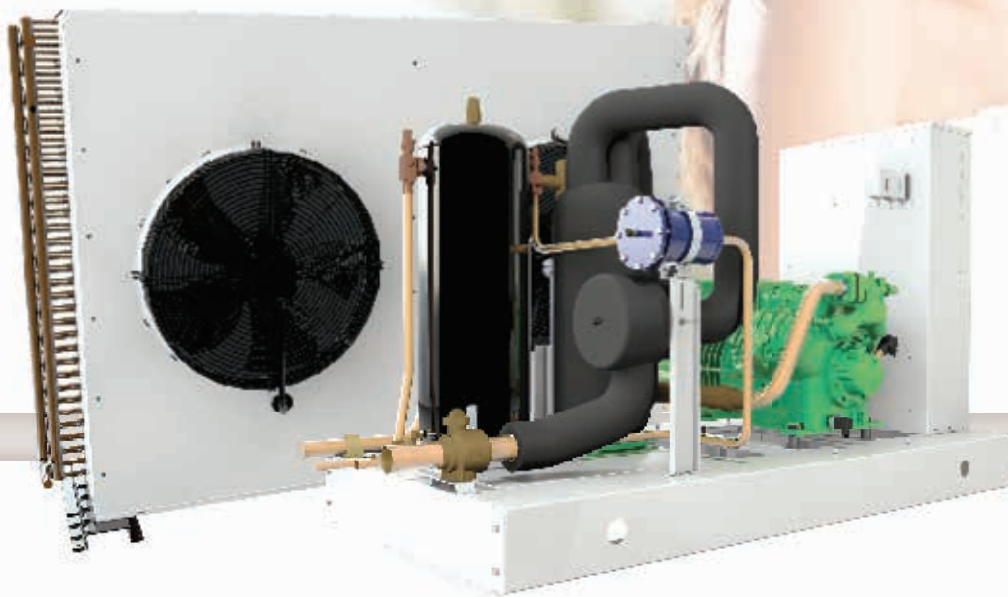




Unidade de compressão remota 8 a 50 HP

Modelo UCRF



BOHN

Unidad de compresión remota de 8 a 50 HP

Modelo UCRF

Nova unidade de compressão remota Fit

Nueva unidad de compresión remota Fit

A nova 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 nueva 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)



* Seleção sob consulta.
* Selección bajo consulta.



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 recibidor

Nota: Modelos R22 baixa temperatura com injeção de líquido . Modelos de baixa temperatura com ventilador de cabeçote.
Nota: Modelos R22 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 / Compressor 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 Compressor 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 = Bitzer C = Copeland S* = Duplo estágio Bitzer/ Doble etapa Bitzer	H = High L = Low	2 = R22 4 = R134a 6 = R404a	C = 220V-3F-60Hz D = 440V-3F-60Hz E = 380V-3F-60Hz F = 380V-3F-50Hz I = 220V-3F-50Hz	0 = sem/sin condensador 1 = ACF (Ø500mm AC Interlink) 2 = ACF (Ø500mm AC EBM) 3 = ACC (Ø800mm AC EBM) 4 = Microchannel (Ø710mm EC) 5 = ACV (Ø800mm AC EBM) 9 = Shell-and-tube	0 = sem/sin controlador 1 = CAREL 2 = BEACON 3 = CAREL + BEACON	0 2 3 4 6	A

Nota:

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

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

Dados de desempenho - Alta temperatura - R-22

Datos de desempeño - alta temperatura - R-22

Unidade Compressora Unidad compresora	Condensador Remoto			CAPACIDADES DA UCR + CONDENSADOR REMOTO [kcal/h]					
	Modelo	Ventiladores		Tamb (°C)	Temperatura de evaporação (°C)/ Temperatura de evaporación (°C)				
		Quant./ Cant.	Diâm./ Diám		5	0	-5	-10	-15
UCR0800BH2	ACF022	2	500mm	32	28856	24330	20260	16642	13456
				35	27784	23397	19448	15934	12839
				38	26698	22456	18633	15226	12223
				43	24663	20787	17262	14097	11292
UCR1200BH2	ACF030	3	500mm	32	37976	32192	26955	22257	18139
				35	36547	30969	25921	21393	17393
				38	35110	29743	24885	20530	16648
				43	32496	27622	23182	19179	15538
UCR1500BH2	ACF030	3	500mm	32	44000	37396	31373	25934	21117
				35	42340	35978	30175	24936	20261
				38	40667	34552	28973	23937	19406
				43	-	31954	26898	22301	18079
UCR2000BH2	ACF034	4	500mm	32	50957	43280	36279	29968	24371
				35	49041	41648	34898	28809	23380
				38	47109	40007	33515	27651	22392
				43	-	36977	31098	25737	20849
UCR2500BH2	ACF046	4	500mm	32	64999	54949	45896	37821	30697
				35	62941	53162	44357	36504	29571
				38	60847	51355	42808	35186	28448
				43	-	48096	40161	33048	26718
UCR3300BH2	ACF061	5	500mm	32	84588	71635	59913	49422	40153
				35	81701	69138	57769	47593	38590
				38	78786	66629	55625	45772	37041
				43	-	62170	52012	42859	34684
UCR3500BH2	ACF068	5	500mm	32	97507	82442	68870	56759	46074
				35	94388	79738	66543	54771	44374
				38	91257	77049	64248	52826	42725
				43	-	72093	60219	49571	40090
UCR4000BH2	ACF068	5	500mm	32	108642	92174	77242	63856	52011
				35	105074	89106	74622	61636	50125
				38	101458	86028	72020	59451	48283
				43	-	-	67253	55642	45226
UCR5000BH2	ACC151/ ACV156	6	800mm	32	134285	113376	94643	78021	63460
				35	130159	109840	91639	75494	61327
				38	126001	106312	88670	73016	59252
				43	118203	99960	83535	68899	55935

