

EXTENDED INDUSTRIAL CUBIC

AMPLIAÇÃO DE CÚBICOS INDUSTRIAIS

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- ~ 16 mm O.D. seamless copper tube expanded into aluminium fins. Stainless steel tube on request
- ~ casing in white pre-coated aluminium or inox on request
- ~ 400V/3F/50Hz motorfans with termic protection
- ~ protective treatment of coils and brine mode use on request

DEFROST

- ~ AIR: "A" without defrost system
- ~ WATER: "W" by means of sparge pipe
- ~ ELECTRIC: "E" stainless steel sheathed electric heaters, vulcanized terminals, connected at 400V into a water resistant junction box
- ~ SPECIAL: compound defrost + electric, hot gas defrost

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- ~ bateria realizada com tubo de cobre Ø 16 mm e com alheta de alumínio. Sob pedido podemos fabricar em inox
- ~ carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- ~ motoventilador 400V/3F/50Hz com proteção térmica
- ~ sob pedido: tratamento de proteção da bateria funcionamento a água glicolada

DESCONGELAÇÃO

- ~ AR: "A" sem sistema de descongelação
- ~ ÁGUA: "W" com sistema de pulverização
- ~ ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados, conetadas a 400 V numa caixa de derivação estanque
- ~ ESPECIAL: misto de água + elétrico, gás quente em vários sistemas

