

**Unidades Condensadoras Flexcold – 1 ½ a 6 Hp**

Las unidades condensadoras Flexcold presentan una base más compacta y un diseño diferenciado, posibilitando al cliente la escoja de los componentes en la montaje del sistema de refrigeración.

Las unidades presentan motoventilador y condensador de alta tecnología, que garantizan excelente desempeño en ambientes con temperaturas elevadas de hasta 43°C.

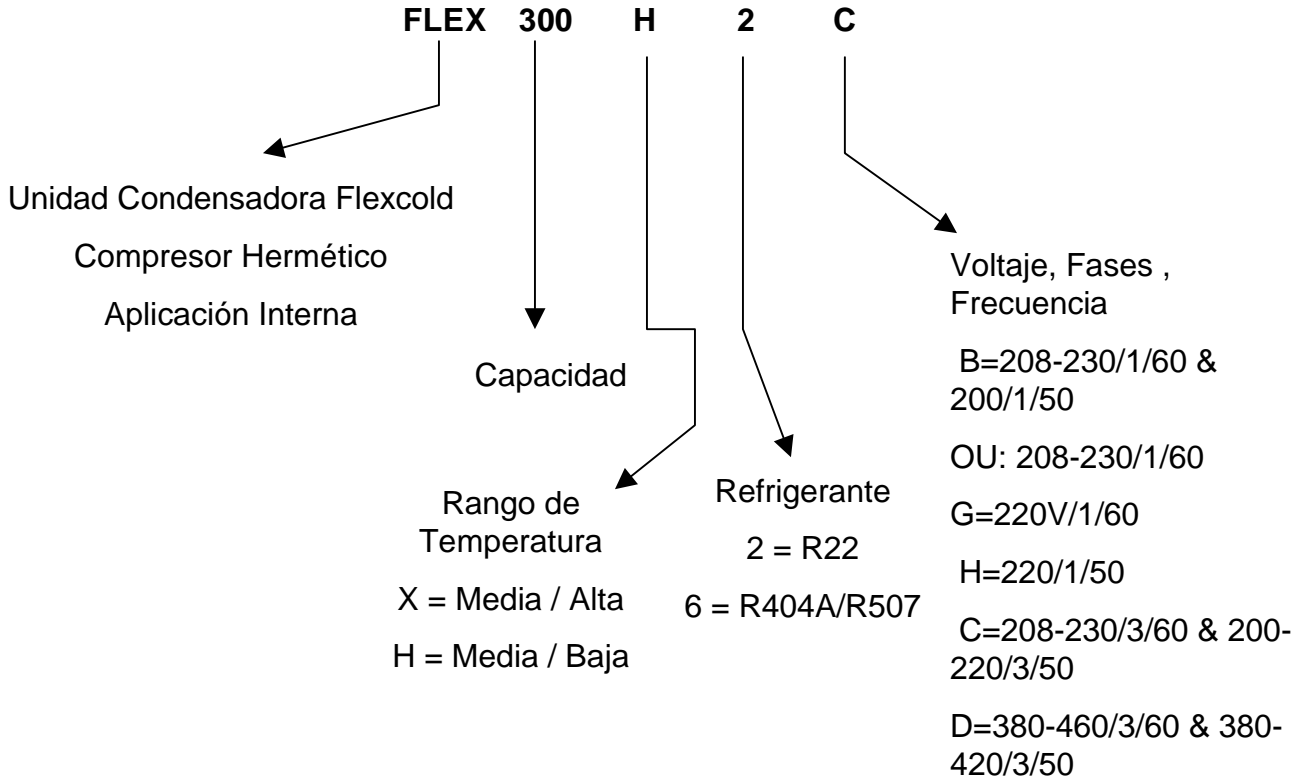
**Características:**

- Condensador dimensionado para operar también en ambientes con temperaturas elevadas;
- Ventiladores específicamente combinados con los motores y serpentines, de modo a obtener un flujo máximo flujo de aire de enfriamiento;
- Recibidor de líquido en todos los modelos;
- Compresor y tubería montados de modo tal para minimizar tensiones e vibraciones;
- Rejillas de protección de los moto ventiladores, gabinete y base pintados;
- Rigurosas pruebas de fuga y funcionamiento hechas en todas las unidades;
- Válvulas Schrader en la succión y descarga para lectura de presión;
- Sistema de arranque completo (capacitores y relé voltimétrico) para todos los modelos monofásicos;
- Presostato de alta y de baja, ajustable para todas las unidades.