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 - R-404a

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)	5	0	-5	-10	-15	-20
UCR0900BH6	ACF022		500mm	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
UCR1200BH6	ACF030		500mm	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
UCR1500BH6	ACF034		500mm	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
UCR2000BH6	ACF046		500mm	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
UCR2500BH6	ACF046		500mm	32	63062	53864	45491	37931	31173	25201
				35	59914	51118	43116	35895	29441	23730
				38	-	48342	40728	33855	27713	22267
				43	-	-	-	30545	25038	20105
UCR3300BH6	ACF068		500mm	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
UCR3500BH6	ACF068		500mm	32	94496	80727	68176	56835	46688	37726
				35	89712	76562	64584	53763	44085	35520
				38	-	72422	61042	50757	41557	33390
				43	-	-	-	45734	37506	30116
UCR4000BH6	ACC151 ACV156		800mm	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
UCR5000BH6	ACC151 ACV156		800mm	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).

Dados de desempenho - Baixa temperatura - R-22

Datos de desempeño - Baja temperatura - R-22

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
UCR0800BL2	ACF022	2	500mm	32	17706	14267	11242	8604	6380	4508
				35	16967	13652	10721	8178	6029	4216
				38	16226	13040	10203	7757	5682	3929
				43	15017	12093	9446	7171	5224	3567
UCR1000BL2	ACF022	2	500mm	32	20084	16210	12797	9837	7305	5167
				35	19245	15517	12208	9348	6898	4823
				38	18401	14824	11622	8863	6495	4483
				43	16965	13711	10735	8169	5949	4046
UCR1200BL2	ACF022	2	500mm	32	22928	18582	14668	11242	8372	5956
				35	21982	17793	13981	10681	7897	5546
				38	21027	17000	13295	10124	7427	5141
				43	-	15669	12215	9298	6771	4606
UCR1500BL2	ACF034	3	500mm	32	28739	23043	18074	13790	9995	6747
				35	27635	22116	17310	13149	9496	6374
				38	26527	21188	16546	12511	9000	6003
				43	-	19658	15364	11583	8320	5522
UCR2000BL2	ACF034	3	500mm	32	33107	26609	20916	15952	11591	7843
				35	31881	25594	20038	15222	11017	7410
				38	30650	24578	19162	14495	10449	6981
				43	-	22881	17790	13427	9664	6424
UCR2200BL2	ACF046	3	500mm	32	38312	30700	24001	18168	13140	8856
				35	36782	29413	22964	17328	12485	8364
				38	35247	28128	21934	16497	11838	7879
				43	32705	26118	20406	15327	10972	7260
UCR2500BL2	ACF046	3	500mm	32	43200	34649	27181	20746	15047	10167
				35	41546	33254	26027	19778	14289	9598
				38	39880	31857	24878	18816	13541	9037
				43	-	29581	23113	17423	12514	8307
UCR3000BL2	ACF061	4	500mm	32	50827	40788	32062	24455	17757	12019
				35	48955	39227	30701	23314	16857	11334
				38	47086	37676	29356	22191	15974	10664
				43	43987	35244	27360	20608	14791	9809
UCR4000BL2	ACF061	4	500mm	32	58885	47574	37634	28973	21269	14611
				35	56773	45831	36093	27666	20232	13817
				38	54655	44093	34563	26374	19212	13038
				43	-	41224	32187	24482	17800	12016

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
UCR0800BL6	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
UCR1000BL6	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
UCR1200BL6	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
UCR1500BL6	ACF034	3	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
UCR2000BL6	ACF046	3	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
UCR2200BL6	ACF046	3	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
UCR2500BL6	ACF046	3	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
UCR3000BL6	ACF061	3	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
UCR4000BL6	ACF068	3	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-22










