333,5	140	75	93,75
UCR3000SL*C	S6F-30.2(Y)-20P	230	-	3	108	69,2	503,5	140	109	136,25
UCR3000SL*D	S6F-30.2(Y)-40P	460	-	3	51	32,7	220	140	52	65
UCR3000SL*E	S6F-30.2(Y)-35P	380	-	3	65	41,7	280	140	66	82,5
UCR3000SL*F	S6F-30.2(Y)-40P	-	380	3	51	32,7	220	140	52	65
UCR3000SL*I	S6F-30.2(Y)-25P	-	230	3	88	56,4	380	140	89	111,25

**Características Físicas - Unidade de Compressão**  
**Características Físicas - Unidad de compresión**

Modelo	Compressor/ Compressor	Peso líquido (kg)	Peso bruto (kg)	Conexão entrada líquido	Conexão saída líquido	Conexão linha sucção	Conexão linha des- carga	Volume Tanque de líquido (l)
UCR0900BH	4CES-9(Y)	312	394	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 1/8"	Ø 7/8"	30
UCR0900BL	4TES-9(Y)	312	394	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 3/8"	Ø 1 1/8"	30
UCR1200BH	4TES-12(Y)	312	394	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 3/8"	Ø 1 1/8"	30
UCR1200BL	4PES-12(Y)	312	394	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 3/8"	Ø 1 1/8"	30
UCR1500BH	4PES-15(Y)	312	394	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 1/8"	30
UCR1400BL	4NES-14(Y)	312	394	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 3/8"	Ø 1 1/8"	40
UCR2000BH	4NES-20(Y)	312	394	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 1/8"	40
UCR2500BH	4HE-25(Y)	312	394	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 1/8"	40
UCR1800BL	4HE-18(Y)	312	394	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 1/8"	40
UCR2300BL	4GE-23(Y)	312	394	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 1/8"	40
UCR2500BL	6JE-25(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR3300BH	6JE-33(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR2800BL	6HE-28(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR3500BH	6HE-35(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR3400BL	6GE-34(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR4000BH	6GE-40(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR4400BL	6FE-44(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 5/8"	40
UCR5000BH	6FE-50(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 5/8"	40
UCR2000SL	S6H-20.2(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR2500SL	S6G-25.2(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR3000SL	S6F-30.2(Y)	312	394	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 3/8"	40

**Dimensionais - Unidade de Compressão**  
**Dimensionales - Unidad de compresión**

Dimensionais do produto sem embalagem (mm) <i>Dimensiones del producto sin embalaje (mm)</i>			Dimensões do produto com embalagem <i>Dimensiones del producto con embalaje (mm)</i>		
Altura	Largura/ Ancho	Comprimento / Largo	Altura	Largura/ Ancho	Comprimento / Largo
1100	900	1900	1370	970	2000



