

Unidades de condensação comerciais

Refrigeração

- » Baixo nível sonoro de funcionamento
- » Instalação fácil - totalmente equipado - embalado
- » Eficiência energética e desempenho
- » Design robusto e fiável



www.daikin.eu



A Daikin oferece uma gama completa de unidades de condensação para refrigeração comercial em aplicações de temperatura baixa e média.

Concebidas para utilização exterior, são uma solução perfeita para entrepostos frigoríficos ou câmaras frigoríficas, pequenas lojas de bens alimentares, restaurantes, lojas de estações de serviço, etc.



A J&E Hall International faz parte do grupo Daikin. A força da Daikin ao utilizar produtos de valor adicionado elevado e o conhecimento da J&E Hall sobre a refrigeração completam-se para oferecer uma gama de produtos de refrigeração de alta qualidade.

Principais vantagens

- › Baixo nível sonoro de funcionamento
- › Instalação fácil - totalmente equipado - embalado
- › Eficiência energética e desempenho
- › Design robusto e fiável

Vantagens para o instalador

- › Pequeno, compacto e robusto para um fácil manuseamento e instalação em espaço limitado
- › Ligações eléctricas totalmente testadas de fábrica e pré-programada para uma instalação e preparação rápida e fácil
- › Manutenção fácil graças a componentes bastante acessíveis atrás dos painéis robustos amovíveis
- › Peças e assistência disponíveis na técnica Daikin

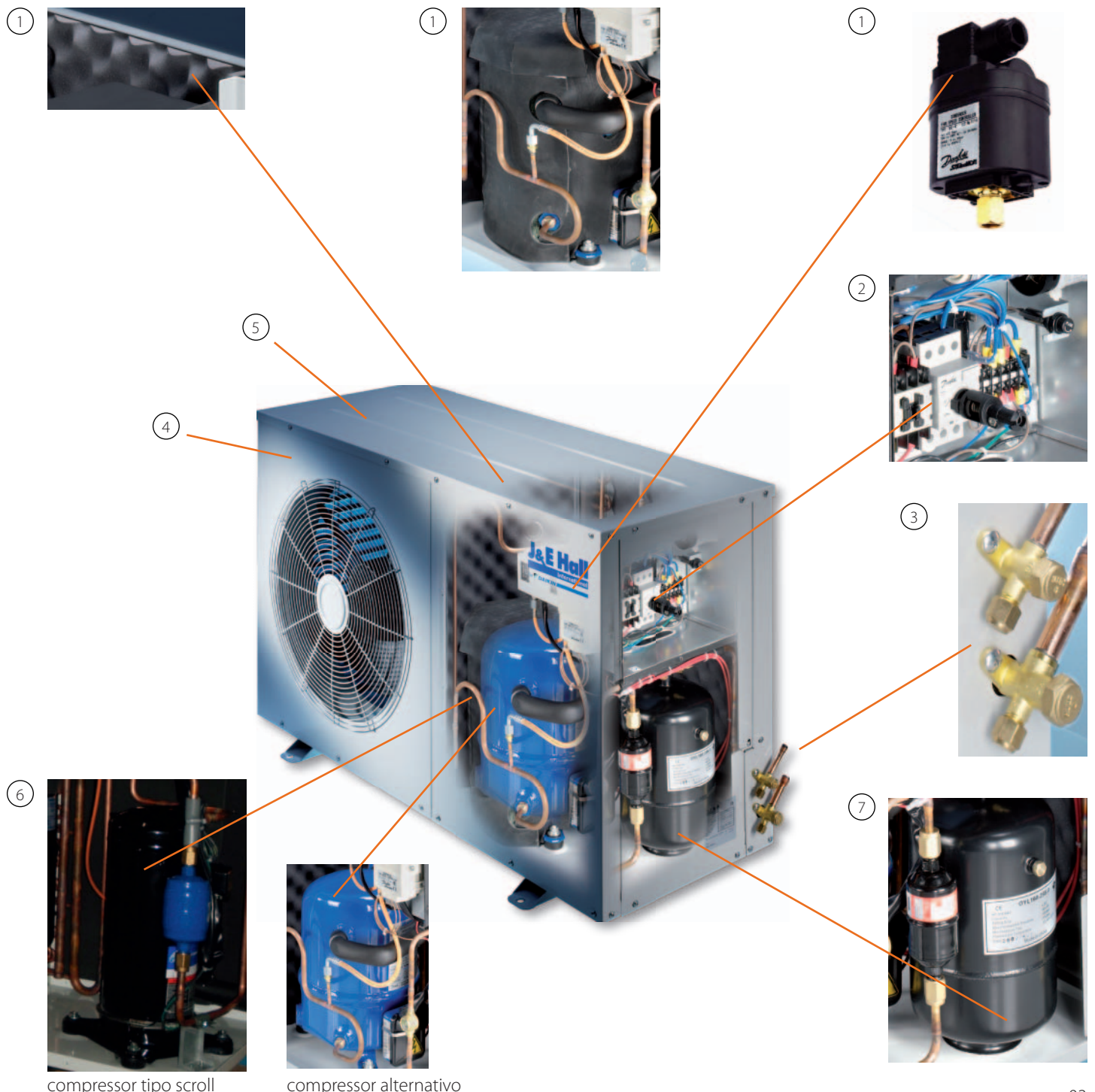
Vantagens para o utilizador final

- › Funcionamento muito silencioso
- › Tratamento anti-corrosivo para uma longa duração, mesmo em condições ambientais rigorosas
- › Unidades com fiabilidade comprovada dos componentes e totalmente qualificadas para as aplicações mais exigentes
- › Consumo energético reduzido, graças a um controle da velocidade do ventilador de compressores e permutadores eficientes
- › Unidade completa a um preço competitivo

Características

- ① Emissões sonoras reduzidas graças a um revestimento acústico (anecóico) no seu interior, um compressor isolado com manga e um controlador da velocidade do ventilador (Ligar/Desligar regulação do ventilador do condensador na série 1)
- ② Caixa de derivação com classificação IP55, com interruptor de alimentação principal, contactor magnético e relé de sobrecarga
- ③ Válvulas de corte externas para uma instalação rápida e um fácil acesso e manutenção
- ④ Tratamento resistente às condições climatéricas feito em aço revestido a pó de epóxido.
- ⑤ Permutador do condensador com tratamento anti-corrosão "alheta azul"
- ⑥ Compressor alternativo altamente fiável ou do tipo scroll para modelos de temperatura média e baixa com visor do nível do óleo Aquecedor do cárter
- ⑦ Depósito de líquido Separador do óleo e válvula de verificação nos modelos de baixa temperatura*
Visor e filtro secador
Adaptador roscado para filtro secador