Datos de desempeño - alta temperatura - R-22

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
UCR0900BH2	ACF030		500mm	32	30232	25398	21086	17278	13947
				35	29138	24442	20252	16550	13309
				38	28041	23487	19419	15823	12674
				43	26189	21950	18141	14757	11781
UCR1200BH2	ACF034		500mm	32	38925	32875	27432	22578	18357
				35	37500	31659	26406	21723	17619
				38	36071	30443	25383	20873	16887
				43	33567	28415	23756	19583	15826
UCR1500BH2	ACF046		500mm	32	47304	39856	33168	27213	22048
				35	45609	38409	31946	26196	21175
				38	43907	36962	30729	25186	20309
				43	41065	34650	28866	23702	19089
UCR2000BH2	ACF046		500mm	32	53522	45227	37737	31046	25179
				35	51577	43563	36325	29857	24158
				38	49614	41893	34913	28672	23145
				43	46181	39107	32667	26871	21671
UCR2500BH2	ACF061		500mm	32	67952	57175	47551	39031	31575
				35	65862	55360	45986	37691	30428
				38	63768	53549	44430	36365	29295
				43	60147	50569	41990	34377	27671
UCR3300BH2	ACF068		500mm	32	86424	72987	60890	50112	40632
				35	83488	70460	58730	48277	39070
				38	80567	67967	56615	46493	37561
				43	75175	63570	53048	43614	35228
UCR3500BH2	ACC151 ACV156		800mm	32	103747	87078	72254	59181	47783
				35	100619	84377	69937	57207	46100
				38	97526	81728	67681	55298	44482
				43	92178	77314	64055	52334	42050
UCR4000BH2	ACC151 ACV156		800mm	32	116793	98195	81612	66967	54203
				35	113207	95125	79002	64764	52337
				38	109632	92093	76445	62622	50535
				43	103224	86867	72206	59200	47755
UCR5000BH2	ACC202 ACV216		800mm	32	139645	117354	97544	80096	64933
				35	135501	113807	94534	77566	62798
				38	131396	110322	91599	75114	60743
				43	124239	104465	86837	71272	57624

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 - R-22










Datos de desempeño - Baja temperatura – R-22

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
UCR0800BL2	ACF030		500mm	32	18415	14783	11625	8876	6575	4648
				35	17653	14148	11085	8434	6210	4343
				38	16893	13516	10548	7995	5847	4042
				43	15755	12612	9814	7418	5388	3673
UCR1000BL2	ACF034		500mm	32	21287	17050	13392	10244	7579	5351
				35	20432	16343	12792	9744	7162	4998
				38	19581	15642	12197	9250	6751	4651
				43	18300	14635	11381	8601	6231	4227
UCR1200BL2	ACF034		500mm	32	24472	19673	15460	11772	8736	6207
				35	23508	18868	14758	11199	8250	5786
				38	22548	18068	14063	10632	7769	5370
				43	21041	16876	13078	9867	7149	4855
UCR1500BL2	ACF046		500mm	32	30415	24218	18871	14336	10331	6940
				35	29300	23279	18096	13683	9822	6558
				38	28187	22347	17328	13039	9320	6182
				43	26467	20975	16249	12173	8673	5715
UCR2000BL2	ACF051		500mm	32	34824	27817	21797	16570	11988	8086
				35	33583	26789	20906	15825	11402	7641
				38	32335	25760	20018	15085	10821	7202
				43	30377	24220	18747	14072	10059	6647
UCR2200BL2	ACF068		500mm	32	40302	32080	24901	18753	13494	9054
				35	38744	30774	23852	17903	12831	8556
				38	37238	29519	22849	17095	12203	8086
				43	34904	27652	21414	15979	11365	7478
UCR2500BL2	ACF068		500mm	32	45650	36355	28326	21523	15517	10431
				35	43967	34939	27158	20540	14750	9853
				38	42332	33573	26038	19603	14021	9308
				43	39712	31482	24394	18282	13033	8594
UCR3000BL2	ACC151 ACV156		800mm	32	53806	42793	33444	25362	18282	12294
				35	51949	41257	32113	24245	17404	11626
				38	50156	39782	30842	23185	16574	10997
				43	47385	37579	29002	21695	15439	10160
UCR4000BL2	ACC151 ACV156		800mm	32	62943	50310	39571	30256	22028	15023
				35	60835	48581	38051	28970	21012	14245
				38	58785	46912	36592	27744	20049	13511
				43	55505	44341	34424	25983	18707	12519

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.
 -Obrigatorio el uso de válvula de expansion con MOP @ -15 [°C] o válvula reguladoras de la presión de cárter.

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
UCR0800BL6	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
UCR1000BL6	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
UCR1200BL6	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
UCR1500BL6	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
UCR2000BL6	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
UCR2200BL6	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
UCR2500BL6	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
UCR3000BL6	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
UCR4000BL6	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.
 -Obrigatorio el uso de válvula de expansion con MOP @ -15 [°C] o válvula reguladoras de la presión de cárter.

