

## 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

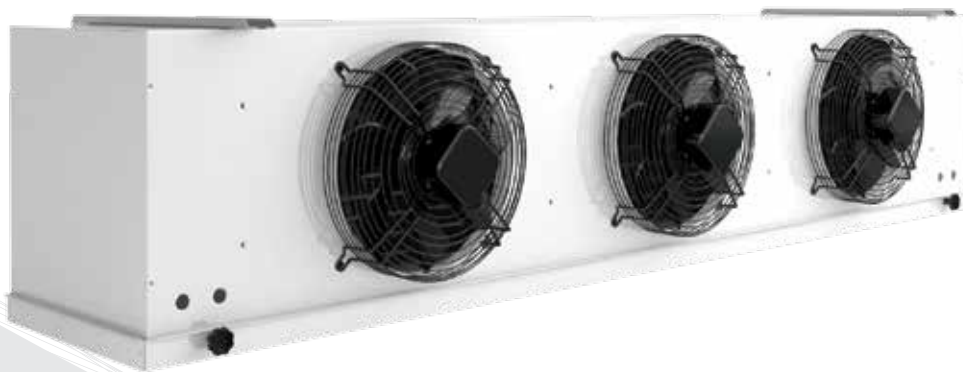
### KONSTRUKTIVE MERKMALE

- ~ 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 Lamellentauscher
  - 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 Tc=0°C DT 8K	Capacity Leistung Tc=-25°C DT 6K	Air Flow Luftmenge	Air Throw Wurf- weite	Surface Oberfläche	Internal Volume Volumen	Motorfans Ventilator			Electrical Defrost El. Abtauung	Sound Pressure Schal- druckpegel	Weight Gewicht	Con- nections Anschluss	
	SC2	SC4					Ø 450	Spannung 230V/1F/50Hz						
								W	A					rpm
KCE 45	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 451 S6	9,2	5,7	4500	23	43,0	7,7	1	250	1,2	1350	3600	50	64	16-28
KCEH 451 S8	10,5	6,5	4200	21	57,3	10,3	1	250	1,2	1350	3600	50	68	16-28
KCEH 452 S6	17,9	11,1	9000	23	85,9	15,4	2	500	2,4	1350	6960	53	110	28-35
KCEH 452 S8	20,8	12,9	8400	21	114,6	20,6	2	500	2,4	1350	6960	53	116	35-42
KCEH 453 S6	27,6	17,1	13500	23	128,9	23,1	3	750	3,6	1350	10320	55	150	35-42
KCEH 453 S8	31,4	18,5	12600	21	171,8	30,8	3	750	3,6	1350	10320	55	160	35-42
KCEH 454 S6	36,3	22,5	18000	23	171,8	30,8	4	1000	4,8	1350	13680	56	195	35-42
KCEH 454 S8	40,7	25,2	16800	21	229,1	41,1	4	1000	4,8	1350	13680	56	205	35-42
KCEH 455 S6	42,5	26,4	22500	23	215,0	38,5	5	1250	6,0	1350	16800	58	245	42-54
KCEH 455 S8	49,5	30,7	21000	21	286,5	51,5	5	1250	6,0	1350	16800	58	260	42-54
Fin Space - 6 mm														
KCEH 451 M6	7,6	4,7	4900	25	29,6	7,7	1	250	1,2	1350	3600	50	64	16-28
KCEH 451 M8	9,2	5,7	4500	23	39,5	10,3	1	250	1,2	1350	3600	50	68	16-28
KCEH 452 M6	15,5	9,6	9800	25	59,2	15,4	2	500	2,4	1350	6960	53	110	28-35
KCEH 452 M8	18,6	11,5	9000	23	78,9	20,6	2	500	2,4	1350	6960	53	116	35-42
KCEH 453 M6	23,5	14,6	14700	25	88,8	23,1	3	750	3,6	1350	10320	55	150	35-42
KCEH 453 M8	28,1	17,4	13500	23	118,4	30,8	3	750	3,6	1350	10320	55	160	35-42
KCEH 454 M6	31,1	19,3	19600	25	118,4	30,8	4	1000	4,8	1350	13680	56	195	35-42
KCEH 454 M8	36,8	22,8	18000	23	157,8	41,1	4	1000	4,8	1350	13680	56	205	35-42
KCEH 455 M6	37,3	23,1	24500	25	148,0	38,5	5	1250	6,0	1350	16800	58	245	42-54
KCEH 455 M8	45,2	28,0	22500	23	197,5	51,5	5	1250	6,0	1350	16800	58	260	42-54
Fin Space - 8 mm														
KCEH 451 L6	7,0	4,3	5200	26	22,9	7,7	1	250	1,2	1350	3600	50	64	16-28
KCEH 451 L8	8,4	5,2	4800	24	30,5	10,3	1	250	1,2	1350	3600	50	68	16-28
KCEH 452 L6	14,4	8,9	10400	26	45,8	15,4	2	500	2,4	1350	6960	53	110	28-35
KCEH 452 L8	17,7	11,0	9600	24	61,1	20,6	2	500	2,4	1350	6960	53	116	35-42
KCEH 453 L6	22,0	13,6	15600	26	68,7	23,1	3	750	3,6	1350	10320	55	150	35-42
KCEH 453 L8	26,7	16,6	14400	24	91,6	30,8	3	750	3,6	1350	10320	55	160	35-42
KCEH 454 L6	29,2	18,1	20800	26	91,6	30,8	4	1000	4,8	1350	13680	56	195	35-42
KCEH 454 L8	35,1	21,8	19200	24	122,2	41,1	4	1000	4,8	1350	13680	56	205	35-42
KCEH 455 L6	36,1	22,4	26000	26	114,5	38,5	5	1250	6,0	1350	16800	58	245	42-54
KCEH 455 L8	43,3	26,8	24000	24	152,5	51,5	5	1250	6,0	1350	16800	58	260	42-54
Fin Space - 11 mm														
KCEH 451 X6	5,9	3,7	5300	27	17,4	7,7	1	250	1,2	1350	3600	50	64	16-28
KCEH 451 X8	7,1	4,4	5000	25	23,3	10,3	1	250	1,2	1350	3600	50	68	16-28
KCEH 452 X6	12,5	7,8	10600	27	34,9	15,4	2	500	2,4	1350	6960	53	110	28-35
KCEH 452 X8	15,3	9,5	10000	25	46,5	20,6	2	500	2,4	1350	6960	53	116	35-42
KCEH 453 X6	18,4	11,4	15900	27	52,3	23,1	3	750	3,6	1350	10320	55	150	35-42
KCEH 453 X8	23,1	14,3	15000	25	69,8	30,8	3	750	3,6	1350	10320	55	160	35-42
KCEH 454 X6	24,9	15,4	21200	27	69,8	30,8	4	1000	4,8	1350	13680	56	195	35-42
KCEH 454 X8	30,6	19,0	20000	25	93,0	41,1	4	1000	4,8	1350	13680	56	205	35-42
KCEH 455 X6	30,9	19,2	26500	27	87,0	38,5	5	1250	6,0	1350	16800	58	245	42-54
KCEH 455 X8	38,2	23,7	25000	25	116,5	51,5	5	1250	6,0	1350	16800	58	260	42-54