# Unidades Condensadoras HeatCraft

## Nomenclatura





## Especificaciones Técnicas

### - ALTA TEMPERATURA

MODELO	Dimensiones Externas			Datos Mecánicos		
				Conexiones		Recibidor de Líquido 90% Lleno (kg)
	Largo (A) (mm)	Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Líquido Flare Pul.	Succión SWT (Ext.) Pul.	
FLEX100H2	413	581	347	3/8	3/8	3,5
FLEX125H2	674	519	443	3/8	3/8	3,5
FLEX150H2				3/8	3/8	3,5
FLEX175H2				3/8	3/8	3,5
FLEX200H2				3/8	5/8	3,5
FLEX225H2	750	500	548	3/8	5/8	3,5
FLEX250H2				3/8	5/8	3,5
FLEX275H2				3/8	5/8	5,8
FLEX300H2	850	600	805	1/2	3/4	5,8
FLEX350H2				1/2	3/4	5,8
FLEX450H2				1/2	3/4	5,8
FLEX500H2				1/2	7/8	5,8
FLEX600H2	850	700	805	1/2	7/8	5,8

### - BAJA TEMPERATURA

MODELO	Dimensiones			Datos Mecánicos		
				Conexiones		Recibidor de Líquido 90% Lleno (kg)
	Largo (A) (mm)	Ancho (B) (mm)	Altura (C) (mm)	Líquido Flare Pul.	Succión SWT (Ext.) Pul.	
FLEX125X6	674	519	443	3/8	3/8	3,5
FLEX150X6				3/8	3/8	3,5
FLEX200X6	750	500	548	3/8	3/4	3,5
FLEX250X6				3/8	3/4	3,5
FLEX300X6				3/8	3/4	3,5
FLEX350X6				1/2	3/4	5,8
FLEX400X6	850	600	805	1/2	3/4	5,8
FLEX500X6				1/2	3/4	5,8
FLEX600X6				1/2	3/4	5,8