* Excepto a série 1



compressor tipo scroll

compressor alternativo

TABELA DE CAPACIDADES (W) UNIDADES COMPRESSOR ALTERNATIVO **R-404A**

MODELO	CV	TE	-45		-40		-35		-30		-25		-20		-15		-10		-5		0			
			TA	C.C.(W)	P.C.(W)	C.C.(W)	P.C.(W)	C.C.(W)	P.C.(W)	C.C.(W)	P.C.(W)	C.C.(W)	P.C.(W)	C.C.(W)	P.C.(W)	C.C.(W)	P.C.(W)	C.C.(W)	P.C.(W)	C.C.(W)	P.C.(W)	C.C.(W)	P.C.(W)	
TEMPERATURAS MÉDIAS	JEHCCU0050M1	0,5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	694	492	851	530	1.037	570	1.254	611	1.500	654		
			32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532	509	686	548	871	590	1.085	633	1.330	679	
			38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391	526	543	569	725	614	937	661	1.179	710
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	542	397	587	576	634	786	683	1.026	735
	JEHCCU0088M1	0,88	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.057	781	1.320	847	1.619	918	1.952	993	2.321	1.073	
			32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990	790	1.214	859	1.478	933	1.782	1.011	2.126	1.094
			38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	868	798	1.065	871	1.302	949	1.579	1.031	1.896	1.118
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787	806	951	882	1.158	963	1.408	1.049	-	-
	JEHCCU0150M1 JEHCCU0150M3	1,5	27	-	-	-	-	-	-	649	852	961	945	1.338	1.039	1.780	1.137	2.287	1.236	2.859	1.339	3.496	1.443	
			32	-	-	-	-	-	-	558	856	837	959	1.180	1.063	1.589	1.169	2.062	1.276	2.601	1.385	3.204	1.495	
			38	-	-	-	-	-	-	-	431	865	679	973	987	1.084	1.355	1.197	1.783	1.313	2.271	1.431	2.819	1.552
			43	-	-	-	-	-	-	-	334	870	552	987	828	1.105	1.163	1.226	1.555	1.349	2.006	1.474	2.515	1.602
JEHCCU0225M1 JEHCCU0225M3	2,25	27	-	-	-	-	-	-	1.172	1.189	1.722	1.394	2.341	1.597	3.031	1.799	3.790	1.999	4.619	2.198	5.519	2.395		
		32	-	-	-	-	-	-	977	1.196	1.490	1.409	2.074	1.621	2.727	1.831	3.451	2.041	4.244	2.249	5.108	2.457		
		38	-	-	-	-	-	-	-	819	1.199	1.293	1.418	1.826	1.637	2.420	1.859	3.073	2.081	3.787	2.306	4.560	2.531	
		43	-	-	-	-	-	-	-	649	1.204	1.087	1.429	1.583	1.656	2.135	1.886	2.743	2.120	3.408	2.355	4.131	2.592	
JEHCCU0300M1 JEHCCU0300M3	3	27	-	-	-	-	-	-	1.681	1.689	2.306	1.936	3.036	2.193	3.871	2.460	4.811	2.737	5.856	3.023	7.006	3.320		
		32	-	-	-	-	-	-	1.524	1.716	2.119	1.957	2.815	2.213	3.610	2.484	4.506	2.770	5.501	3.071	6.597	3.387		
		38	-	-	-	-	-	-	-	1.281	1.787	1.868	2.014	2.546	2.262	3.314	2.529	4.171	2.817	5.119	3.124	6.156	3.452	
		43	-	-	-	-	-	-	-	1.106	1.826	1.673	2.046	2.324	2.290	3.058	2.559	3.877	2.852	4.777	3.170	5.764	3.513	
JEHCCU0400M3	4	27	-	-	-	-	-	-	2.313	2.307	3.247	2.616	4.366	2.927	5.670	3.240	7.159	3.555	8.833	3.872	10.692	4.191		
		32	-	-	-	-	-	-	2.061	2.373	2.900	2.686	3.924	3.004	5.133	3.327	6.527	3.655	8.106	3.988	9.870	4.326		
		38	-	-	-	-	-	-	-	1.719	2.408	2.482	2.731	3.409	3.064	4.502	3.407	5.759	3.760	7.182	4.123	8.769	4.496	
		43	-	-	-	-	-	-	-	1.454	2.460	2.134	2.788	2.972	3.131	3.972	3.485	5.127	3.855	6.439	4.237	7.913	4.633	
JEHCCU0500M3	5	27	-	-	-	-	-	-	3.220	2.692	4.285	3.149	5.556	3.610	7.031	4.076	8.712	4.547	10.597	5.023	12.688	5.504		
		32	-	-	-	-	-	-	2.885	2.818	3.861	3.265	5.043	3.722	6.429	4.189	8.021	4.666	9.817	5.153	11.819	5.650		
		38	-	-	-	-	-	-	-	2.393	2.847	3.347	3.309	4.466	3.786	5.750	4.278	7.199	4.785	8.813	5.307	10.592	5.844	
		43	-	-	-	-	-	-	-	2.028	2.932	2.921	3.393	3.965	3.874	5.166	4.375	6.511	4.896	8.011	5.436	9.663	5.996	
JEHCCU0600M3	6	27	-	-	-	-	-	-	3.326	3.053	4.603	3.517	6.076	4.001	7.743	4.505	9.606	5.029	11.663	5.573	13.916	6.137		
		32	-	-	-	-	-	-	2.979	3.147	4.181	3.608	5.568	4.093	7.140	4.604	8.897	5.139	10.839	5.700	12.966	6.285		
		38	-	-	-	-	-	-	-	2.471	3.221	3.634	3.680	4.943	4.173	6.396	4.701	7.995	5.264	9.738	5.862	11.627	6.495	
		43	-	-	-	-	-	-	-	2.093	3.302	3.199	3.757	4.431	4.254	5.786	4.792	7.272	5.371	8.880	5.990	10.615	6.653	
JEHCCU0675M3	6,75	27	-	-	-	-	-	-	3.656	3.242	5.118	3.840	6.756	4.447	8.568	5.065	10.556	5.692	12.718	6.330	15.056	6.977		
		32	-	-	-	-	-	-	3.172	3.279	4.593	3.911	6.164	4.548	7.885	5.190	9.756	5.837	11.777	6.489	13.948	7.146		
		38	-	-	-	-	-	-	-	2.694	3.453	4.060	4.047	5.546	4.666	7.152	5.310	8.878	5.979	10.724	6.673	12.690	7.392	
		43	-	-	-	-	-	-	-	2.244	3.532	3.567	4.134	4.987	4.766	6.499	5.424	8.107	6.113	9.809	6.829	11.606	7.575	
JEHCCU0825M3	8,25	27	-	-	-	-	-	-	3.832	4.227	5.544	4.916	7.467	5.601	9.599	6.282	11.942	6.959	14.494	7.632	17.257	8.301		
		32	-	-	-	-	-	-	3.322	4.340	4.981	5.013	6.816	5.696	8.825	6.389	11.010	7.092	13.369	7.805	15.904	8.528		
		38	-	-	-	-	-	-	-	2.809	4.504	4.348	5.148	6.043	5.817	7.892	6.511	9.897	7.230	12.056	7.974	14.371	8.743	
		43	-	-	-	-	-	-	-	-	3.800	5.251	5.396	5.914	7.121	6.615	8.966	7.356	-	-	-	-		
JEHCCU1000M3	10	27	-	-	-	-	-	-	5.786	5.365	7.708	6.157	9.811	7.000	12.093	7.892	14.556	8.835	17.198	9.827	20.021	10.870		
		32	-	-	-	-	-	-	4.952	5.504	6.931	6.285	9.020	7.127	11.219	8.028	13.528	8.990	15.947	10.011	18.476	11.093		
		38	-	-	-	-	-	-	-	4.351	5.627	6.154	6.424	8.073	7.281	10.106	8.198	12.255	9.175	14.518	10.212	16.897	11.309	
		43	-	-	-	-	-	-	-	-	5.433	6.546	7.286	7.407	9.215	8.335	11.217	9.329	-	-	-	-		
TEMPERATURAS BAIXAS	JEHCCU0075L1	0,75	27	245	430	365	494	500	564	650	638	815	718	995	802	-	-	-	-	-	-	-	-	
			32	175	440	289	506	418	577	562	653	721	734	895	820	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			38	104	452	209	520	329	592	464	670	614	752	779	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			43	39	462	124	531	251	605	379	684	522	768	680	857	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JEHCCU0175L1 JEHCCU0175L3	1,75	27	455	513	738	720	1.051	937	1.394	1.164	1.767	1.401	2.170	1.648	-	-	-	-	-	-	-	-	
			32	363	551	643	756	947	971	1.277	1.196	1.631	1.431	2.011	1.676	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			38	-	-	492	793	799	995	1.132	1.212	1.489	1.444	1.872	1.691	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			43	-	-	384	827	688	1.023	1.013	1.236	1.360	1.466	1.730	1.712	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JEHCCU0225L1 JEHCCU0225L3	2,25	27	829	1.147	1.253	1.348	1.718	1.579	2.222	1.840	2.767	2.131	3.351	2.452	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			32	761	1.248	1.139	1.442	1.567	1.667	2.044	1.921	2.572	2.206	3.149	2.520	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			38	-	-	1.017	1.448	1.410	1.689	1.868	1.954	2.391	2.245	2.979	2.560	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			43	-	-	907	1.501	1.267	1.749	1.702	2.014	2.213	2.302	2.800	2.615	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JEHCCU0350L3	3,5	27	996	1.298	1.506	1.620	2.141	1.953	2.901	2.295	3.786	2.648	4.796	3.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		32	789	1.363	1.252	1.687	1.844	2.021	2.567	2.365	3.419	2.719	4.402	3.083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		38	-	-	1.080	1.779	1.603	2.101	2.272	2.438	3.085	2.790	4.044	3.157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		43	-	-	869	1.849	1.344	2.168	1.973	2.504	2.753	2.856	3.688	3.225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JEHCCU0400L3	4	27	1.628	2.097	2.354	2.554	3.199	3.047	4.165	3.574	5.250	4.137	6.456	4.734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		32	1.346	2.109	2.020	2.567	2.823	3.065	3.757	3.603	4.820	4.181	6.014	4.799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		38	-	-	1.749	2.578	2.495	3.079	3.396	3.625	4.452	4.216	5.663	4.852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		43	-	-	1.457	2.589	2.160	3.094	3.030	3.650	4.070	4.254	5.279	4.90										