Dados de desempenho - Baixa temperatura - R-134a




Datos de desempeño - Baja temperatura – 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
UCR0900BH4	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
UCR1200BH4	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
UCR1500BH4	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
UCR2000BH4	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
UCR2500BH4	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
UCR3300BH4	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
UCR3500BH4	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
UCR4000BH4	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
UCR5000BH4	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).

Dados de desempenho - Ultra temperatura - R22 - Duplo estágio

Datos de desempeño - Ultra temperatura – R22 - 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		-20	-25	-30	-35	-40	-45
UCR2000SL2	ACF061		500mm	32	34488	28944	23970	19502	15512	11944
				35	34264	28749	23813	19381	15398	11803
				38	34041	28556	23659	19261	15287	11666
				43	33700	28270	23439	19096	15139	11489
UCR2500SL2	ACF068		500mm	32	39576	33214	27508	22382	17802	13703
				35	39319	32992	27330	22244	17673	13544
				38	39070	32776	27158	22111	17550	13392
				43	38669	32441	26900	21917	17376	13186
UCR3000SL2	ACC151 ACV156		800mm	32	47523	39866	32995	26832	21337	16430
				35	47225	39607	32788	26671	21188	16245
				38	46937	39358	32590	26517	21045	16070
				43	46489	38980	32297	26296	20845	15829




Nota:

Obrigatório o uso de válvula de expansão com MOP @ -20 [°C]

Obrigatorio el uso de válvula de expansión con MOP @ -20 [°C]

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
UCR2000SL6	ACF068		500mm	32	29892	25393	21344	17673	14399
				35	29429	24997	20982	17362	14138
				38	28984	24616	20636	17065	13889
				43	28303	24051	20136	16647	13548
UCR2500SL6	ACF068		500mm	32	33812	28834	24264	20116	16408
				35	33333	28363	23838	19751	16103
				38	32869	27910	23429	19403	15813
				43	32139	27218	22824	18900	15406
UCR3000SL6	ACC151 ACV156		800mm	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/ Compressor		Alimentação Elétrica/ Alimentación eléctrica			Compressor/ Compressor	
			60 Hz	50 Hz	Fases	"RLA (A)"	"LRA (A)"
UCR0900BH*C	4CC-9.2 (Y)	20D	220	-	3	39,8	181,1
UCR0900BH*D	4CC-9.2 (Y)	40S	460	-	3	20	82,4
UCR0900BH*E	4CC-9.2 (Y)	20D	380	-	3	23	104,6
UCR0900BH*F	4CC-9.2 (Y)	40S	-	380	3	20	82,4
UCR0900BH*I	4CC-9.2 (Y)	40S	-	220	3	34,6	142,8
UCR1200BH*C	4TCS-12.2 (Y)	20D	220	-	3	55	259
UCR1200BH*D	4TCS-12.2 (Y)	40S	460	-	3	24	113
UCR1200BH*E	4TCS-12.2 (Y)	20D	380	-	3	30,5	144
UCR1200BH*F	4TCS-12.2 (Y)	40S	-	380	3	24	113
UCR1200BH*I	4TCS-12.2 (Y)	40S	-	220	3	41,5	195
UCR1500BH*C	4PCS-15.2 (Y)	20P	220	-	3	71	302
UCR1500BH*D	4PCS-15.2 (Y)	40P	460	-	3	31	132
UCR1500BH*E	4PCS-15.2 (Y)	35P	380	-	3	39,5	168
UCR1500BH*F	4PCS-15.2 (Y)	40P	-	380	3	31	132
UCR1500BH*I	4PCS-15.2 (Y)	25P	-	220	3	53,5	228
UCR2000BH*C	4NCS-20.2 (Y)	20P	220	-	3	84,5	362
UCR2000BH*D	4NCS-20.2 (Y)	40P	460	-	3	37	158
UCR2000BH*E	4NCS-20.2 (Y)	35P	380	-	3	47	201
UCR2000BH*F	4NCS-20.2 (Y)	40P	-	380	3	37	158
UCR2000BH*I	4NCS-20.2 (Y)	25P	-	220	3	64	273
UCR2500BH*C	4H-25.2 (Y)	20P	220	-	3	103	442
UCR2500BH*D	4H-25.2 (Y)	40P	460	-	3	45	193
UCR2500BH*E	4H-25.2 (Y)	35P	380	-	3	57	246
UCR2500BH*F	4H-25.2 (Y)	40P	-	380	3	45	193
UCR2500BH*I	4H-25.2 (Y)	25P	-	220	3	78	334
UCR3300BH*C	6J-33.2 (Y)	20P	220	-	3	137,5	600
UCR3300BH*D	6J-33.2 (Y)	40P	460	-	3	60	262
UCR3300BH*E	6J-33.2 (Y)	35P	380	-	3	76,5	333
UCR3300BH*F	6J-33.2 (Y)	40P	-	380	3	60	262
UCR3300BH*I	6J-33.2 (Y)	25P	-	220	3	104	452
UCR3500BH*C	6H-35.2 (Y)	20P	220	-	3	140	600
UCR3500BH*D	6H-35.2 (Y)	40P	460	-	3	61	262
UCR3500BH*E	6H-35.2 (Y)	35P	380	-	3	78	333
UCR3500BH*F	6H-35.2 (Y)	40P	-	380	3	61	262
UCR3500BH*I	6H-35.2 (Y)	25P	-	220	3	105	452
UCR4000BH*C	6G-40.2 (Y)	20P	220	-	3	178,5	739
UCR4000BH*D	6G-40.2 (Y)	40P	460	-	3	78	323
UCR4000BH*E	6G-40.2 (Y)	35P	380	-	3	99	411
UCR4000BH*F	6G-40.2 (Y)	40P	-	380	3	78	323
UCR4000BH*I	6G-40.2 (Y)	25P	-	220	3	135	558
UCR5000BH*C	6F-50.2 (Y)	20P	220	-	3	184	808
UCR5000BH*D	6F-50.2 (Y)	40P	460	-	3	92	404
UCR5000BH*E	6F-50.2 (Y)	35P	380	-	3	107	462
UCR5000BH*F	6F-50.2 (Y)	40P	-	380	3	92	404
UCR5000BH*I	6F-50.2 (Y)	25P	-	220	3	159	698