**MODELOS DE ALTA TEMPERATURA**

MODELO	COMPRESOR	COMPRESOR				
		VOLTIOS	FASES	HZ	RLA	LRA
FLEX100H2G	T6220	220	1	60	5,6	30
FLEX125H2G	J7225F	220	1	60	7,0	35
FLEX150H2G	J7231F	220	1	60	8,0	46
FLEX175H2G	J7240F	220	1	60	12,8	75
FLEX175H2H	J7240F	220	1	50	9,8	50
FLEX175H2C	CR18KQ-TF5	220	3	50/60	5,5	40
FLEX175H2D	CR18KQ-TFD	380	3	50/60	3,5	18
FLEX200H2B	CR20KQ-PFV	220	1	50/60	10,1	54
FLEX225H2B	CR24KQ-PFV	220	1	50/60	13,5	71
FLEX225H2C	CR24KQ-TF5	220	3	50/60	9,0	64
FLEX225H2D	CR24KQ-TFD	380	3	50/60	4,3	31
FLEX250H2B	CR28KQ-PFV	220	1	50/60	15,0	71
FLEX250H2C	CR28KQ-TF5	220	3	50/60	9,8	64
FLEX250H2D	CR28KQ-TFD	380	3	50/60	4,7	31
FLEX275H2B	CR32KQ-PFV	220	1	50/60	17,0	83
FLEX275H2C	CR32KQ-TF5	220	3	50/60	10,4	63
FLEX275H2D	CR32KQ-TFD	380	3	50/60	5,1	32
FLEX300H2B	CR34KQ-PFV	220	1	50/60	16,7	84
FLEX300H2C	CR34KQ-TF5	220	3	50/60	11,8	7
FLEX300H2D	CR34KQ-TFD	380	3	50/60	5,4	29
FLEX350H2B	CR37KQ-PFV	220	1	50/60	18,5	100
FLEX350H2C	CR37KQ-TF5	220	3	50/60	11,1	85
FLEX350H2D	CR37KQ-TFD	380	3	50/60	5,6	39
FLEX450H2B	CR47KQ-PFV	220	1	50/60	24,6	132
FLEX450H2C	CR47KQ-TF5	220	3	50/60	16,0	97
FLEX450H2D	CR47KQ-TFD	380	3	50/60	8,2	50
FLEX500H2B	CR53KQ-PFV	220	1	50/60	29,0	140
FLEX500H2C	CR53KQ-TF5	220	3	50/60	18,0	107
FLEX500H2D	CR53KQ-TFD	380	3	50/60	9,1	55
FLEX600H2B	CRNQ0500-PFV	220	1	50/60	34,3	142
FLEX600H2C	CRNQ0500-TF5	220	3	50/60	21,4	130
FLEX600H2D	CRNQ0500-TFD	380	3	50/60	9,6	65

**MODELOS DE BAJA TEMPERATURA**

MODELO	COMPRESOR	COMPRESOR				
		VOLTIOS	FASES	HZ	RLA	LRA
FLEX125X6G	T2180GK	220	1	60	4,7	33
FLEX150X6G	J2212GK	220	1	60	5,4	40
FLEX150X6C	RS70C1E-TF5	220	3	50/60	4,2	31
FLEX200X6B	CS10K6E-PFV	220	1	50/60	9,8	56
FLEX200X6C	CS10K6E-TF5	220	3	50/60	6,7	51
FLEX250X6B	CS12K6E-PFV	220	1	50/60	9,8	56
FLEX250X6C	CS12K6E-TF5	220	3	50/60	6,7	51
FLEX300X6B	CS14K6E-PFV	220	1	50/60	11,2	61
FLEX300X6C	CS14K6E-TF5	220	3	50/60	8,2	55
FLEX300X6D	CS14K6E-TFD	380	3	50/60	4,7	28
FLEX350X6B	CS18K6E-PFV	220	1	50/60	14,4	82
FLEX350X6C	CS18K6E-TF5	220	3	50/60	9,4	66
FLEX350X6D	CS18K6E-TFD	380	3	50/60	3,9	33
FLEX400X6B	CS20K6E-PFV	220	1	50/60	16,7	96
FLEX400X6C	CS20K6E-TF5	220	3	50/60	10,3	75
FLEX400X6D	CS20K6E-TFD	380	3	50/60	5,1	40
FLEX500X6B	CS27K6E-PFV	220	1	50/60	21,5	95
FLEX500X6C	CS27K6E-TF5	220	3	50/60	13,7	82
FLEX500X6D	CS27K6E-TFD	380	3	50/60	7,6	41
FLEX600X6B	CS33K6E-PFV	220	1	50/60	27,6	125
FLEX600X6C	CS33K6E-TF5	220	3	50/60	18,6	90
FLEX600X6D	CS33K6E-TFD	380	3	50/60	8,8	45