TABELA DE CAPACIDADES (W) UNIDADES COMPRESSOR TIPO SCROLL **R-404A**

TEMPERATURAS MÉDIAS	CV	MODELO	COMPRESSOR	TE	-40		-35		-30		-25		-20		-15		-10		-5		0				
					TA	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)
2,0	JEHSCU-0200-M-1 JEHSCU-0200-M-3	ZB15KQE-PFJ ZB15KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1.460	3.050	1.510	3.650	1.560	4.350	1.600	5.150	1.630			
			32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.315	1.590	2.820	1.630	3.400	1.680	4.050	1.720	4.800	1.760		
			38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.075	1.770	2.545	1.810	3.050	1.860	3.700	1.900	4.400	1.940	
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.870	1.930	2.310	1.960	2.805	2.010	3.400	2.040	4.050	2.080	
	2,5	JEHSCU-0250-M-1 JEHSCU-0250-M-3	ZB19KQE-PFJ ZB19KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.750	1.910	3.400	1.940	4.100	1.970	4.950	2.000	5.850	2.040		
				32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.595	2.030	3.200	2.060	3.900	2.100	4.650	2.130	5.550	2.170	
				38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.395	2.200	2.950	2.240	3.600	2.270	4.350	2.300	5.250	2.300
				43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200	2.370	2.725	2.410	3.350	2.430	4.050	2.450	4.900	2.470
	3,0	JEHSCU-0300-M-1 JEHSCU-0300-M-3	ZB21KQE-PFJ ZB21KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.400	2.480	4.200	2.520	5.050	2.570	6.100	2.610	7.250	2.670		
				32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.200	2.630	3.950	2.670	4.800	2.730	5.800	2.770	6.850	2.830	
				38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000	2.830	3.700	2.880	4.500	2.930	5.400	2.970	6.450	3.020
				43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.750	3.040	3.450	3.070	4.200	3.120	5.250	3.060	6.100	3.180
3,5	JEHSCU-0350-M-3	ZB26KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.250	2.380	5.200	2.410	6.300	2.450	7.650	2.480	9.100	2.530			
			32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.950	2.600	4.850	2.640	5.900	2.680	7.100	2.720	8.500	2.770		
			38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.550	2.940	4.350	2.980	5.300	3.020	6.450	3.060	7.700	3.100	
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.150	3.260	3.950	3.290	4.850	3.330	5.850	3.360	7.100	3.390	
4,0	JEHSCU-0400-M-3	ZB29KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.790	2.790	5.900	2.830	7.160	2.880	8.610	2.930	10.250	2.980			
			32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.480	3.030	5.500	3.080	6.690	3.140	8.040	3.190	9.590	3.250		
			38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	3.420	4.940	3.470	6.020	3.530	7.260	3.580	8.690	3.630	
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.590	3.770	4.460	3.820	5.460	3.880	6.640	3.910	8.000	3.950	
5,0	JEHSCU-0500-M-3	ZB38KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.850	3.670	7.150	3.760	8.650	3.850	10.300	3.940	12.250	4.040			
			32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.400	4.020	6.650	4.100	8.050	4.190	9.650	4.270	11.450	4.360		
			38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.850	4.490	5.950	4.590	7.200	4.680	8.700	4.770	10.350	4.860	
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.350	4.920	5.400	5.000	6.600	5.100	7.950	5.200	9.550	5.250	
6,0	JEHSCU-0600-M-3	ZB45KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.650	4.310	8.100	4.410	9.800	4.520	11.700	4.640	13.800	4.780			
			32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.150	4.690	7.550	4.800	9.150	4.900	10.900	5.050	12.950	5.150		
			38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.550	5.200	6.800	5.300	8.250	5.450	9.850	5.550	11.650	5.700	
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.100	5.800	7.450	5.900	8.950	6.050	10.750	6.150	
6,8	JEHSCU-0680-M-3	ZB48KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.150	4.840	8.750	4.960	10.500	5.100	12.550	5.250	14.750	5.450			
			32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.700	5.200	8.150	5.350	9.850	5.500	11.650	5.700	13.800	5.850		
			38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.000	5.800	7.300	5.950	8.850	6.100	10.550	6.300	12.400	6.500	
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.650	6.450	8.050	6.600	9.650	6.750	11.450	6.950	

TE: Temperatura de evaporação [°C]

TA: Temperatura ambiente [°C]

C.C: Capacidade de arrefecimento [W]

P.C: Consumo energético [W]

Condição de classificação com base no super-aquecimento do gás de aspiração 10 K e sub-arrefecimento 0 K

* Nível de pressão sonora [dBA] a 10 m medido em condição nominal, ambiente 32 °C e temperatura de evaporação de -10 °C em condição de terreno livre.

