

# Tabela de seleção rápida

## TKM 50 EASY



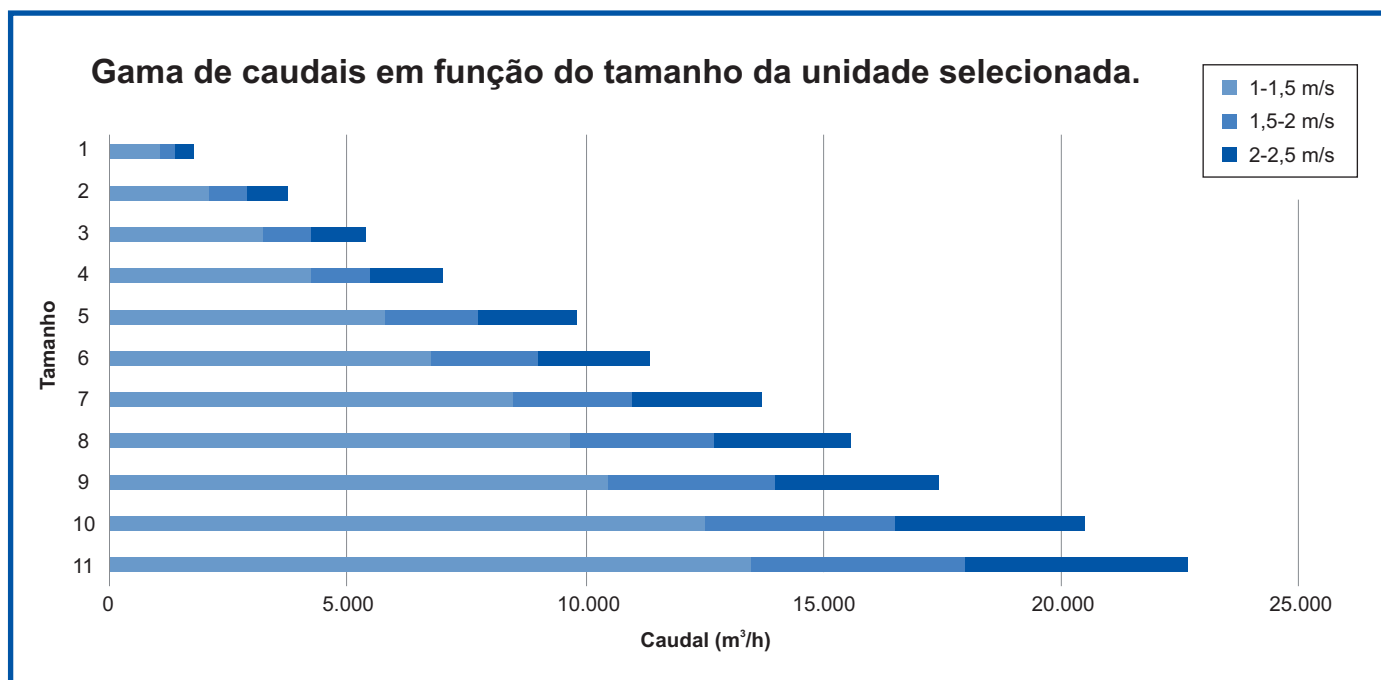
**TROX<sup>®</sup> TECHNİK**

The art of handling air

## Dados técnicos

Gama de caudais de ar .....	3
Dimensões .....	4
Baterias de frio .....	5
Baterias de calor .....	6

## Gama de caudais de ar



Velocidade de passagem do ar na bateria				
Tamanho	▶ 1,5 m/s	▶ 2m/s	▶ 2,5 m/s	Caudal ErP aprox. 2018
1	1.075	1.400	1.780	1.550
2	2.100	2.900	3.750	3.100
3	3.250	4.250	5.400	5.400
4	4.250	5.500	7.025	6.600
5	5.800	7.750	9.825	8.500
6	6.800	9.000	11.350	11.350
7	8.500	11.000	13.750	12.600
8	9.700	12.700	15.600	14.900
9	10.500	14.000	17.450	16.000
10	12.500	16.500	20.500	19.000
11	13.500	18.000	22.650	22.650