Dados elétricos - Baixa Temperatura

Datos eléctricos - Baja temperatura

Modelo	Compressor		Alimentação Elétrica			Compressor	
			60 Hz	50 Hz	Fases	"RLA (A)"	"LRA (A)"
UCR0800BL*C	4TCS-8.2 (Y)	20D	220	-	3	39	186
UCR0800BL*D	4TCS-8.2 (Y)	40S	460	-	3	17	81
UCR0800BL*E	4TCS-8.2 (Y)	20D	380	-	3	21,5	103
UCR0800BL*F	4TCS-8.2 (Y)	40S	-	380	3	17	81
UCR0800BL*I	4TCS-8.2 (Y)	40S	-	220	3	29	140
UCR1000BL*C	4PCS-10.2 (Y)	20D	220	-	3	48	227
UCR1000BL*D	4PCS-10.2 (Y)	40S	460	-	3	21	99
UCR1000BL*E	4PCS-10.2 (Y)	20D	380	-	3	26,5	126
UCR1000BL*F	4PCS-10.2 (Y)	40S	-	380	3	21	99
UCR1000BL*I	4PCS-10.2 (Y)	40S	-	220	3	36	171
UCR1200BL*C	4NCS-12.2 (Y)	20D	220	-	3	55	259
UCR1200BL*D	4NCS-12.2 (Y)	40S	460	-	3	24	113
UCR1200BL*E	4NCS-12.2 (Y)	20D	380	-	3	30,5	144
UCR1200BL*F	4NCS-12.2 (Y)	40S	-	380	3	24	113
UCR1200BL*I	4NCS-12.2 (Y)	40S	-	220	3	41,5	195
UCR1500BL*C	4H-15.2 (Y)	20P	220	-	3	71	302
UCR1500BL*D	4H-15.2 (Y)	40P	460	-	3	31	132
UCR1500BL*E	4H-15.2 (Y)	35P	380	-	3	39,5	168
UCR1500BL*F	4H-15.2 (Y)	40P	-	380	3	31	132
UCR1500BL*I	4H-15.2 (Y)	25P	-	220	3	53,5	228
UCR2000BL*C	4G-20.2 (Y)	20P	220	-	3	84,5	362
UCR2000BL*D	4G-20.2 (Y)	40P	460	-	3	37	158
UCR2000BL*E	4G-20.2 (Y)	35P	380	-	3	47	201
UCR2000BL*F	4G-20.2 (Y)	40P	-	380	3	37	158
UCR2000BL*I	4G-20.2 (Y)	25P	-	220	3	64	273
UCR2200BL*C	6J-22.2 (Y)	20P	220	-	3	89,5	442
UCR2200BL*D	6J-22.2 (Y)	40P	460	-	3	39	193
UCR2200BL*E	6J-22.2 (Y)	35P	380	-	3	50	245
UCR2200BL*F	6J-22.2 (Y)	40P	-	380	3	39	193
UCR2200BL*I	6J-22.2 (Y)	25P	-	220	3	67,5	333,5
UCR2500BL*C	6H-25.2 (Y)	20P	220	-	3	103	442
UCR2500BL*D	6H-25.2 (Y)	40P	460	-	3	45	193
UCR2500BL*E	6H-25.2 (Y)	35P	380	-	3	57	246
UCR2500BL*F	6H-25.2 (Y)	40P	-	380	3	45	193
UCR2500BL*I	6H-25.2 (Y)	25P	-	220	3	78	334
UCR3000BL*C	6G-30.2 (Y)	20P	220	-	3	121	504
UCR3000BL*D	6G-30.2 (Y)	40P	460	-	3	53	220
UCR3000BL*E	6G-30.2 (Y)	35P	380	-	3	67,5	280
UCR3000BL*F	6G-30.2 (Y)	40P	-	380	3	53	220
UCR3000BL*I	6G-30.2 (Y)	25P	-	220	3	91,5	380
UCR4000BL*C	6F-40.2 (Y)	20P	220	-	3	178,5	739
UCR4000BL*D	6F-40.2 (Y)	40P	460	-	3	78	323
UCR4000BL*E	6F-40.2 (Y)	35P	380	-	3	99	411
UCR4000BL*F	6F-40.2 (Y)	40P	-	380	3	78	323
UCR4000BL*I	6F-40.2 (Y)	25P	-	220	3	135	558