TABELA DE CAPACIDADES (W) UNIDADES COMPRESSOR ALTERNATIVO **R-134a**

MODELO	CV	TE	-15		-10		-5		0		5		10		15		
			TA	CC (W)	PC (W)	CC (W)	PC (W)	CC (W)	PC (W)	CC (W)	PC (W)	CC (W)	PC (W)	CC (W)	PC (W)	CC (W)	PC (W)
			TEMPERATURAS MÉDIAS														
Série 2	JEHCCU0150M1	1,5	27	918	701	1.347	751	1.826	801	2.355	853	2.934	905	3.563	959	4.242	1.013
			32	842	721	1.229	775	1.671	831	2.168	889	2.720	949	3.327	1.011	3.989	1.075
			38	761	738	1.091	800	1.481	864	1.931	932	2.441	1.002	3.011	1.076	3.641	1.152
			43	700	800	1.000	800	1.300	900	1.700	1.000	2.200	1.000	2.800	1.100	3.400	1.200
	JEHCCU0225M1	2,25	27	1.547	949	2.128	1.053	2.823	1.163	3.634	1.280	4.559	1.403	5.600	1.533	6.755	1.670
			32	1.436	973	1.958	1.082	2.595	1.197	3.347	1.320	4.214	1.449	5.196	1.586	6.293	1.730
			38	1.310	1.002	1.763	1.113	2.330	1.234	3.013	1.365	3.810	1.506	4.723	1.657	5.750	1.818
			43	1.200	1.000	1.600	1.100	2.100	1.300	2.700	1.400	3.500	1.600	4.300	1.700	5.300	1.900
	JEHCCU0300M1	3	27	2.426	1.313	3.160	1.456	3.998	1.609	4.942	1.772	5.990	1.945	7.144	2.128	8.402	2.321
			32	2.279	1.353	2.948	1.510	3.721	1.677	4.600	1.854	5.583	2.041	6.672	2.238	7.865	2.445
			38	1.941	1.396	2.584	1.570	3.332	1.754	4.185	1.948	5.143	2.152	6.206	2.366	7.374	2.590
			43	1.700	1.400	2.300	1.600	3.000	1.800	3.800	2.000	4.800	2.200	5.800	2.500	7.000	2.700
Série 3	JEHCCU0400M3	4	27	3.198	1.825	4.306	1.991	5.624	2.157	7.152	2.324	8.890	2.489	10.838	2.655	12.996	2.821
			32	2.917	1.853	3.925	2.044	5.143	2.234	6.571	2.424	8.209	2.613	10.057	2.802	12.115	2.990
			38	2.593	1.877	3.482	2.097	4.582	2.317	5.891	2.535	7.411	2.753	9.140	2.969	11.080	3.185
			43	2.300	1.900	3.100	2.100	4.100	2.400	5.300	2.600	6.800	2.900	8.400	3.100	10.200	3.300
	JEHCCU0500M3	5	27	3.930	2.196	5.271	2.426	6.833	2.672	8.614	2.932	10.616	3.208	12.837	3.498	15.279	3.804
			32	3.593	2.200	4.823	2.473	6.273	2.756	7.943	3.049	9.833	3.352	11.943	3.665	14.273	3.988
			38	3.195	2.222	4.295	2.531	5.614	2.850	7.154	3.179	8.913	3.518	10.893	3.867	13.092	4.226
			43	2.900	2.200	3.900	2.600	5.100	2.900	6.500	3.300	8.200	3.700	10.000	4.000	12.100	4.400
	JEHCCU0600M3	6	27	4.594	2.398	6.092	2.658	7.814	2.947	9.762	3.267	11.934	3.616	14.332	3.996	16.954	4.405
			32	4.309	2.413	5.680	2.717	7.272	3.046	9.083	3.400	11.115	3.779	13.366	4.183	15.838	4.612
			38	3.811	2.429	5.052	2.765	6.507	3.126	8.178	3.512	10.063	3.923	12.164	4.359	14.479	4.820
			43	3.400	2.400	4.500	2.800	5.900	3.200	7.400	3.600	9.200	4.000	11.200	4.500	13.400	5.000
JEHCCU0675M3	6,75	27	5.027	2.604	6.653	2.878	8.519	3.188	10.625	3.532	12.971	3.912	15.557	4.326	18.383	4.776	
		32	4.667	2.634	6.153	2.945	7.879	3.292	9.845	3.673	12.051	4.090	14.497	4.541	17.183	5.028	
		38	4.355	2.675	5.676	3.030	7.242	3.421	9.053	3.846	11.109	4.307	13.410	4.802	15.956	5.333	
		43	4.100	2.700	5.300	3.100	6.700	3.500	8.400	4.000	10.300	4.500	12.500	5.000	14.900	5.600	
Série 4	JEHCCU0825M3	8,25	27	5.800	3.188	7.728	3.549	9.922	3.929	12.380	4.330	15.104	4.750	18.092	5.191	21.346	5.651
			32	5.322	3.261	7.083	3.662	9.110	4.083	11.401	4.524	13.958	4.985	16.779	5.466	19.866	5.967
			38	4.796	3.313	6.349	3.775	8.172	4.252	10.265	4.744	12.628	5.251	15.261	5.773	18.164	6.310
			43	4.400	3.400	5.800	3.900	7.400	4.400	9.300	4.900	11.500	5.500	14.000	6.000	16.800	6.600
	JEHCCU1000M3	10	27	7.256	3.647	9.494	4.152	11.993	4.687	14.751	5.252	17.770	5.847	21.048	6.472	24.587	7.127
			32	6.615	3.686	8.667	4.237	10.980	4.818	13.552	5.429	16.385	6.070	19.477	6.741	22.830	7.442
			38	5.875	3.685	7.701	4.304	9.792	4.947	12.148	5.616	14.769	6.309	17.655	7.028	20.806	7.771
			43	5.300	3.700	6.900	4.400	8.800	5.100	11.000	5.800	13.400	6.500	16.200	7.300	19.100	8.000

TE: Temperatura de evaporação (°C)
 TA: Temperatura ambiente (°C)
 C.C: Capacidade de arrefecimento (W)
 P.C: Consumo energético (W)
 Condição de classificação: Supercalor 10K, Sub-arrefecimento 0K



