

COMMERCIAL CORNER

COMERCIAL ANGULAR

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- ~ 12 mm O.D. seamless copper tube expanded into aluminium fins
- ~ casing in white pre-coated aluminium or inox on request
- ~ 230V/1F/50Hz motorfans
- ~ on request:
 - protective treatment of coils
 - brine mode use

DEFROST

- ~ AIR: "A" without defrost system
- ~ ELECTRIC: "E" stainless steel sheathed electric heaters, vulcanized terminals
- ~ SPECIAL: hot gas defrost

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- ~ bateria realizada com tubo de cobre Ø 12 mm e com alheta de alumínio.
- ~ carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- ~ motoventilador 230V/1F/50Hz
- ~ sob pedido: tratamento de proteção da bateria funcionamento a água glicolada

DESCONGELAÇÃO

- ~ AR: "A" sem sistema de descongelação
- ~ ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados
- ~ ESPECIAL: Gás quente em vários sistemas

EC MOTORS
AVAILABLE



by
ebmpapst



KTE
30

Model Modelo	Capacity Capacid. Tc=0°C DT 8K	Capacity Capacid. Tc=-25°C DT 6K	Air Flow Caudal de ar	Air Throw Tiro de Ar	Surface Superfície	Internal Volume Volume	Motorfans Motoventilador			Electrical Defrost Descong. elétrica	Sound Pressure Pressão Sonora	Weight Peso	Con- nections Conexões	
	SC2	SC4					Ø 300	Tensione 230V/1F/50Hz						
KTEH 30	kW	kW	m³/h	m	m²	dm³	n°	W	A	rpm	W	dB(A) @ 5m	kg	IN/OUT Ø mm
Fin Space - 4 mm														
KTEH 301 S6	2,2	1,4	950	7	13,2	2,5	1	85	0,42	1350	1290	50	22	12-12
KTEH 302 S6	4,4	2,6	1900	7	26,4	5,0	2	170	0,84	1350	2580	53	33	12-22
KTEH 303 S6	6,8	4,2	2850	7	39,6	7,4	3	255	1,26	1350	3870	55	44	12-22
KTEH 304 S6	9,1	5,6	3800	7	52,8	9,9	4	340	1,68	1350	5160	56	55	16-28
KTEH 305 S6	11,6	7,2	4750	7	66,0	12,4	5	425	2,10	1350	6450	57	66	16-28
Fin Space - 6 mm														
KTEH 301 M6	2,0	1,2	1100	8	9,5	2,5	1	85	0,42	1350	1300	50	22	12-12
KTEH 302 M6	4,2	2,6	2200	8	19,1	5,0	2	170	0,84	1350	2600	53	33	12-22
KTEH 303 M6	6,3	3,9	3300	8	28,6	7,4	3	255	1,26	1350	3900	55	44	12-22
KTEH 304 M6	8,3	5,1	4400	8	38,1	9,9	4	340	1,68	1350	5200	56	55	16-28
KTEH 305 M6	10,6	6,6	5500	8	47,7	12,4	5	425	2,10	1350	6500	57	66	16-28
Fin Space - 8 mm														
KTEH 301 L6	1,9	1,2	1150	8	7,4	2,5	1	85	0,42	1350	1300	50	22	12-12
KTEH 302 L6	3,6	2,2	2300	8	14,6	5,0	2	170	0,84	1350	2600	53	33	12-22
KTEH 303 L6	5,9	3,7	3450	8	22,1	7,4	3	255	1,26	1350	3900	55	44	12-22
KTEH 304 L6	7,8	4,8	4600	8	29,5	9,9	4	340	1,68	1350	5200	56	55	16-28
KTEH 305 L6	9,9	6,1	5750	8	36,9	12,4	5	425	2,10	1350	6500	57	66	16-28
Fin Space - 11 mm														
KTEH 301 X6	1,5	0,9	1200	9	5,6	2,5	1	85	0,42	1350	1300	50	22	12-12
KTEH 302 X6	3,5	2,2	2400	9	11,2	5,0	2	170	0,84	1350	2600	53	33	12-22
KTEH 303 X6	5,3	3,3	3600	9	16,8	7,4	3	255	1,26	1350	3900	55	44	12-22
KTEH 304 X6	6,9	4,3	4800	9	22,4	9,9	4	340	1,68	1350	5200	56	55	16-28
KTEH 305 X6	8,9	5,5	6000	9	28,1	12,4	5	425	2,10	1350	6500	57	66	16-28

