



Boletim Técnico / Boletín Técnico

Objetivo: Atualização de produto / Actualización de producto Ref: M56

Aplicação: Unidades Condensadoras FLEX Fecha/Data: 05/12/2017

Aplicación: Unidades Condensadoras FLEX

Com o intuito de oferecer uma alternativa à faixa de aplicação do fluido R22, a Heatcraft atualiza suas unidades condensadoras **FLEX.X6** para atender temperaturas de evaporação de +5°C até -30°C com o fluido R404a.

*Con el intuito de ofrecer una alternativa al rango de aplicación del fluido R22, Heatcraft actualiza sus unidades condensadoras **FLEX.X6** para atender temperaturas de evaporación desde +5°C hasta -30°C con el fluido R404a.*

Para isso, foram desenvolvidos novos condensadores para os modelos FLEX300X6, FLEX400X6 e FLEX600X6 de modo que os mesmos poderão operar com temperatura de evaporação de até +5°C. Os três modelos continuam sendo oferecidos, e os novos modelos seguem uma nova nomenclatura:

Para tanto, fueran desarrollados nuevos condensadores para los modelos FLEX300X6, FLEX400X6 y FLEX600X6 de manera que los mismos pueden operar con temperaturas de evaporación de hasta +5°C. Los tres modelos continúan siendo ofrecidos, y los nuevos modelos siguen una nueva nomenclatura:

- FLEX305X6 – compressor/compressor: CS14K6E
- FLEX405X6 – compressor/compressor: CS20K6E
- FLEX605X6 – compressor/compressor: CS33K6E

Por conta da alteração nos condensadores, as plataformas destes modelos também foram alteradas. Seguem abaixo os dados dimensionais dos mesmos:

Por cuenta de la alteración en los condensadores, las plataformas de estos modelos también fueran alteradas. Sigue abajo los datos dimensionales de los mismos:

Modelo	Dimensões Externas sem Embalagem <i>Dimensiones Externas sin Embalaje</i>			Dimensões Externas com Embalagem <i>Dimensiones Externas con Embalaje</i>		
	Comp. / Largo (A) (mm)	Profund. / Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Comp. / Largo (A) (mm)	Profund. / Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)
FLEX125X6	643	484	485	770	670	600
FLEX150X6	643	484	485	770	670	600
FLEX200X6	760	505	536	840	650	680
FLEX250X6	760	505	536	840	650	680
FLEX300X6	760	505	536	840	650	680
FLEX305X6	851	520	538	920	680	680
FLEX350X6	851	520	538	920	680	680
FLEX400X6	851	520	538	920	680	680
FLEX405X6	931	559	616	1050	680	980
FLEX500X6	931	559	616	1050	680	980
FLEX600X6	931	559	616	1050	680	980
FLEX605X6	931	559	616	1050	680	980

Uma filial da Heatcraft Refrigeration Products LLC

Una filial de Heatcraft Refrigeration Products LLC

Rod. Presidente Dutra, KM 134,3 CEP 12247-004 – São José dos Campos – SP

Tel.: 55 (12) 3901-0600 Fax: 55 (12) 3901-0695 / E-mail: marketing@heatcraftbrasil.com.br



Também foram incluídos no catálogo os dados de capacidade das unidades FLEX.X6 operando com o fluido R134a:
 También fueran incluidos en el catálogo los datos de capacidad de las unidades FLEX.X6 operando con el fluido R134a:

Dados de Capacidade - R134a

Datos de Capacidad - R134a

Modelo	Temp. Externa		Temp. de Evaporação / Temp de Evaporación					
			10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C
FLEX200X6	32°C	Q	3578	3014	2473	1974	1534	1170
		P	1,18	1,07	0,96	0,85	0,74	0,64
	35°C	Q	3418	2870	2350	1866	1441	1096
		P	1,21	1,09	0,97	0,85	0,74	0,64
	38°C	Q	3265	2732	2229	1761	1349	1023
		P	1,24	1,11	0,98	0,86	0,74	0,63
	43°C	Q	2977	2487	2030	1599	1216	923
		P	1,30	1,15	1,00	0,86	0,74	0,63
FLEX250X6	32°C	Q	4635	3888	3179	2521	1958	1484
		P	1,36	1,25	1,14	1,02	0,89	0,78
	35°C	Q	4441	3714	3025	2387	1840	1389
		P	1,39	1,28	1,15	1,02	0,89	0,77
	38°C	Q	4246	3540	2871	2253	1721	1295
		P	1,43	1,30	1,17	1,03	0,89	0,77
	43°C	Q	3935	3275	2648	2070	1566	1176
		P	1,49	1,34	1,19	1,03	0,89	0,76
FLEX300X6	32°C	Q	5282	4450	3648	2909	2260	1718
		P	1,62	1,49	1,34	1,19	1,03	0,91
	35°C	Q	5061	4253	3472	2754	2124	1608
		P	1,66	1,51	1,36	1,19	1,03	0,90
	38°C	Q	4840	4055	3296	2599	1986	1498
		P	1,70	1,54	1,37	1,20	1,03	0,90
	43°C	Q	4469	3741	3032	2379	1801	1356
		P	1,77	1,59	1,40	1,21	1,04	0,89
FLEX400X6	32°C	Q	7696	6456	5266	4169	3234	2436
		P	2,19	2,02	1,83	1,63	1,43	1,25
	35°C	Q	7373	6167	5015	3952	3042	2285
		P	2,25	2,06	1,85	1,64	1,43	1,24
	38°C	Q	7051	5879	4766	3737	2851	2136
		P	2,30	2,10	1,88	1,64	1,42	1,23
	43°C	Q	6518	5427	4395	3434	2597	1945
		P	2,40	2,16	1,91	1,65	1,42	1,22
FLEX500X6	32°C	Q	10275	8245	6628	5355	4246	3239
		P	3,11	2,84	2,47	2,06	2,00	1,73
	35°C	Q	9774	7820	6275	5059	4017	3057
		P	3,10	2,90	2,59	2,23	2,01	1,72
	38°C	Q	9274	7395	5924	4765	3790	2876
		P	3,08	2,96	2,70	2,39	2,01	1,71
	43°C	Q	8368	6672	5358	4316	3465	2632
		P	3,05	3,07	2,89	2,64	2,02	1,70

Reservamo-nos o direito de fazer quaisquer revisões do conteúdo deste boletim, a qualquer momento, sem aviso prévio.
 Nos reservamos el derecho de hacer cualquier revisión de los contenidos de este boletín, en cualquier momento y sin previo aviso.

Uma filial da Heatcraft Refrigeration Products LLC
 Una filial de Heatcraft Refrigeration Products LLC

Rod. Presidente Dutra, KM 134,3 CEP 12247-004 – São José dos Campos – SP
 Tel.: 55 (12) 3901-0600 Fax: 55 (12) 3901-0695 / E-mail: marketing@heatcraftbrasil.com.br