TABELA DE CAPACIDADES (W) UNIDADES COMPRESSOR TIPO SCROLL **R-134a**

TEMPERATURAS MÉDIAS	CV	MODELO	COMPRESSOR	TE	-30		-25		-20		-15		-10		-5		0		5		10		15			
				TA	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)	C.C(W)	P.C(W)
2,0	JEHSCU-0200-M-1 JEHSCU-0200-M-3	ZB15KQE-PFJ ZB15KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	-	1.840	931	2305	953	2.830	992	3.450	1.027	4.150	1.066	4.950	1.109	5.850	1.150			
			32	-	-	-	-	-	-	1.735	1.016	2.175	1.045	2.680	1.086	3.250	1.124	3.950	1.160	4.700	1.210	5.550	1.250			
			38	-	-	-	-	-	-	1.610	1.128	2.015	1.170	2.490	1.210	3.050	1.250	3.700	1.300	4.400	1.340	5.200	1.390			
			43	-	-	-	-	-	-	1.505	1.230	1.880	1.280	2.330	1.330	2.855	1.370	3.450	1.420	4.150	1.470	4.900	1.520			
	2,5	JEHSCU-0250-M-1 JEHSCU-0250-M-3	ZB19KQE-PFJ ZB19KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	2.105	1.055	2.625	1.088	3.250	1.135	3.900	1.180	4.700	1.230	5.600	1.290	6.600	1.340			
				32	-	-	-	-	-	-	1.985	1.150	2.475	1.200	3.050	1.240	3.700	1.290	4.500	1.350	5.350	1.400	6.300	1.460		
				38	-	-	-	-	-	-	1.840	1.280	2.285	1.340	2.830	1.390	3.450	1.450	4.150	1.500	5.000	1.560	5.900	1.620		
				43	-	-	-	-	-	-	1.715	1.400	2.125	1.480	2.645	1.530	3.250	1.590	3.900	1.650	4.700	1.710	5.550	1.770		
	3,0	JEHSCU-0300-M-1 JEHSCU-0300-M-3	ZB21KQE-PFJ ZB21KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	2.600	1.310	3.250	1.350	3.950	1.420	4.800	1.490	5.750	1.570	6.900	1.620	8.000	1.750			
				32	-	-	-	-	-	-	2.450	1.430	3.050	1.500	3.750	1.560	4.550	1.630	5.450	1.720	6.450	1.810	7.550	1.900		
				38	-	-	-	-	-	-	2.265	1.600	2.800	1.690	3.450	1.740	4.200	1.830	5.050	1.910	6.000	2.010	7.050	2.110		
				43	-	-	-	-	-	-	-	-	2.595	1.870	3.250	1.920	3.950	2.010	4.750	2.090	5.650	2.200	6.650	2.300		
3,5	JEHSCU-0350-M-3	ZB26KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	3.100	1.490	3.900	1.510	4.800	1.560	5.900	1.600	7.150	1.650	8.550	1.710	10.150	1.770				
			32	-	-	-	-	-	-	1.620	1.620	1.660	1.660	1.710	1.710	1.760	1.760	1.810	1.810	1.860	1.860	1.920	1.920			
			38	-	-	-	-	-	-	2.720	1.800	3.400	1.860	4.250	1.910	5.200	1.960	6.350	2.010	7.600	2.070	9.050	2.130			
			43	-	-	-	-	-	-	2.540	1.970	3.200	2.050	4.000	2.090	4.900	2.150	5.950	2.210	7.150	2.270	8.550	2.330			
4,0	JEHSCU-0400-M-3	ZB29KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	3.600	1.700	4.550	1.740	5.600	1.800	6.850	1.860	8.250	1.930	9.900	2.000	11.700	2.070				
			32	-	-	-	-	-	-	3.400	1.860	4.300	1.920	5.300	1.980	6.500	2.040	7.850	2.110	9.400	2.180	11.100	2.260			
			38	-	-	-	-	-	-	3.150	2.070	3.950	2.150	4.950	2.210	6.050	2.280	7.300	2.350	8.800	2.430	10.400	2.510			
			43	-	-	-	-	-	-	2.950	2.270	3.700	2.370	4.600	2.430	5.650	2.500	6.850	2.580	8.250	2.660	9.800	2.740			
5,0	JEHSCU-0500-M-3	ZB38KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	4.400	2.170	5.450	2.230	6.750	2.330	8.200	2.430	9.850	2.530	11.700	2.650	13.750	2.780				
			32	-	-	-	-	-	-	4.100	2.370	5.150	2.470	6.350	2.560	7.750	2.670	9.300	2.780	11.100	2.900	13.050	3.040			
			38	-	-	-	-	-	-	3.800	2.650	4.750	2.790	5.900	2.870	7.200	2.990	8.650	3.110	10.350	3.240	12.150	3.390			
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	4.400	3.090	5.500	3.160	6.700	3.290	8.100	3.430	9.700	3.560	11.450	3.710			
6,0	JEHSCU-0600-M-3	ZB45KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	5.250	2.390	6.550	2.490	8.050	2.620	9.800	2.750	11.700	2.890	13.850	3.040	16.100	3.210				
			32	-	-	-	-	-	-	4.950	2.630	6.150	2.760	7.600	2.890	9.250	3.030	11.100	3.180	13.150	3.320	15.300	3.520			
			38	-	-	-	-	-	-	4.550	2.960	5.600	3.140	7.000	3.250	8.550	3.400	10.250	3.560	12.150	3.740	14.200	3.930			
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	5.150	3.490	6.500	3.580	7.950	3.750	9.550	3.930	11.350	4.110	13.300	4.310			
6,8	JEHSCU-0680-M-3	ZB48KQE-TFD	27	-	-	-	-	-	5.963	2.814	7.389	2.982	8.957	3.155	10.712	3.346	12.687	3.559	14.851	3.801	16.958	3.687				
			32	-	-	-	-	-	-	5.588	3.100	6.928	3.311	8.420	3.528	10.082	3.758	11.959	3.970	14.015	4.201	15.972	4.142			
			38	-	-	-	-	-	-	5.124	3.453	6.363	3.715	7.765	3.983	9.304	4.266	11.074	4.469	13.012	4.681	14.799	4.683			
			43	-	-	-	-	-	-	-	-	5.899	4.047	7.224	4.358	8.667	4.683	10.340	4.884	12.172	5.082	13.813	5.137			

TE: Temperatura de evaporação [°C]

TA: Temperatura ambiente [°C]

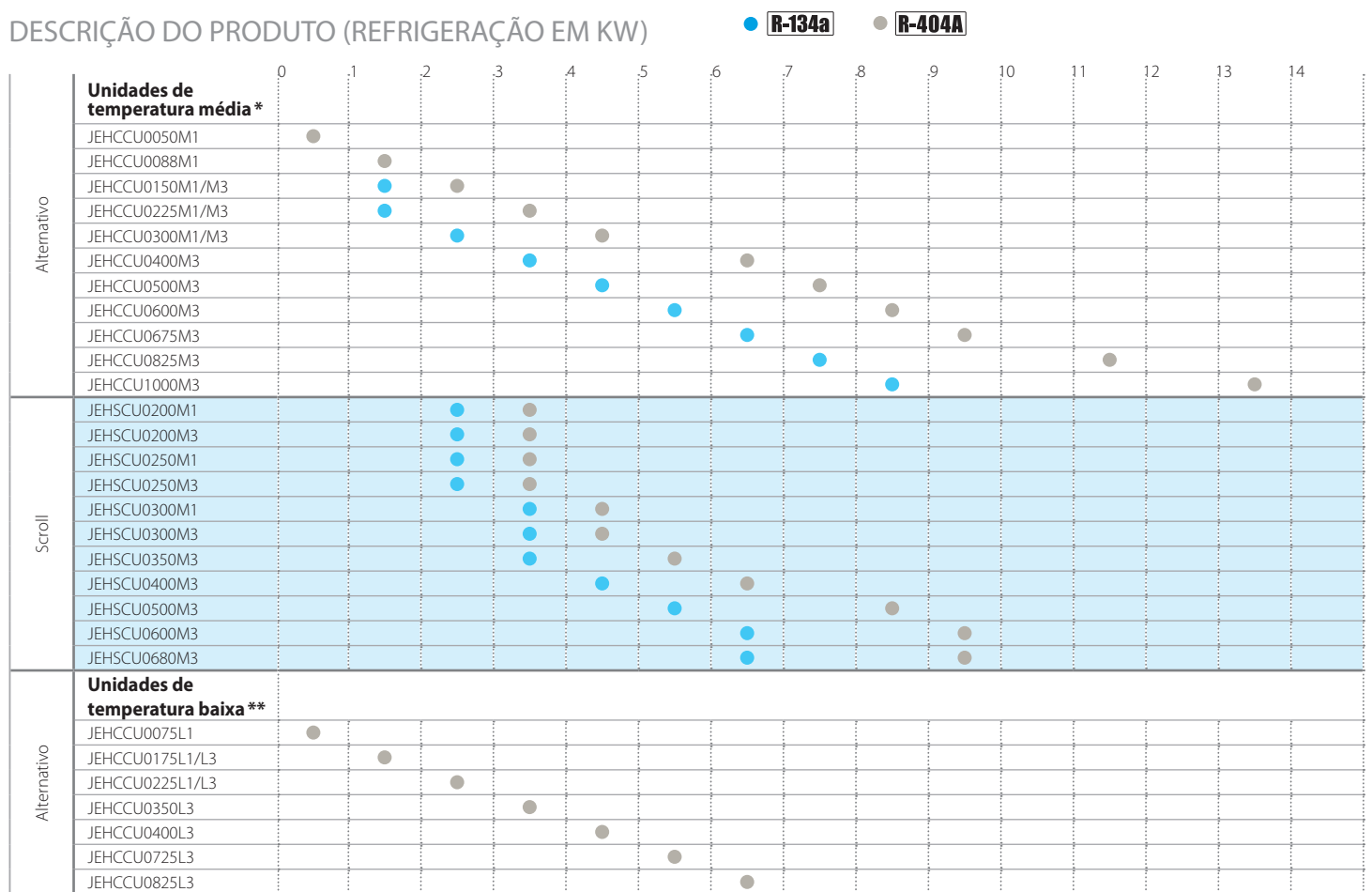
C.C: Capacidade de arrefecimento [W]

