

## COMMERCIAL CUBIC

### CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- ~ 12 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
- ~ 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

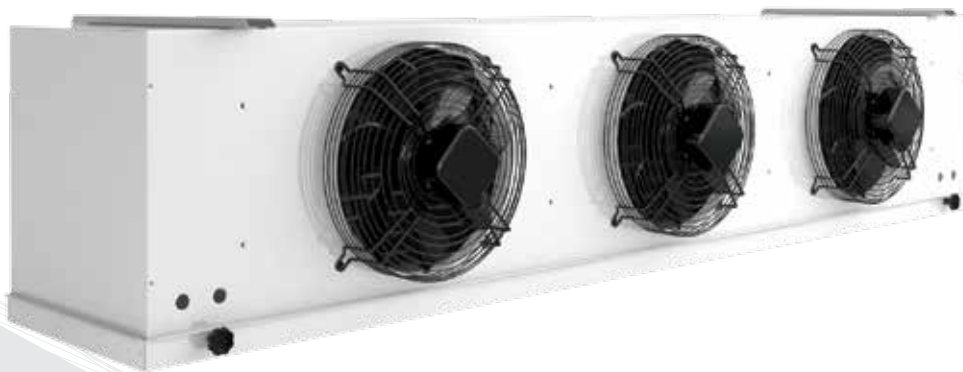
### KONSTRUKTIVE MERKMALE

- ~ Nahtlos gezogenes Cu-Rohr 12 mm durch Expansion fest mit Den AL-Lamellen verbunden. Edelstahlrohre auf Wunsch möglich.
- ~ Gehäuse aus weiss beschichtetem Aluminium oder auf Wunsch Edelstahl
- ~ Wechselstromventilatoren 230V/1~/50Hz
- ~ auf Anfrage:
  - beschichtete Lamellentaucher
  - Solebetrieb

### ABTAUUNG

- ~ LUFT: "A" ohne zusätzliche Abtauung
- ~ ELEKTRISCH: "E" Edelstahl-Heizstäbe, vulkanisierte Anschlüsse
- ~ SPEZIELL: Heissgasabtauung