EC MOTORS
AVAILABLE



by
ebmpapst



KCE
63B
71A
80A



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				Sound Pressure Pressão Sonora	Electrical Defrost Descong. elétrica		Water Defrost Descongelação água	Weight Peso	Con- nections Co- nexões
	SC2	SC4					Ø 710	Tensione 400V/3F/50Hz				Standard	Enhanced			
KCE 71	kW	kW	m³/h	m	m²	dm³	n°	W	A	rpm	dB(A) @ 5m	kW(@ 230V/1F)	kW(@ 230V/1F)	l/h	kg	IN/OUT Ø mm
Fin Space - 4 mm																
KCEH 711 AP40H	32,5	20,2	17000	55	155,8	35,4	1	2,38	4,5	1350	58	7,7	11,2	3400	225	35-42
KCEH 711 AP40L	37,9	23,5	16500	53	194,7	44,2	1	2,38	4,5	1350	58	10,3	12,0	4600	245	35-42
KCEH 711 AP40N	41,1	25,5	16000	52	233,7	53,1	1	2,38	4,5	1350	58	11,2	15,5	5700	265	35-42
KCEH 712 AP40H	67,2	41,7	34000	55	311,6	70,8	2	4,76	9,0	1350	61	13,5	19,5	6800	390	35-54
KCEH 712 AP40L	76,0	47,1	33000	53	389,4	88,4	2	4,76	9,0	1350	61	18,0	21,0	9200	430	35-54
KCEH 712 AP40N	82,8	51,3	32000	52	467,3	106,2	2	4,76	9,0	1350	61	19,5	27,0	11400	470	35-54
KCEH 713 AP40H	98,7	61,2	51000	55	467,3	106,2	3	7,14	13,5	1350	63	20,5	29,6	10200	535	35-67
KCEH 713 AP40L	112,4	69,7	49500	53	584,2	132,6	3	7,14	13,5	1350	63	27,4	31,9	13800	615	35-67
KCEH 713 AP40N	122,7	76,1	48000	52	701,0	159,3	3	7,14	13,5	1350	63	29,6	41,0	17100	675	35-67
KCEH 714 AP40H	131,6	81,6	68000	55	623,1	141,4	4	9,52	18,0	1350	64	25,2	36,4	13600	670	TBD
KCEH 714 AP40L	150,0	93,0	66000	53	778,9	176,8	4	9,52	18,0	1350	64	33,6	29,2	18400	750	TBD
KCEH 714 AP40N	163,9	101,6	64000	52	934,7	212,4	4	9,52	18,0	1350	64	36,4	50,4	22800	830	TBD
KCEH 715 AP40L	177,6	110,1	82500	53	973,6	221,0	5	11,9	22,5	1350	65	41,4	48,3	23000	955	TBD
KCEH 715 AP40N	195,9	121,5	80000	52	1168,3	265,5	5	11,9	22,5	1350	65	44,9	62,1	28500	1055	TBD
Fin Space - 6 mm																
KCEH 711 AP60H	27,3	16,9	18000	58	107,1	35,4	1	2,38	4,5	1350	58	7,7	11,2	3400	225	35-42
KCEH 711 AP60L	30,3	18,8	17200	56	133,9	44,2	1	2,38	4,5	1350	58	10,3	12,0	4600	245	35-42
KCEH 711 AP60N	35,3	21,9	16500	53	160,6	53,1	1	2,38	4,5	1350	58	11,2	15,5	5700	265	35-42
KCEH 712 AP60H	55,6	34,5	36000	58	214,2	70,8	2	4,76	9,0	1350	61	13,5	19,5	6800	390	35-54
KCEH 712 AP60L	63,7	39,5	34400	56	267,7	88,4	2	4,76	9,0	1350	61	18,0	21,0	9200	430	35-54
KCEH 712 AP60N	72,0	44,6	33000	53	321,2	106,2	2	4,76	9,0	1350	61	19,5	27,0	11400	470	35-54
KCEH 713 AP60H	83,1	51,5	54000	58	321,2	106,2	3	7,14	13,5	1350	63	20,5	29,6	10200	535	35-67
KCEH 713 AP60L	97,3	60,3	51600	56	401,6	132,6	3	7,14	13,5	1350	63	27,4	31,9	13800	615	35-67
KCEH 713 AP60N	107,9	66,9	49500	53	481,9	159,3	3	7,14	13,5	1350	63	29,6	41,0	17100	675	35-67
KCEH 714 AP60H	110,9	68,8	72000	58	428,3	141,4	4	9,52	18,0	1350	64	25,2	36,4	13600	670	TBD
KCEH 714 AP60L	130,4	80,8	68800	56	535,4	176,8	4	9,52	18,0	1350	64	33,6	29,2	18400	750	TBD
KCEH 714 AP60N	144,1	89,3	66000	53	642,5	212,4	4	9,52	18,0	1350	64	36,4	50,4	22800	830	TBD
KCEH 715 AP60L	157,3	97,5	86000	56	669,3	221,0	5	11,9	22,5	1350	65	41,4	48,3	23000	955	TBD
KCEH 715 AP60N	175,2	108,6	82500	53	803,1	265,5	5	11,9	22,5	1350	65	44,9	62,1	28500	1055	TBD
Fin Space - 8 mm																
KCEH 711 AP80H	25,2	15,6	18400	59	82,7	35,4	1	2,38	4,5	1350	58	7,7	11,2	3400	225	35-42
KCEH 711 AP80L	29,2	18,1	17800	58	103,4	44,2	1	2,38	4,5	1350	58	10,3	12,0	4600	245	35-42
KCEH 711 AP80N	32,1	19,9	17100	55	124,1	53,1	1	2,38	4,5	1350	58	11,2	15,5	5700	265	35-42
KCEH 712 AP80H	51,3	31,8	36800	59	165,5	70,8	2	4,76	9,0	1350	61	13,5	19,5	6800	390	35-54
KCEH 712 AP80L	59,7	37,0	35600	58	206,8	88,4	2	4,76	9,0	1350	61	18,0	21,0	9200	430	35-54
KCEH 712 AP80N	67,7	42,0	34200	55	248,2	106,2	2	4,76	9,0	1350	61	19,5	27,0	11400	470	35-54
KCEH 6713 AP80H	77,2	47,9	55200	59	248,2	106,2	3	7,14	13,5	1350	63	20,5	29,6	10200	535	35-67
KCEH 713 AP80L	89,8	55,7	53400	58	310,3	132,6	3	7,14	13,5	1350	63	27,4	31,9	13800	615	35-67
KCEH 713 AP80N	102,0	63,2	51300	55	372,3	159,3	3	7,14	13,5	1350	63	29,6	41,0	17100	675	35-67
KCEH 714 AP80H	103,1	63,9	73600	59	330,9	141,4	4	9,52	18,0	1350	64	25,2	36,4	13600	670	TBD
KCEH 714 AP80L	119,9	74,3	71200	58	413,7	176,8	4	9,52	18,0	1350	64	33,6	29,2	18400	750	TBD
KCEH 714 AP80N	136,1	84,4	68400	55	496,4	212,4	4	9,52	18,0	1350	64	36,4	50,4	22800	830	TBD
KCEH 715 AP80L	147,4	91,4	89000	58	517,1	221,0	5	11,9	22,5	1350	65	41,4	48,3	23000	955	TBD
KCEH 715 AP80N	166,8	103,4	85500	55	620,5	265,5	5	11,9	22,5	1350	65	44,9	62,1	28500	1055	TBD
Fin Space - 11 mm																
KCEH 711 AP11H	21,2	13,1	18700	60	62,8	35,4	1	2,38	4,5	1350	58	7,7	11,2	3400	225	35-42
KCEH 711 AP11L	25,0	15,5	18200	59	78,5	44,2	1	2,38	4,5	1350	58	10,3	12,0	4600	245	35-42
KCEH 711 AP11N	27,5	17,1	17800	58	94,2	53,1	1	2,38	4,5	1350	58	11,2	15,5	5700	265	35-42
KCEH 712 AP11H	43,6	27,0	37400	60	125,6	70,8	2	4,76	9,0	1350	61	13,5	19,5	6800	390	35-54
KCEH 712 AP11L	51,4	31,9	36400	59	157,0	88,4	2	4,76	9,0	1350	61	18,0	21,0	9200	430	35-54
KCEH 712 AP11N	58,3	36,1	35600	58	188,4	106,2	2	4,76	9,0	1350	61	19,5	27,0	11400	470	35-54
KCEH 713 AP11H	66,1	41,0	56100	60	188,4	106,2	3	7,14	13,5	1350	63	20,5	29,6	10200	535	35-67
KCEH 713 AP11L	78,0	48,4	54600	59	235,6	132,6	3	7,14	13,5	1350	63	27,4	31,9	13800	615	35-67
KCEH 713 AP11N	88,4	54,8	53400	58	282,7	159,3	3	7,14	13,5	1350	63	29,6	41,0	17100	675	35-67
KCEH 714 AP11H	88,4	54,8	74800	60	251,3	141,4	4	9,52	18,0	1350	64	25,2	36,4	13600	670	TBD
KCEH 714 AP11L	104,1	64,5	72800	59	314,1	176,8	4	9,52	18,0	1350	64	33,6	29,2	18400	750	TBD
KCEH 714 AP11N	118,1	73,2	71200	58	376,9	212,4	4	9,52	18,0	1350	64	36,4	50,4	22800	830	TBD
KCEH 715 AP11L	128,8	79,9	91000	59	392,6	221,0	5	11,9	22,5	1350	65	41,4	48,3	23000	955	TBD
KCEH 715 AP11N	146,5	90,8	89000	58	471,1	265,5	5	11,9	22,5	1350	65	44,9	62,1	28500	1055	TBD