P.C: Consumo energético [W]

Condição de classificação com base no super-aquecimento do gás de aspiração 10 K e sub-arrefecimento 0 K

* Nível de pressão sonora [dBA] a 10 m medido em condição nominal, ambiente 32 °C e temperatura de evaporação de -10 °C em condição de terreno livre.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO (REFRIGERAÇÃO EM KW)



* Unidades de temperatura média: Temperatura de evaporação -10°C, Temperatura ambiente 32°C

** Unidades de temperatura baixa: Temperatura de evaporação -30°C, Temperatura ambiente 32°C



ESPECIFICAÇÕES GERAIS UNIDADES COMPRESSOR ALTERNATIVO

	Modelo	Série	Compressor				Dados Eléctricos			Condensador	Ligação		Volume do receptor	Peso	Pressão sonora
			Tipo	CV	Cilindrada total m³/h	Carga de óleo (dm³)	Potência nominal	Corrente nominal (A)	Corrente inicial (A)		Caudal de ar (m³/h)	Aspiração (polegada)			
Temperaturas Médias	JEHCCU0050M1	1	SC10MLX	0,5	1,79	0,6	230V/1~/50Hz	3,95	22,25	1,910	3/8	1/4	1,2	46	29
	JEHCCU0088M1	1	SC18MLX	0,88	3,08	0,6	230V/1~/50Hz	4,70	26,75	1,910	3/8	1/4	1,2	46	29
	JEHCCU0150M1	2	MTZ18-5VM	1,5	5,26	0,95	230V/1~/50Hz	6,6	39,7	3,040	1/2	3/8	4,2	82	37
	JEHCCU0150M3	2	MTZ18-4VM	1,5	5,26	0,95	400V/3~/50Hz	2,7	16,2	3,040	1/2	3/8	4,2	82	37
	JEHCCU0225M1	2	MTZ28-5VM	2,25	8,29	0,95	230V/1~/50Hz	10,9	65,5	2,620	1/2	3/8	4,2	89	36
	JEHCCU0225M3	2	MTZ28-4VM	2,25	8,29	0,95	400V/3~/50Hz	4,0	23,9	2,620	1/2	3/8	4,2	89	36
	JEHCCU0300M1	2	MTZ36-5VM	3	10,60	0,95	230V/1~/50Hz	15,0	89,9	2,620	5/8	3/8	4,2	89	37
	JEHCCU0300M3	2	MTZ36-4VM	3	10,60	0,95	400V/3~/50Hz	4,9	29,1	2,620	5/8	3/8	4,2	89	37
	JEHCCU0400M3	3	MTZ50-4VM	4	12,00	1,8	400V/3~/50Hz	6,4	38,6	6,130	7/8	1/2	7,1	120	36
	JEHCCU0500M3	3	MTZ64-4VM	5	18,60	1,8	400V/3~/50Hz	8,2	49,0	6,130	7/8	1/2	7,1	120	40
	JEHCCU0600M3	3	MTZ72-4VM	6	21,04	1,8	400V/3~/50Hz	8,5	50,9	5,160	7/8	1/2	7,1	126	40
	JEHCCU0675M3	3	MTZ81-4VM	6,75	23,63	1,8	400V/3~/50Hz	10,0	60,1	5,160	1 1/8	1/2	7,1	126	42
JEHCCU0825M3	4	MTZ100-4VM	8,25	29,80	3,9	400V/3~/50Hz	12,0	72,0	10,830	1 1/8	1/2	14	204	42	
JEHCCU1000M3	4	MTZ125-4VM	10	37,50	3,9	400V/3~/50Hz	13,5	81,0	10,830	1 1/8	1/2	14	205	42	
Temperaturas Baixas	JEHCCU0075L1	1	SC18CLX	0,75	3,08	0,6	230V/1~/50Hz	4,28	24,23	1,910	3/8	1/4	1,2	46	30
	JEHCCU0175L1	2	NTZ48-5VM	1,75	8,30	0,95	230V/1~/50Hz	4,4	26,5	3,040	5/8	3/8	4,2	86	35
	JEHCCU0175L3	2	NTZ48-4VM	1,75	8,30	0,95	400V/3~/50Hz	2,1	12,4	3,040	5/8	3/8	4,2	86	35
	JEHCCU0225L1	2	NTZ68-5VM	2,25	11,80	0,95	230V/1~/50Hz	9,2	55,1	2,620	5/8	3/8	4,2	92	38
	JEHCCU0225L3	2	NTZ68-4VM	2,25	11,80	0,95	400V/3~/50Hz	3,4	20,5	2,620	5/8	3/8	4,2	92	38
	JEHCCU0350L3	3	NTZ96-4VM	3,5	16,70	1,8	400V/3~/50Hz	3,3	19,6	6,130	7/8	1/2	7,1	125	38
	JEHCCU0400L3	3	NTZ136-4VM	4	23,70	1,8	400V/3~/50Hz	6,1	36,5	6,130	1 1/8	1/2	7,1	125	38
	JEHCCU0725L3	4	NTZ215-4VM	7,25	37,40	3,9	400V/3~/50Hz	7,5	45,1	10,830	1 1/8	1/2	14	203	41
	JEHCCU0825L3	4	NTZ271-4VM	8,25	47,10	3,9	400V/3~/50Hz	9,7	58,1	10,830	1 1/8	1/2	14	203	40

* Nível de pressão sonora medido segundo ISO 3744.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS UNIDADES COMPRESSOR TIPO SCROLL