## Módulo central

Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Largura (mm)	860	1.340	1.340	1.650	1.650	1.920	1.920	2.120	2.320	2.320	2.550
Altura* (mm)	1.340	1.400	1.770	1.770	2.320	2.320	2.500	2.500	2.500	2.865	3.190
Compri. (mm)	1.970	1.970	2.250	2.230	2.350	2.350	2.350	2.450	2.450	2.915	2.955
Peso (kg)	444	602	783	924	1.108	1.299	1.423	1.582	1.671	2.274	2.705



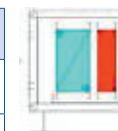
## Bateria+Filtro

Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Largura (mm)	860	1.340	1.340	1.650	1.650	1.920	1.920	2.120	2.320	2.320	2.550
Altura* (mm)	740	800	980	980	1.230	1.230	1.410	1.410	1.410	1.595	1.595
Compri. (mm)	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360	1.360
Peso (kg)	225	329	373	466	577	634	706	797	808	860	936



## Só bateria

Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Largura (mm)	860	1.340	1.340	1.650	1.650	1.920	1.920	2.120	2.320	2.320	2.550
Altura* (mm)	740	800	980	980	1.230	1.230	1.410	1.410	1.410	1.595	1.595
Compri. (mm)	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890
Peso (kg)	176	256	307	357	428	473	535	575	615	629	646



## Só filtro

Tamanho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Largura (mm)	860	1.340	1.340	1.650	1.650	1.920	1.920	2.120	2.320	2.320	2.550
Altura* (mm)	740	800	980	980	1.230	1.230	1.410	1.410	1.410	1.595	1.595
Compri. (mm)	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560
Peso (kg)	91	136	151	181	233	257	279	328	355	378	405



\*Inclui base

Os pesos anunciados são aproximados

## Baterias de frio

Bateria Frio
Condições ar: 27°C/50%
Condições água: 7°C-12°C

Bateria Frio
Condições ar: 29°C/60%
Condições água: 7°C-12°C

Bateria Frio
Condições ar: 32°C/40%
Condições água: 7°C-12°C

Tamanho	Caudal (m³/h)	Nº Filas	Potência frigorífica Máxima (kw)	Cond. saída (°C/%HR)
1	1.500	4	8,12	14,7/93,4
		6	10,55	12,5/97,6
		8	12,32	10,9/99,0
2	3.100	4	16,65	14,8/93,3
		6	22,0	12,4/97,6
		8	25,29	11,0/99,0
3	5.400	4	28,47	15,0/92,4
		6	36,41	12,8/97,2
		8	42,07	11,4/98,8
4	6.600	4	35,45	14,9/92,8
		6	45,45	12,7/97,3
		8	52,6	11,2/98,9
5	8.500	4	47,57	14,6/93,2
		6	60,01	12,4/97,6
		8	69,13	11,0/99,0
6	11.350	4	59,98	15,0/92,4
		6	75,7	12,9/97,1
		8	88,16	11,5/98,9
7	12.600	4	69,11	14,7/93,1
		6	86,86	12,6/97,5
		8	101,28	11,1/98,9
8	14.900	4	79,96	14,9/92,9
		6	102,89	12,6/97,4
		8	117,89	11,3/98,9
9	16.000	4	87,02	14,8/93,0
		6	111,07	12,6/97,4
		8	128,7	11,1/98,9
10	19.000	4	102,74	14,8/92,9
		6	130,62	12,7/97,3
		8	150,14	11,3/98,9
11	22.650	4	119,34	15,0/92,5
		6	149,62	13,0/97,1
		8	176,16	11,4/98,9

Potência frigorífica Máxima (kw)	Cond. saída (°C/%HR)
11,72	16,3/95,9
15,35	13,4/99,0
17,36	11,7/99,6
24,49	16,2/95,8
31,17	13,6/98,9
35,64	11,8/99,6
40,74	16,7/95,4
51,76	14,1/98,7
59,92	12,3/99,6
50,83	16,5/95,5
64,94	13,8/98,9
73,98	12,2/99,6
67,74	16,2/95,9
85,42	13,6/98,9
98,01	11,8/99,6
86,19	16,6/95,4
108,87	14,1/98,6
124,96	12,4/99,6
98,15	16,4/95,7
125,31	13,7/98,9
143,43	12,0/99,6
114,57	16,5/95,5
145,79	13,9/98,8
167,63	12,1/99,6
123,7	16,4/95,7
157,77	13,8/98,8
182,66	11,9/99,6
144,08	16,6/95,6
185,15	14,0/98,7
214,25	12,1/99,6
168,45	16,8/95,3
214,47	14,3/98,6
249,91	12,4/99,6

Potência frigorífica Máxima (kw)	Cond. saída (°C/%HR)
10,3	16,2/91,1
13,49	13,0/96,8
15,24	11,5/98,6
22,22	15,7/91,1
27,64	13,1/96,7
31,55	11,4/98,6
36,13	16,3/89,9
45,56	13,7/96,2
52,89	11,9/98,4
45,17	16,1/90,4
57,09	13,5/96,4
65,71	11,7/98,5
60,11	15,3/91,0
75,46	13,2/96,7
86,4	11,5/98,6
75,9	16,3/90,0
96,04	13,7/96,1
111,55	11,9/98,4
87,25	16,0/90,7
111,06	13,3/96,6
126,45	11,6/98,5
103,2	16,0/90,5
129,27	13,4/96,4
147,21	11,8/98,5
111,05	16,0/90,6
139,88	13,4/96,5
159,6	11,7/98,6
130,24	16,1/90,5
163,94	13,5/96,4
189,59	11,7/98,6
150,32	16,4/89,9
191,09	13,7/96,2
219,96	12,0/98,4

## Baterias calor

Bateria calor
Condições ar: 4°C/80%
Condições água: 50°C-40°C

Bateria calor
Condições ar: 16°C/50%
Condições água: 50°C-40°C

Tamanho	Caudal (m³/h)	Nº Filas	Potência calorífica Máxima (kw)	Condições saída (°C/%HR)	Potência calorífica Máxima (kw)	Condições saída (°C/%HR)
1	1.500	2	11,65	26,9/18,2	8,15	32,0/19,1
		3	14,44	32,4/13,3	10,47	36,5/14,8
2	3.100	2	23,26	26,1/19,1	16,13	31,3/19,8
		3	31,15	33,6/12,4	20,71	35,6/15,6
3	5.400	2	38,46	25,0/20,4	27,0	30,7/20,5
		3	51,79	32,3/13,3	35,87	35,5/15,7
4	6.600	2	49,79	26,2/18,9	33,38	30,9/20,3
		3	62,92	32,1/13,5	44,63	35,9/15,4
5	8.500	2	63,43	26,0/19,2	44,84	31,5/19,6
		3	84,98	33,5/12,5	60,58	36,9/14,5
6	11.350	2	82,47	25,4/19,9	58,17	31,1/20,1
		3	108,85	32,3/13,4	76,04	35,7/15,5
7	12.600	2	94,43	26,1/18,9	66,67	31,5/19,6
		3	122,54	32,7/13,1	85,86	36,0/15,2
8	14.900	2	112,58	26,3/18,9	75,49	30,9/20,3
		3	146,62	33,0/12,8	104,03	36,5/14,8
9	16.000	2	117,55	25,7/19,6	83,56	31,3/19,8
		3	152,4	32,1/13,5	113,04	36,7/14,6
10	19.000	2	138,44	25,5/19,8	100,51	31,5/19,6
		3	185,32	32,7/13,0	132,54	36,5/14,8
11	22.650	2	163,78	25,3/20,0	116,06	31,1/20,1
		3	217,59	32,3/13,3	153,76	35,9/15,3