# Unidades Condensadoras HeatCraft

## Capacidad (Alta presión)

Modelo	Temperatura Externa	TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN					
		5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-17,5°C
FLEX100H2	32°C	2270	1910	1570	1280	1020	890
		1,03 kW	0,94 kW	0,86 kW	0,78 kW	0,70 kW	0,66 kW
	35°C	2210	1870	1520	1240	990	860
		1,04 kW	0,95 kW	0,87 kW	0,79 kW	0,71 kW	0,67 kW
	38°C		1840	1490	1190	950	810
			0,96 kW	0,88 kW	0,79 kW	0,71 kW	0,68 kW
	43°C			1410	1120	860	760
				0,90 kW	0,81 kW	0,73 kW	0,68 kW
FLEX125H2	32°C	2950	2500	2060	1660	1270	1080
		1,26 kW	1,19 kW	1,10 kW	1,00 kW	0,91 kW	0,87 kW
	35°C	2810	2380	1960	1580	1210	1030
		1,28 kW	1,20 kW	1,11 kW	1,01 kW	0,92 kW	0,87 kW
	38°C	2670	2260	1860	1500	1150	980
		1,29 kW	1,21 kW	1,11 kW	1,01 kW	0,92 kW	0,88 kW
	43°C	2340	1980	1630	1310	1010	860
		1,35 kW	1,24 kW	1,12 kW	1,03 kW	0,93 kW	0,89 kW
FLEX150H2	32°C	3500	2940	2400	1880	1400	1180
		1,29 kW	1,20 kW	1,10 kW	0,99 kW	0,87 kW	0,82 kW
	35°C	3330	2800	2290	1790	1330	1120
		1,32 kW	1,21 kW	1,11 kW	1,00 kW	0,89 kW	0,83 kW
	38°C	3160	2660	2180	1700	1260	1060
		1,33 kW	1,23 kW	1,11 kW	0,98 kW	0,90 kW	0,85 kW
	43°C	2770	2330	1910	1490	1100	930
		1,38 kW	1,26 kW	1,12 kW	1,00 kW	0,91 kW	0,86 kW
FLEX175H2	32°C	4160	3520	2880	2270	1720	1450
		1,88 kW	1,72 kW	1,55 kW	1,37 kW	1,19 kW	1,11 kW
	35°C	3960	3350	2740	2160	1640	1380
		1,92 kW	1,74 kW	1,56 kW	1,38 kW	1,20 kW	1,12 kW
	38°C	3760	3180	2600	2050	1560	1310
		1,94 kW	1,76 kW	1,57 kW	1,38 kW	1,20 kW	1,13 kW
	43°C	3300	2790	2280	1800	1370	1150
		2,00 kW	1,79 kW	1,59 kW	1,39 kW	1,21 kW	1,15 kW

FLEX200H2	32°C	5360	4500	3640	2860	2180	1870
		1,80 kW	1,62 kW	1,47 kW	1,35 kW	1,23 kW	1,18 kW
	35°C	5100	4290	3470	2720	2080	1780
		1,80 kW	1,65 kW	1,50 kW	1,37 kW	1,25 kW	1,20 kW
	38°C	4840	4070	3300	2580	1980	1690
		1,86 kW	1,68 kW	1,52 kW	1,39 kW	1,27 kW	1,21 kW
	43°C	4240	3570	2890	2260	1740	1480
		1,96 kW	1,77 kW	1,59 kW	1,44 kW	1,31 kW	1,25 kW
FLEX225H2	32°C	6220	5220	4240	3320	2530	2190
		2,18 kW	1,96 kW	1,78 kW	1,64 kW	1,50 kW	1,44 kW
	35°C	5920	4970	4040	3160	2410	2090
		2,18 kW	2,00 kW	1,82 kW	1,66 kW	1,51 kW	1,45 kW
	38°C	5620	4720	3840	3000	2290	1990
		2,25 kW	2,04 kW	1,85 kW	1,69 kW	1,54 kW	1,47 kW
	43°C	4930	4140	3370	2630	2010	1740
		2,38 kW	2,14 kW	1,93 kW	1,74 kW	1,58 kW	1,51 kW
FLEX250H2	32°C	6950	5840	4740	3710	2830	2440
		2,58 kW	2,32 kW	2,10 kW	1,94 kW	1,77 kW	1,70 kW
	35°C	6620	5560	4510	3530	2700	2320
		2,62 kW	2,36 kW	2,15 kW	1,97 kW	1,79 kW	1,72 kW
	38°C	6290	5280	4280	3350	2560	2200
		2,66 kW	2,41 kW	2,18 kW	2,00 kW	1,82 kW	1,74 kW
	43°C	5510	4630	3750	2940	2240	1930
		2,82 kW	2,54 kW	2,28 kW	2,06 kW	1,87 kW	1,79 kW
FLEX275H2	32°C	8180	6800	5460	4220	3140	2630
		2,90 kW	2,66 kW	2,47 kW	2,28 kW	2,07 kW	1,97 kW
	35°C	7790	6470	5200	4020	2990	2500
		2,99 kW	2,74 kW	2,51 kW	2,29 kW	2,08 kW	1,98 kW
	38°C	7400	6150	4940	3820	2840	2370
		3,05 kW	2,79 kW	2,54 kW	2,31 kW	2,10 kW	1,99 kW
	43°C	6480	5390	4330	3350	2490	2080
		3,15 kW	2,88 kW	2,61 kW	2,35 kW	2,12 kW	2,01 kW