Modelo	Série	Compressor			Dados Eléctricos			Condensador	Ligação		Receptor	Peso (kg)	Pressão sonora dBA a 10m		
		Tipo	Cilindrada total m³/h	Carga de óleo (L)	Potência nominal	Corrente nominal (A)			Corrente de arranque (A)	Caudal de ar (m³/h)				Aspiração (polegada)	Líquido (polegada)
						R-404A	R-134a								
JEHSCU0200M1	2	ZB15KQE-PFJ	5,9	1,24	230V/1~/50Hz	7,7	5,2	58	2,620	3/4	3/8	4,6	87,5	30,1	
JEHSCU0200M3	2	ZB15KQE-TFD	5,9	1,24	400V/3~/50Hz	3,1	2,51	26	2,620	3/4	3/8	4,6	87,5	30,1	
JEHSCU0250M1	2	ZB19KQE-PFJ	6,8	1,30	230V/1~/50Hz	9,6	6,24	61	2,620	3/4	3/8	4,6	89,5	31,2	
JEHSCU0250M3	2	ZB19KQE-TFD	6,8	1,36	400V/3~/50Hz	4,3	2,98	32	2,620	3/4	3/8	4,6	89,5	31,2	
JEHSCU0300M1	2	ZB21KQE-PFJ	8,6	1,45	230V/1~/50Hz	12,6	7,65	82	2,620	3/4	3/8	4,6	91,5	34,4	
JEHSCU0300M3	2	ZB21KQE-TFD	8,6	1,45	400V/3~/50Hz	4,5	3,46	40	2,620	3/4	3/8	4,6	91,5	34,4	
JEHSCU0350M3	3	ZB26KQE-TFD	9,9	1,48	400V/3~/50Hz	5,5	3,70	46	6,050	7/8	1/2	7,6	114	35,4	
JEHSCU0400M3	3	ZB29KQE-TFD	11,4	1,36	400V/3~/50Hz	7,0	4,36	50	6,050	7/8	1/2	7,6	121	33,5	
JEHSCU0500M3	3	ZB38KQE-TFD	14,4	2,07	400V/3~/50Hz	6,8	5,63	65,5	6,050	7/8	1/2	7,6	126	34,9	
JEHSCU0600M3	3	ZB45KQE-TFD	17,1	1,89	400V/3~/50Hz	9,7	5,67	74	5,180	7/8	1/2	7,6	128	39,5	
JEHSCU0680M3	3	ZB48KQE-TFD	18,8	1,80	400V/3~/50Hz	9,9	6,45	101	5,180	7/8	1/2	7,6	129	39,4	

a Consulte a condição: Temperatura ambiente exterior= 32°C, Temperatura de evaporação = -10°C (R404A); +5°C (R134a)

b MFA = Amp. máxima do fusível

c Nível de pressão sonora medido de acordo com ISO 3744

d consulte a carga da unidade de condensação com R404A

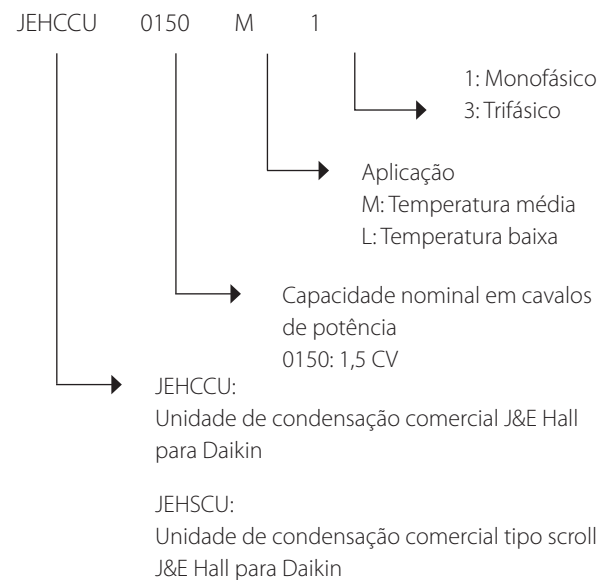
e consulte a carga da unidade de condensação com R134a



DIMENSÕES

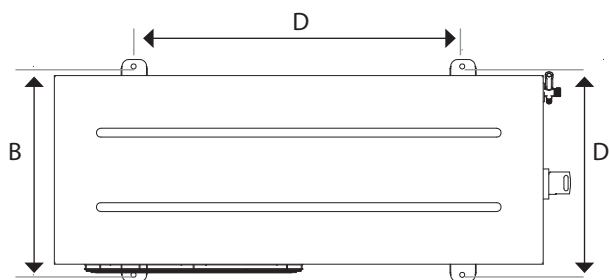
	Modelo	Série	Dimensões			Pontos de fixação		
			Largura (mm) A	Profundidade (mm) B	Altura (mm) C	Largura (mm) D	Profundidade (mm) E	
Alternativo	Temperaturas Médias	JEHCCU0050M1	1	865	345	485	545	400
		JEHCCU0088M1	1	865	345	485	545	400
		JEHCCU0150M1	2	1.109	478	649	707	448
		JEHCCU0150M3	2	1.109	478	649	707	448
		JEHCCU0225M1	2	1.109	478	649	707	448
		JEHCCU0225M3	2	1.109	478	649	707	448
		JEHCCU0300M1	2	1.109	478	649	707	448
		JEHCCU0300M3	2	1.109	478	649	707	448
		JEHCCU0400M3	3	1.334	530	883	946	500
		JEHCCU0500M3	3	1.334	530	883	946	500
		JEHCCU0600M3	3	1.334	530	883	946	500
		JEHCCU0675M3	3	1.334	530	883	946	500
Scroll	Temperaturas Médias	JEHCCU0825M3	4	1.244	510	1.431	812	560
		JEHCCU1000M3	4	1.244	510	1.431	812	560
		JEHSCU0200M1	2	1.109	478	649	707	448
		JEHSCU0200M3	2	1.109	478	649	707	448
		JEHSCU0250M1	2	1.109	478	649	707	448
		JEHSCU0250M3	2	1.109	478	649	707	448
		JEHSCU0300M1	2	1.109	478	649	707	448
		JEHSCU0300M3	2	1.109	478	649	707	448
		JEHSCU0350M3	3	1.334	530	883	946	500
		JEHSCU0400M3	3	1.334	530	883	946	500
		JEHSCU0500M3	3	1.334	530	883	946	500
		JEHSCU0600M3	3	1.334	530	883	946	500
Alternativo	Temperaturas Baixas	JEHSCU0680M3	3	1.334	530	883	946	500
		JEHCCU0075L1	1	865	345	485	545	400
		JEHCCU0175L1	2	1.109	478	649	707	448
		JEHCCU0175L3	2	1.109	478	649	707	448
		JEHCCU0225L1	2	1.109	478	649	707	448
		JEHCCU0225L3	2	1.109	478	649	707	448
		JEHCCU0350L3	3	1.334	530	883	946	500
		JEHCCU0400L3	3	1.334	530	883	946	500
JEHCCU0725L3	4	1.244	510	1.431	812	560		
JEHCCU0825L3	4	1.244	510	1.431	812	560		