## KÜHLRAUMVERD- AMPFER



EC MOTORS  
AVAILABLE



by  
ebmpapst

**KCE**  
**25**  
**30**  
**35**  
**45**

Model Modell	Capacity Leistung T <sub>c</sub> =0°C DT 8K	Capacity Leistung T <sub>c</sub> =-25°C DT 6K	Air Flow Luftmen- ge	Air Throw Wur- fweite	Surface Oberfläche	Internal Volume Volumen	Motorfans Ventilator			Electrical Defrost El. Abtauung	Sound Pressure Schal- druckpegel	Weight Gewicht	Con- nections Anschluss	
	SC2	SC4					Ø 300	Spannung 230V/1F/50Hz						
								W	A					rpm
KCE 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														
KCEH 301 S3	1,8	1,1	1600	12	8,6	1,6	1	85	0,42	1350	990	48	14	12-12
KCEH 301 S4	2,4	1,5	1500	11	11,5	2,1	1	85	0,42	1350	990	48	16	12-12
KCEH 302 S3	4,0	2,5	3200	12	17,3	3,1	2	170	0,84	1350	1950	51	25	12-22
KCEH 302 S4	4,9	3,0	3000	11	23,1	4,1	2	170	0,84	1350	1950	51	28	12-22
KCEH 302 S5	5,7	3,5	2867	11	28,9	5,2	2	170	0,84	1350	1950	51	32	12-22
KCEH 303 S3	6,1	3,8	4800	12	25,9	4,7	3	255	1,26	1350	2910	53	36	12-22
KCEH 303 S4	7,4	4,6	4500	11	34,6	6,2	3	255	1,26	1350	2910	53	40	12-22
KCEH 303 S5	8,7	5,4	4300	11	43,2	7,8	3	255	1,26	1350	2910	53	48	12-28
KCEH 304 S4	9,9	6,1	6000	11	46,1	8,3	4	340	1,68	1350	3870	54	50	12-28
KCEH 304 S5	11,5	7,1	5733	11	57,7	10,3	4	340	1,68	1350	3870	54	56	12-28
KCEH 305 S5	14,3	8,9	7167	11	72,1	12,9	5	425	2,10	1350	5160	55	68	16-28
Fin Space - 6 mm														
KCEH 301 M3	1,4	0,9	1650	12	6,0	1,6	1	85	0,42	1350	990	48	14	12-12
KCEH 301 M4	2,0	1,2	1550	11	7,9	2,1	1	85	0,42	1350	990	48	16	12-12
KCEH 302 M3	3,2	2,0	3300	12	11,9	3,1	2	170	0,84	1350	1950	51	25	12-22
KCEH 302 M4	3,9	2,4	3100	11	15,9	4,1	2	170	0,84	1350	1950	51	28	12-22
KCEH 302 M5	4,5	2,8	2900	11	19,9	5,2	2	170	0,84	1350	1950	51	32	12-22
KCEH 303 M3	4,9	3,0	4950	12	17,9	4,7	3	255	1,26	1350	2910	53	36	12-22
KCEH 303 M4	6,0	3,7	4650	11	23,8	6,2	3	255	1,26	1350	2910	53	40	12-22
KCEH 303 M5	7,0	4,3	4350	11	29,8	7,8	3	255	1,26	1350	2910	53	48	12-28
KCEH 304 M4	8,0	5,0	6200	11	31,8	8,3	4	340	1,68	1350	3870	54	50	12-28
KCEH 304 M5	9,5	5,9	5800	11	39,7	10,3	4	340	1,68	1350	3870	54	56	12-28
KCEH 305 M5	11,9	7,4	7250	11	49,6	12,9	5	425	2,10	1350	5160	55	68	16-28
Fin Space - 8 mm														
KCEH 301 L3	1,0	0,6	1700	13	4,6	1,6	1	85	0,42	1350	990	48	14	12-12
KCEH 301 L4	1,5	0,9	1600	12	6,1	2,1	1	85	0,42	1350	990	48	16	12-12
KCEH 302 L3	2,9	1,8	3400	13	9,2	3,1	2	170	0,84	1350	1950	51	25	12-22
KCEH 302 L4	3,5	2,2	3200	12	12,3	4,1	2	170	0,84	1350	1950	51	28	12-22
KCEH 302 L5	4,1	2,5	3000	12	15,4	5,2	2	170	0,84	1350	1950	51	32	12-22
KCEH 303 L3	4,3	2,7	5100	13	13,8	4,7	3	255	1,26	1350	2910	53	36	12-22
KCEH 303 L4	5,4	3,3	4800	12	18,4	6,2	3	255	1,26	1350	2910	53	40	12-22
KCEH 303 L5	6,3	3,9	4500	12	23,1	7,8	3	255	1,26	1350	2910	53	48	12-28
KCEH 304 L4	7,2	4,5	6400	12	24,6	8,3	4	340	1,68	1350	3870	54	50	12-28
KCEH 304 L5	8,7	5,4	6000	12	30,7	10,3	4	340	1,68	1350	3870	54	56	12-28
KCEH 305 L5	11,0	6,8	7500	12	38,4	12,9	5	425	2,10	1350	5160	55	68	16-28
Fin Space - 11 mm														
KCEH 301 X3	0,8	0,5	1750	13	3,5	1,6	1	85	0,42	1350	990	48	14	12-12
KCEH 301 X4	1,2	0,7	1650	12	4,7	2,1	1	85	0,42	1350	990	48	16	12-12
KCEH 302 X3	2,4	1,5	3500	13	7,0	3,1	2	170	0,84	1350	1950	51	25	12-22
KCEH 302 X4	2,9	1,8	3300	12	9,4	4,1	2	170	0,84	1350	1950	51	28	12-22
KCEH 302 X5	3,8	2,4	3260	12	11,7	5,2	2	170	0,84	1350	1950	51	32	12-22
KCEH 303 X3	4,0	2,5	5250	13	10,5	4,7	3	255	1,26	1350	2910	53	36	12-22
KCEH 303 X4	4,5	2,8	4950	12	14,0	6,2	3	255	1,26	1350	2910	53	40	12-22
KCEH 303 X5	5,5	3,4	4890	12	17,6	7,8	3	255	1,26	1350	2910	53	48	12-28
KCEH 304 X4	6,1	3,8	6600	12	18,7	8,3	4	340	1,68	1350	3870	54	50	12-28
KCEH 304 X5	7,5	4,7	6520	12	23,4	10,3	4	340	1,68	1350	3870	54	56	12-28
KCEH 305 X5	9,4	5,8	8150	12	29,3	12,9	5	425	2,10	1350	5160	55	68	16-28