## Unidades Condensadoras HeatCraft

FLEX300H2	32°C	9100	7560	6070	4700	3490	2930
		2,97 kW	2,74 kW	2,53 kW	2,34 kW	2,13 kW	2,02 kW
	35°C	8670	7200	5780	4480	3320	2790
		3,07 kW	2,81 kW	2,58 kW	2,36 kW	2,14 kW	2,03 kW
	38°C	8240	6840	5490	4260	3150	2650
		3,13 kW	2,86 kW	2,61 kW	2,37 kW	2,15 kW	2,05 kW
43°C	7220	6000	4810	3730	2760	2320	
	3,23 kW	2,95 kW	2,68 kW	2,41 kW	2,18 kW	2,07 kW	
FLEX350H2	32°C	9950	8270	6640	5140	3820	3200
		3,27 kW	3,01 kW	2,79 kW	2,57 kW	2,34 kW	2,22 kW
	35°C	9480	7880	6320	4890	3640	3050
		3,38 kW	3,09 kW	2,83 kW	2,59 kW	2,35 kW	2,24 kW
	38°C	9000	7480	6000	4640	3460	2900
		3,44 kW	3,15 kW	2,87 kW	2,61 kW	2,37 kW	2,25 kW
43°C	7890	6560	5260	4070	3030	2540	
	3,55 kW	3,25 kW	2,95 kW	2,65 kW	2,39 kW	2,27 kW	
FLEX450H2	32°C	12590	10460	8400	6500	4840	4050
		4,20 kW	3,86 kW	3,58 kW	3,30 kW	3,01 kW	2,86 kW
	35°C	11990	9960	8000	6190	4610	3860
		4,34 kW	3,97 kW	3,63 kW	3,32 kW	3,02 kW	2,87 kW
	38°C	11390	9460	7600	5880	4380	3670
		4,42 kW	4,04 kW	3,68 kW	3,35 kW	3,04 kW	2,89 kW
43°C	9980	8290	6660	5150	3840	3220	
	4,56 kW	4,17 kW	3,78 kW	3,41 kW	3,07 kW	2,92 kW	
FLEX500H2	32°C	13830	11430	9150	7040	5230	4370
		4,40 kW	4,07 kW	3,70 kW	3,31 kW	2,88 kW	2,67 kW
	35°C	13170	10880	8710	6700	4980	4160
		4,57 kW	4,19 kW	3,76 kW	3,33 kW	2,90 kW	2,69 kW
	38°C	12510	10330	8270	6360	4730	3950
		4,71 kW	4,28 kW	3,81 kW	3,34 kW	2,92 kW	2,70 kW
43°C	10960	9050	7250	5570	4150	3460	
	4,87 kW	4,37 kW	3,85 kW	3,36 kW	2,93 kW	2,72 kW	
FLEX600H2	32°C	16010	13280	10660	8240	6140	5140
		5,35 kW	4,96 kW	4,57 kW	4,18 kW	3,71 kW	3,47 kW
	35°C	15250	12650	10150	7850	5850	4890
		5,57 kW	5,12 kW	4,67 kW	4,22 kW	3,73 kW	3,49 kW
	38°C	14490	12020	9640	7460	5560	4640
		5,73 kW	5,25 kW	4,75 kW	4,27 kW	3,76 kW	3,52 kW
43°C	12700	10540	8450	6540	4870	4070	
	5,96 kW	5,40 kW	4,84 kW	4,32 kW	3,81 kW	3,57 kW	