Nomenclatura



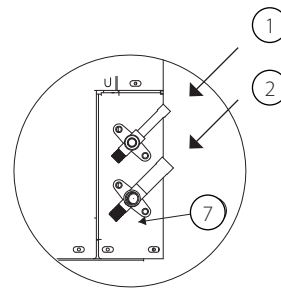
Dimensões

SÉRIE 1, 2 e 3

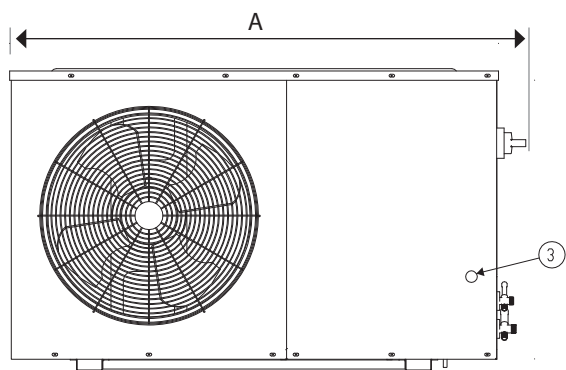


VISTA SUPERIOR

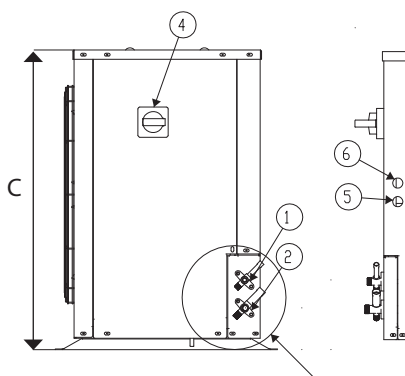
- 1 Ligação soldada da válvula de manutenção do tubo de líquido
- 2 Ligação soldada da válvula de manutenção do tubo de gás
- 3 Abertura do visor (situado no lado direito para a série 1)
- 4 Interruptor de corte eléctrico
- 5 Abertura de encaminhamento do cabo eléctrico Ø 25 (Inferior)
- 6 Abertura de encaminhamento do cabo eléctrico Ø 25 (Superior)
- 7 Placa das válvulas de manutenção



PORMENOR A

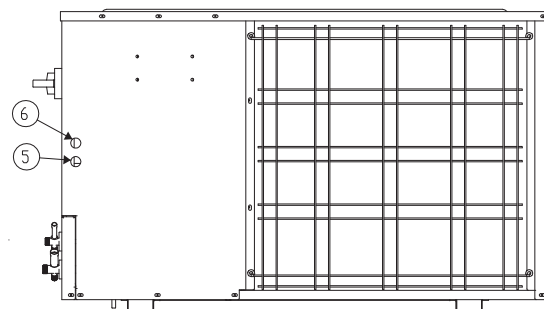


VISTA FRONTAL



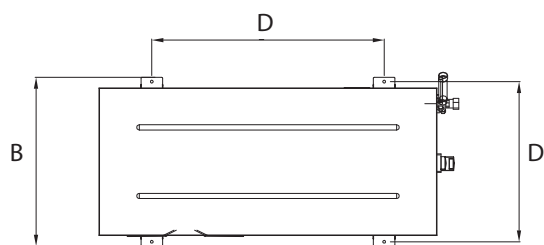
VISTA DO LADO DIREITO

VER PORMENOR A

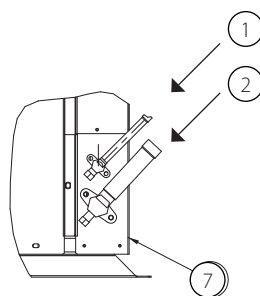


VISTA TRASEIRA

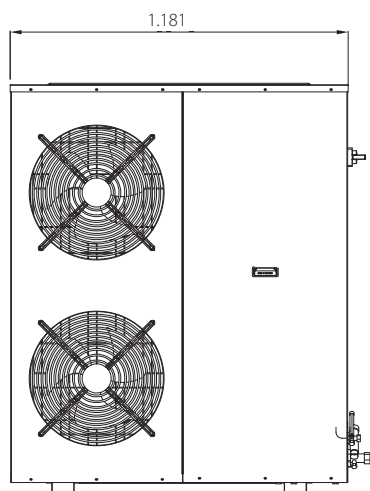
SÉRIE 4



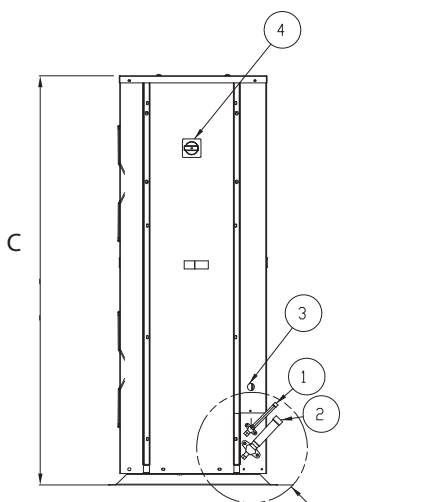
VISTA SUPERIOR



PORMENOR A

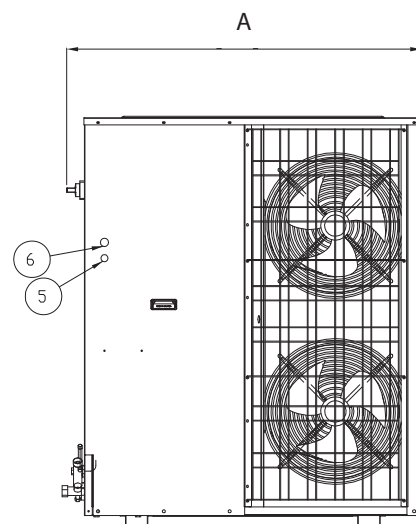


VISTA FRONTAL



VISTA DO LADO DIREITO

VER PORMENOR A



VISTA TRASEIRA

A Daikin oferece uma vasta gama de unidades de refrigeração para aplicações comerciais, profissionais e industriais.

As unidades de refrigeração da Daikin combinam eficiência e fiabilidade com uma instalação e manutenção fáceis.



UNIDADES DE CONDENSAÇÃO ZEAS

Os compressores scroll controlados por inverter abrem caminho à tecnologia VRV para refrigeração comercial.



UNIDADE DE CONDENSAÇÃO DE GRANDE CAPACIDADE VARIÁVEL

Estas unidades de condensação industriais são verdadeiros cavalos de trabalho concebidos para o máximo desempenho no mínimo de espaço.



CONVENI-PACK

O Conveni-Pack é uma solução completa para supermercados. Combina todo o equipamento necessário para refrigeração, congelação, aquecimento e arrefecimento de uma loja de conveniência.



A posição única da Daikin como fabricante de equipamento de ar condicionado, compressores e refrigerantes levou a que se envolvesse de perto nas questões ambientais. Há vários anos que a Daikin tem a intenção de se tornar um líder no fornecimento de produtos com impacto limitado no ambiente. Este desafio obriga a uma concepção ecológica e ao desenvolvimento de uma vasta gama de produtos e de um sistema de gestão de energia, resultando na conservação de energia e redução de desperdícios.



O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou os conteúdos deste folheto da melhor forma possível. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.



A Daikin Europe N.V. participa no Programa de Certificação Eurovent para Sistemas de Ar Condicionado (AC), Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP) e Unidades Ventilador-convectoras (FC); os dados certificados dos modelos certificados são indicados no Directório Eurovent. As unidades múltiplas apresentam o selo Eurovent para combinações até 2 unidades interiores.



ECPPT10-780

Os produtos Daikin são distribuídos por: