

EXTENDED INDUSTRIAL CUBIC

INDUSTRIALI CUBICI

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- ~ batteria realizzata con tubo di rame Ø 16 mm ed aletta di alluminio. A richiesta realizzazione con tubo in acciaio inox
- ~ involucro in alluminio pre verniciato bianco o inox su richiesta
- ~ motoventilatori 400V/3F/50Hz con protezioni termiche
- ~ a richiesta possibilità di trattamenti protettivi della batteria e funzionamento ad acqua glicolata

SBRINAMENTO

- ~ ARIA: "A" senza sistema di sbrinamento
- ~ ACQUA: "W" disponibile con sistema a pioggia
- ~ ELETTRICO: "E" a mezzo resistenti corazzate in acciaio inossidabile con terminali vulcanizzati. Le resistenze sono collegate in scatola di derivazione stagna con collegamento a stella per essere alimentate a 400V trifase, collegare il centro stella al neutro.
- ~ SPECIALE: misto acqua + elettrico, gas caldo in vari sistemi

EC MOTORS
AVAILABLE



by
ebmpapst



KCE
63B
71A
80A



Model Modello	Capacity Resa Tc=0°C DT 8K	Capacity Resa Tc=-25°C DT 6K	Air Flow Portata Aria	Air Throw Freccia Aria	Surface Superficie	Internal Volume Volume Interno	Motorfans Motoventilatori				Sound Pressure Pressione Sonora	Electrical Defrost Sbrinatorio Elettrico		Water Defrost Sbrina- mento Acqua	Wei- ght Peso	Con- nections Connes- sioni
	SC2	SC4					Ø 710	Tensione 400V/3F/50Hz				Standard	Enhanced			
								n°	W	A						
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