# Unidades Condensadoras HeatCraft

## Capacidad (Baja presión)

Modelos	Temperatura Externa	TEMPERATURAS DE EVAPORACIÓN						
		-1°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C
FLEX125X6	32°C	2250	2060	1750	1370	930	570	400
		1,04 kW	0,99 kW	0,91 kW	0,78 kW	0,60 kW	0,43 kW	0,38 kW
	35°C	2120	1940	1650	1290	870	540	380
		1,06 kW	1,00 kW	0,91 kW	0,78 kW	0,60 kW	0,43 kW	0,37 kW
	38°C	1990	1830	1550	1220	820	510	350
		1,07 kW	1,01 kW	0,91 kW	0,79 kW	0,60 kW	0,42 kW	0,36 kW
	43°C	1630	1510	1260	940	650	510	320
		1,09 kW	1,01 kW	0,89 kW	0,73 kW	0,59 kW	0,45 kW	0,37 kW
FLEX150X6	32°C	2610	2360	2000	1630	1270	960	640
		1,21 kW	1,14 kW	1,04 kW	0,93 kW	0,82 kW	0,72 kW	0,60 kW
	35°C	2460	2220	1890	1540	1200	900	600
		1,23 kW	1,15 kW	1,04 kW	0,94 kW	0,82 kW	0,71 kW	0,58 kW
	38°C	2310	2090	1780	1450	1130	850	560
		1,24 kW	1,16 kW	1,05 kW	0,94 kW	0,83 kW	0,70 kW	0,58 kW
	43°C	1920	1740	1480	1200	890	640	480
		1,25 kW	1,16 kW	1,05 kW	0,93 kW	0,81 kW	0,68 kW	0,56 kW
FLEX200X6	32°C	4060	3590	2970	2330	1670	1150	790
		1,54 kW	1,45 kW	1,33 kW	1,19 kW	1,04 kW	0,88 kW	0,72 kW
	35°C	3830	3390	2800	2200	1580	1080	740
		1,57 kW	1,47 kW	1,35 kW	1,19 kW	1,03 kW	0,87 kW	0,71 kW
	38°C	3600	3190	2630	2060	1480	1020	700
		1,59 kW	1,49 kW	1,35 kW	1,19 kW	1,02 kW	0,85 kW	0,70 kW
	43°C	3250	2860	2320	1760	1200	770	580
		1,61 kW	1,51 kW	1,36 kW	1,19 kW	0,98 kW	0,82 kW	0,67 kW
FLEX250X6	32°C	4590	4090	3370	2660	1990	1440	940
		1,83 kW	1,69 kW	1,51 kW	1,35 kW	1,17 kW	1,00 kW	0,80 kW
	35°C	4330	3860	3180	2510	1880	1350	890
		1,84 kW	1,71 kW	1,53 kW	1,36 kW	1,17 kW	0,99 kW	0,79 kW
	38°C	4070	3630	2990	2360	1770	1270	840
		1,88 kW	1,72 kW	1,54 kW	1,36 kW	1,16 kW	0,97 kW	0,78 kW
	43°C	3780	3310	2680	2070	1490	1050	790
		1,91 kW	1,75 kW	1,55 kW	1,35 kW	1,15 kW	0,94 kW	0,75 kW



# Unidades Condensadoras HeatCraft

FLEX300X6	32°C	5050	4490	3830	3150	2450	1880	1430
		2,14 kW	2,00 kW	1,82 kW	1,61 kW	1,41 kW	1,22 kW	1,02 kW
	35°C	4760	4240	3620	2970	2310	1780	1350
		2,17 kW	2,05 kW	1,83 kW	1,62 kW	1,42 kW	1,21 kW	1,02 kW
	38°C	4480	3980	3400	2790	2170	1670	1270
		2,19 kW	2,06 kW	1,85 kW	1,63 kW	1,41 kW	1,21 kW	1,02 kW
	43°C	4140	3700	3110	2520	1940	1470	1110
		2,22 kW	2,07 kW	1,86 kW	1,64 kW	1,41 kW	1,19 kW	1,01 kW
FLEX350X6	32°C	7680	6690	5160	4130	3280	2360	1780
		2,37 kW	2,31 kW	2,15 kW	1,91 kW	1,67 kW	1,43 kW	1,20 kW
	35°C	7240	6310	4870	3900	3090	2230	1680
		2,43 kW	2,33 kW	2,17 kW	1,94 kW	1,68 kW	1,42 kW	1,19 kW
	38°C	6810	5940	4570	3660	2910	2100	1580
		2,51 kW	2,39 kW	2,19 kW	1,94 kW	1,67 kW	1,42 kW	1,18 kW
	43°C	5960	5180	3970	3140	2460	1760	1330
		2,58 kW	2,42 kW	2,22 kW	1,94 kW	1,66 kW	1,37 kW	1,13 kW
FLEX400X6	32°C	8400	7310	5560	4470	3670	2750	2070
		2,92 kW	2,66 kW	2,42 kW	2,16 kW	1,92 kW	1,67 kW	1,39 kW
	35°C	7930	6890	5250	4220	3460	2600	1960
		2,97 kW	2,74 kW	2,42 kW	2,17 kW	1,92 kW	1,66 kW	1,36 kW
	38°C	7450	6480	4940	3970	3250	2440	1840
		3,03 kW	2,75 kW	2,46 kW	2,17 kW	1,92 kW	1,65 kW	1,32 kW
	43°C	6470	5600	4230	3320	2590	1850	1390
		3,05 kW	2,80 kW	2,47 kW	2,16 kW	1,88 kW	1,56 kW	1,20 kW
FLEX500X6	32°C	11140	9600	7760	6070	4640	3550	2680
		3,77 kW	3,69 kW	3,29 kW	2,92 kW	2,54 kW	2,17 kW	1,88 kW
	35°C	10510	9050	7320	5730	4380	3350	2530
		3,96 kW	3,75 kW	3,35 kW	2,96 kW	2,55 kW	2,17 kW	1,85 kW
	38°C	9870	8510	6880	5390	4120	3150	2380
		4,05 kW	3,91 kW	3,43 kW	2,98 kW	2,56 kW	2,15 kW	1,83 kW
	43°C	8900	7560	5940	4540	3460	2680	2020
		4,15 kW	4,00 kW	3,48 kW	2,99 kW	2,52 kW	2,07 kW	1,70 kW
FLEX600X6	32°C	12470	10920	9010	7210	5580	4280	3220
		4,67 kW	4,36 kW	4,05 kW	3,63 kW	3,14 kW	2,66 kW	2,19 kW
	35°C	11760	10300	8500	6800	5270	4030	3040
		4,81 kW	4,45 kW	4,10 kW	3,63 kW	3,14 kW	2,64 kW	2,18 kW
	38°C	11050	9680	7990	6400	4950	3790	2860
		4,94 kW	4,67 kW	4,14 kW	3,64 kW	3,12 kW	2,61 kW	2,14 kW
	43°C	10050	8670	6950	5390	4050	3030	2290
		5,16 kW	4,72 kW	4,19 kW	3,64 kW	3,03 kW	2,52 kW	2,05 kW