Dados elétricos - Ultra Baixa Temperatura

Datos eléctricos - Ultra Baja temperatura

Modelo	Compressor/ Compressor		Alimentação Elétrica/ Alimentación eléctrica			Compressor/ Compressor	
			60 Hz	50 Hz	Fases	"RLA (A)"	"LRA (A)"
UCR2000SL*C	S6H-20.2 (Y)	20P	220	-	3	74	361,5
UCR2000SL*D	S6H-20.2 (Y)	40P	460	-	3	37	158
UCR2000SL*E	S6H-20.2 (Y)	35P	380	-	3	44,5	201
UCR2000SL*F	S6H-20.2 (Y)	40P	-	380	3	37	158
UCR2000SL*F	S6H-20.2 (Y)	25P	-	220	3	60,5	273
UCR2500SL*C	S6G-25.2 (Y)	20P	220	-	3	91	442
UCR2500SL*D	S6G-25.2 (Y)	40P	460	-	3	43	193
UCR2500SL*E	S6G-25.2 (Y)	35P	380	-	3	54,5	245
UCR2500SL*F	S6G-25.2 (Y)	40P	-	380	3	43	193
UCR2500SL*I	S6G-25.2 (Y)	25P	-	220	3	74	333,5
UCR3000SL*C	S6F-30.2 (Y)	20P	220	-	3	108	503,5
UCR3000SL*D	S6F-30.2 (Y)	40P	460	-	3	51	220
UCR3000SL*E	S6F-30.2 (Y)	35P	380	-	3	65	280
UCR3000SL*F	S6F-30.2 (Y)	40P	-	380	3	51	220
UCR3000SL*I	S6F-30.2 (Y)	25P	-	220	3	88	380

Características Físicas - Unidade de Compressão

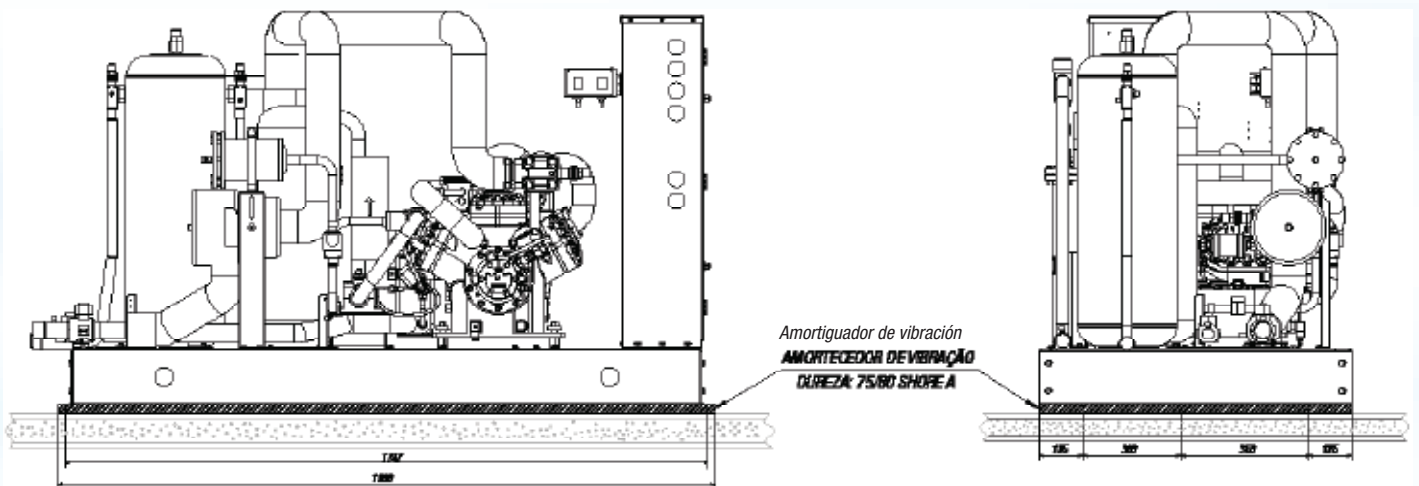
Características Físicas - Unidad de compresión

Modelo	Compressor/ Compressor	Peso líquido (kg)	Peso bruto (kg)	Conexão entrada líquido	Conexão saída líquido	Conexão linha sucção	Conexão linha descarga	Volume Tanque de líquido (l)
UCR0900BH	4CC-9.2 (Y)	238	429	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 1/8"	Ø 7/8"	30
UCR0800BL	4TCS-8.2 (Y)	285	476	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 3/8"	Ø 1 1/8"	30
UCR1200BH	4TCS-12.2 (Y)	292	483	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 3/8"	Ø 1 1/8"	30
UCR1000BL	4PCS-10.2 (Y)	290	481	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 3/8"	Ø 1 1/8"	30
UCR1500BH	4PCS-15.2 (Y)	298	489	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 1/8"	30
UCR1200BL	4NCS-12.2 (Y)	303	494	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 3/8"	Ø 1 1/8"	40
UCR2000BH	4NCS-20.2 (Y)	316	507	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 1/8"	40
UCR1500BL	4H-15.2 (Y)	349	540	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 1/8"	40
UCR2500BL	4H-25.2 (Y)	379	570	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 1/8"	40
UCR2000BL	4G-20.2 (Y)	368	559	Ø 7/8"	Ø 7/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 1/8"	40
UCR2200BL	6J-22.2 (Y)	391	582	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR3300BH	6J-33.2 (Y)	409	600	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR2500BL	6H-25.2 (Y)	402	593	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR3500BH	6H-35.2 (Y)	413	604	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR3000BL	6G-30.2 (Y)	406	597	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR4000BH	6G-40.2 (Y)	416	607	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR4000BL	6F-40.2 (Y)	417	608	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 5/8"	40
UCR5000BH	6F-50.2 (Y)	419	610	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 2 1/8"	Ø 1 5/8"	40
UCR2000SL	S6H-20.2 (Y)	390	581	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR2500SL	S6G-25.2 (Y)	403	594	Ø 1 1/8"	Ø 1 1/8"	Ø 1 5/8"	Ø 1 3/8"	40
UCR3000SL	S6F-30.2 (Y)	404	595	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 elétricos - Condensador Remoto ACF