Model Modelo	Capacity Capacid. Tc=0°C DT 8K	Capacity Capacid. Tc=-25°C DT 6K	Air Flow Caudal de ar	Air Throw Tiro de Ar	Surface Superfície	Internal Volume Volume	Motorfans Motoventilador			Electrical Defrost Descong. elétrica	Sound Pressure Pressão Sonora	Weight Peso	Con- nections Conexões	
	SC2	SC4					Ø 300	Tensione 230V/1F/50Hz						
KTEL 30	kW	kW	m³/h	m	m²	dm³	n°	W	A	rpm	W	dB(A) @ 5m	kg	IN/OUT Ø mm
Fin Space - 4 mm														
KTEL 301 S6	1,6	1,0	600	7	13,8	2,5	1	35	0,16	860	1300	50	22	12-12
KTEL 302 S6	3,4	2,1	1200	7	27,7	5,0	2	70	0,32	860	2600	53	33	12-22
KTEL 303 S6	5,3	3,3	1800	7	41,5	7,4	3	105	0,48	860	3900	55	44	12-22
KTEL 304 S6	6,9	4,3	2400	7	55,3	9,9	4	140	0,64	860	5200	56	55	16-28
KTEL 305 S6	8,9	5,5	3000	7	69,2	12,4	5	175	0,80	860	6500	57	66	16-28
Fin Space - 6 mm														
KTEL 301 M6	1,4	0,9	680	8	9,5	2,5	1	35	0,16	860	1300	50	22	12-12
KTEL 302 M6	3,2	2,0	1360	8	19,1	5,0	2	70	0,32	860	2600	53	33	12-22
KTEL 303 M6	4,9	3,0	2040	8	28,6	7,4	3	105	0,48	860	3900	55	44	12-22
KTEL 304 M6	6,4	4,0	2720	8	38,1	9,9	4	140	0,64	860	5200	56	55	16-28
KTEL 305 M6	8,1	5,0	3400	8	47,7	12,4	5	175	0,80	860	6500	57	66	16-28
Fin Space - 8 mm														
KTEL 301 L6	1,4	0,9	710	8	7,4	2,5	1	35	0,16	860	1300	50	22	12-12
KTEL 302 L6	3,0	1,9	1420	8	14,6	5,0	2	70	0,32	860	2600	53	33	12-22
KTEL 303 L6	4,6	2,9	2130	8	22,1	7,4	3	105	0,48	860	3900	55	44	12-22
KTEL 304 L6	6,0	3,7	2840	8	29,5	9,9	4	140	0,64	860	5200	56	55	16-28
KTEL 305 L6	7,6	4,7	3550	8	36,9	12,4	5	175	0,80	860	6500	57	66	16-28
Fin Space - 11 mm														
KTEL 301 X6	1,1	0,7	740	9	5,6	2,5	1	35	0,16	860	1300	50	22	12-12
KTEL 302 X6	2,7	1,7	1480	9	11,2	5,0	2	70	0,32	860	2600	53	33	12-22
KTEL 303 X6	4,1	2,5	2220	9	16,8	7,4	3	105	0,48	860	3900	55	44	12-22
KTEL 304 X6	5,3	3,3	2960	9	22,4	9,9	4	140	0,64	860	5200	56	55	16-28
KTEL 305 X6	6,8	4,2	3700	9	28,1	12,4	5	175	0,80	860	6500	57	66	16-28