**Dados elétricos - Condensador Remoto ACF**  
**Datos eléctricos - Condensador Remoto ACF**

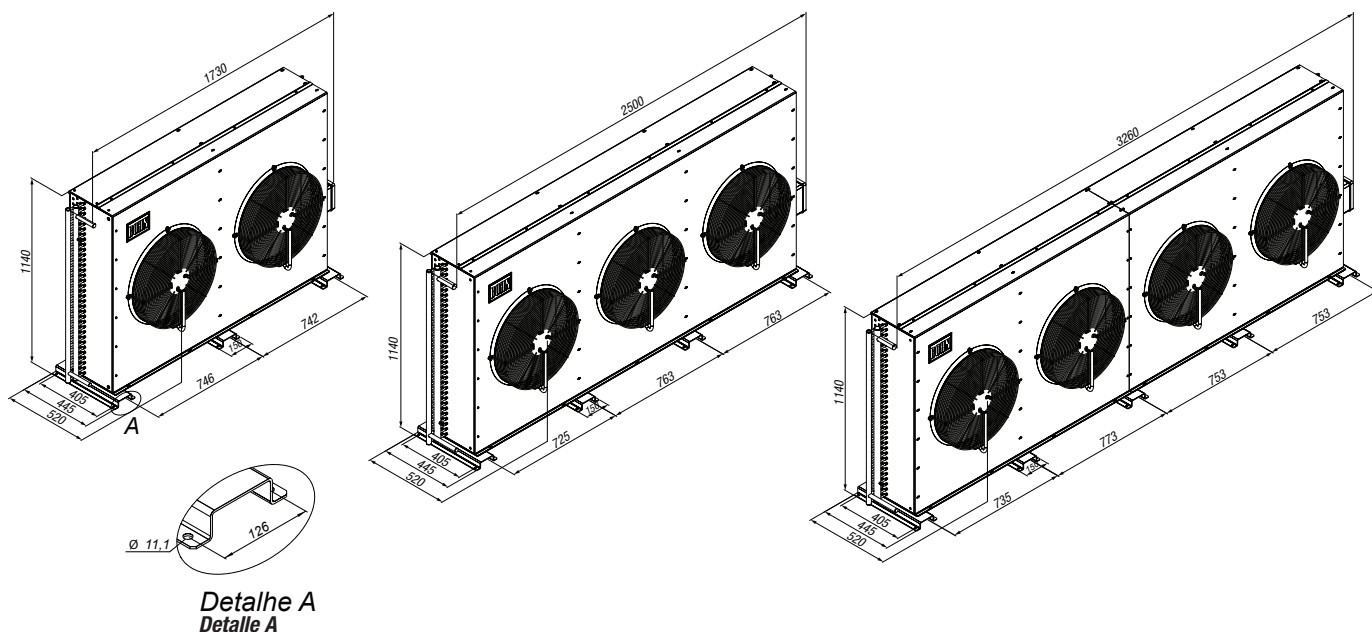
Modelo	Ventilador Elgin 500 mm Ø		
	Quantidade / Cantidad	Tensão/ tensión	FLA (A)
ACF022	2	220V-1F	4
ACF030	2	220V-1F	4
ACF034	3	220V-1F	6
ACF046	3	220V-1F	6
ACF051	3	220V-1F	6
ACF061	4	220V-1F	8
ACF068	4	220V-1F	8

Modelo	Ventilador EBM 500 mm Ø		
	Quantidade / Cantidad	Tensão/ tensión	FLA (A)
ACF022	2	220V-1F	7,8
ACF030	2	220V-1F	7,8
ACF034	3	220V-1F	11,6
ACF046	3	220V-1F	11,6
ACF051	3	220V-1F	11,6
ACF061	4	220V-1F	15,5
ACF068	4	220V-1F	15,5

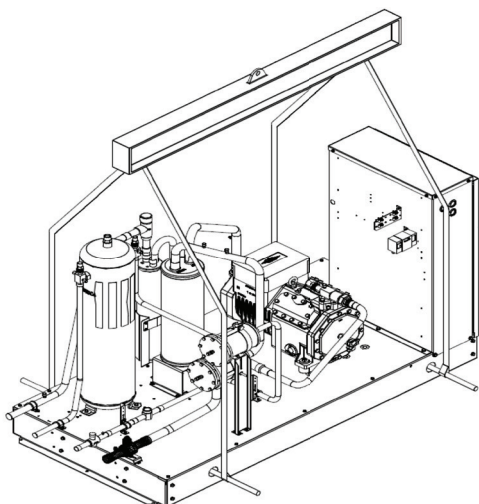
**Características Físicas - Condensador Remoto ACF**  
**Características Físicas - Condensador Remoto ACF**

Modelo	Peso líquido/ Peso Neto (kg)	Peso bruto (kg)	Dimensões do produto sem embalagem (mm) <i>Dimensiones del producto sin embalaje (mm)</i>	Dimensões do produto com embalagem (mm) <i>Dimensiones del producto con embalaje (mm)</i>	Coletor entrada <i>Colector entrada</i>	Coletor Saída <i>Colector Salida</i>	Carga de refrigerante (kg)
2 FANS	80	150	1730 x 520 x 1140	1860 x 620 x 1450	Ø 7/8"	Ø 3/4"	3,3
3 FANS	100	190	250 x 520 x 1140	2640 x 620 x 1450	Ø 1 1/8"	Ø 7/8"	5,0
4 FANS	125	235	3260 x 520 x 1140	3390 x 620 x 1450	Ø 1 1/8"	Ø 7/8"	6,6

Nível de ruído a 10 m dB(a)			
Tipo de motor	2 FANS	3 FANS	4 FANS
4 pólos Elgin	45	47	48
4 pólos EBM	42	44	45



### Instrução para içamento *Instrucción de elevación*



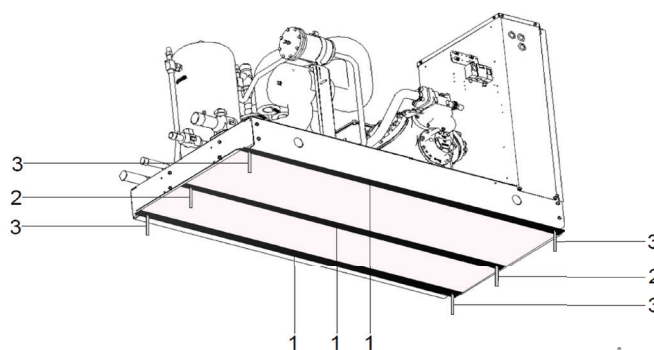
1. Barra de aço redonda  $\varnothing 7/8"$  x 1300mm ou vergalhão CA50  $\varnothing 3/4"$  x 1300mm
1. Barra de acero redonda  $\varnothing 7/8"$  x 1300mm o barra de refuerzo CA50  $\varnothing 3/4"$  x 1300mm

**Nota:**

Os acessórios para içamento e fixação não acompanham a unidade condensadora.

*Los accesorios de elevación y fijación no se incluyen con la unidad condensadora.*

### Instrução para fixação *Instrucción de fijación*



1. A unidade deve ser posicionada sobre três fitas de borracha de alta densidade com largura mínima de 50mm, espessura entre 6 a 14mm e seu comprimento deve ultrapassar a Unidade em 30mm.
  2. Fixe a fita de borracha central no piso ou estrutura com um parafuso em cada extremidade.
  3. Fixe a unidade e as borrachas laterais no solo ou estrutura com parafusos rosca 3/8 e arruelas.
1. La unidad debe colocarse sobre tres cintas de goma de alta densidad con un ancho mínimo de 50mm, un grosor entre 6 y 14mm y su longitud debe exceder la unidad en 30 mm.
  2. La cinta de goma central debe fijarse al suelo o estructura con un tornillo en cada lado.
  3. La unidad y las gomas laterales deben fijarse al suelo o estructura con tornillos de rosca de 3/8 y arandelas.

# ELGIN



ORGULHOSAMENTE  
**BRASILEIRA**

SAC: 0800 70 35 446 | E-MAIL: REFRIGERACAO@ELGIN.COM.BR

 Elgin Refrigeração

 elgin.refrigeracao

 Grupo Elgin

 Elgin S.A. (Brazil)

 elgin.com.br

Reservamo-nos o direito de fazer atualizações neste catálogo, a qualquer momento, sem aviso prévio. Acesse nosso site para ter a versão mais atual. As imagens presentes no catálogo são meramente ilustrativas.

Nos reservamos el derecho de actualizar este catalogo en cualquier momento sin previo aviso. Acceda a nuestro sitio web para tener la versión más actual del catalogo. Las imágenes en el catálogo son meramente ilustrativas.

We reserve the right to updates this catalog at any time without notice. Visit our website to have the most current version of the catalog. The images in the catalog are merely illustrative.