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

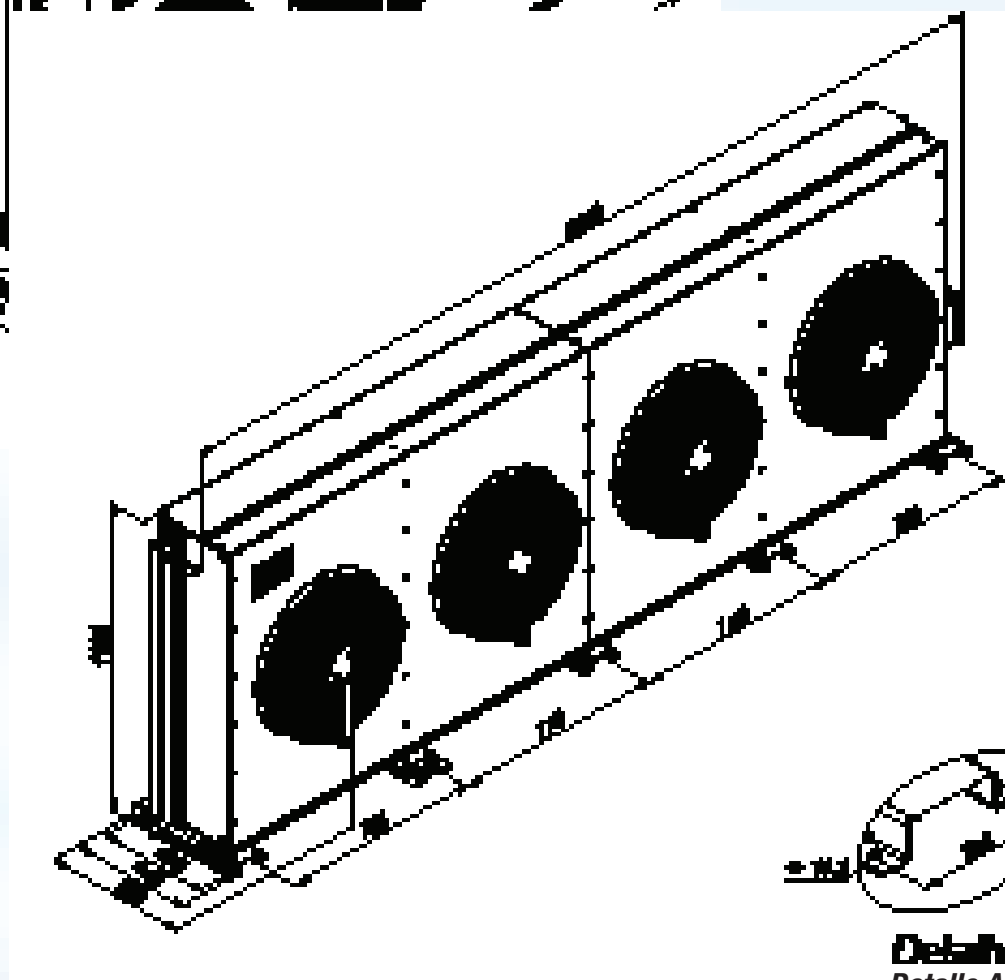
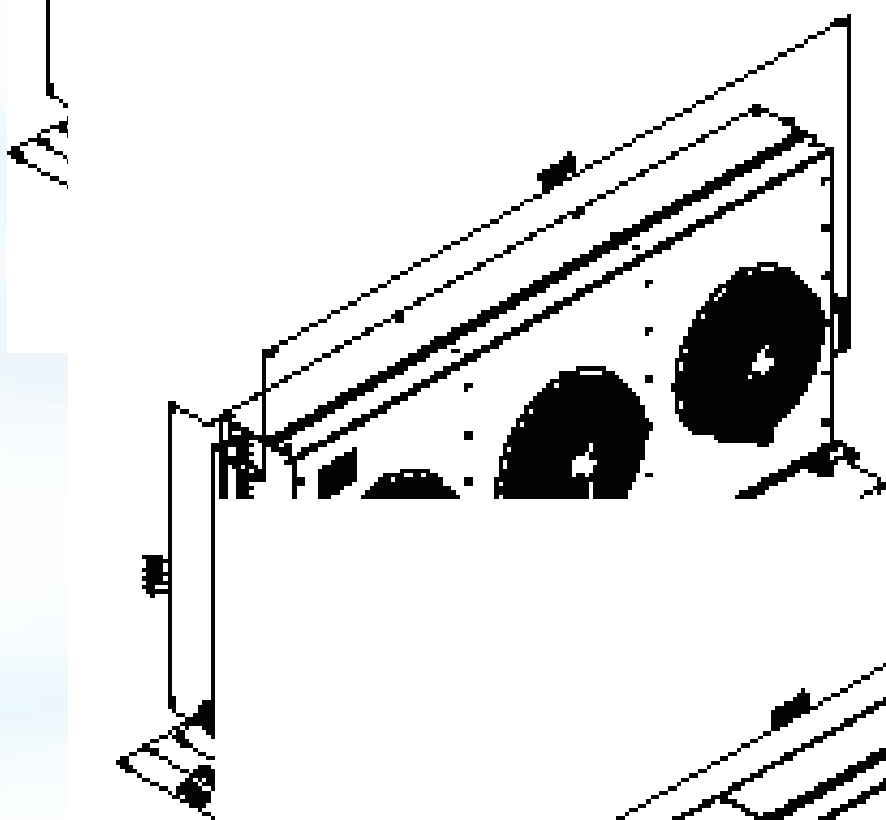
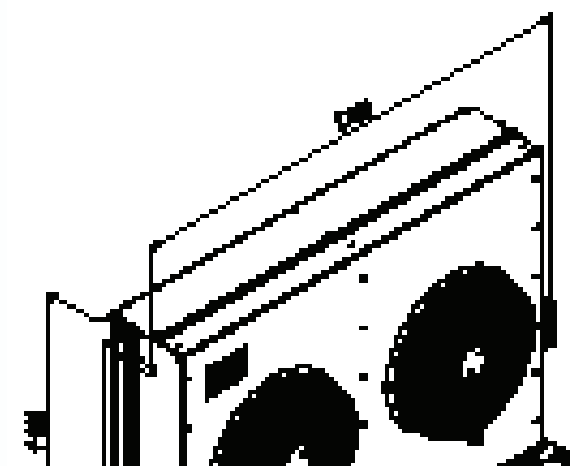
Modelo	Ventilador EBM 500 mm Ø		
	Quantidade / Cantidad	Tensão/ tensión	FLA (A)
ACF022	2	220V-1F	7,8
ACF030	2	220V-1F	7,8
ACF034	3	220V-1F	11,6
ACF046	3	220V-1F	11,6
ACF051	3	220V-1F	11,6
ACF061	4	220V-1F	15,5
ACF068	4	220V-1F	15,5

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 R22 (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 Interlink	45	47	48
4 pólos EBM	42	44	45



Detaille A
Detaille A



Rodovia Presidente Dutra, km 134,3
São José dos Campos - SP - Brasil
CEP 12247-004
DDG 0800 771 1960 (Brasil)
Tel.: +55 12 3901-0600
Fax: +55 12 3901-0695
www.heatcraft.com.br
marketing@heatcraftbrasil.com.br