

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

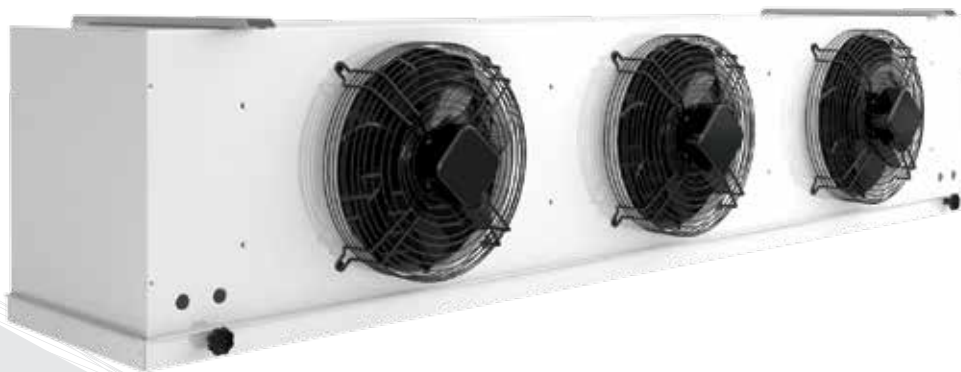
KONSTRUKTIVE MERKMALE

- ~ 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 T _c =0°C DT 8K	Capacity Leistung T _c =-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- ldruckpegel	Weight Gewicht	Con- nections Anschluss	
	SC2	SC4					Ø 250	Spannung 230V/1F/50Hz						
KCE 25	kW	kW	m ³ /h	m	m ²	dm ³	n°	W	A	rpm	W	dB(A) @ 5m	kg	IN/OUT Ø mm
Fin Space - 4 mm														
KCEH 251 S4	1,3	0,8	790	7	6,9	1,2	1	50	0,23	1380	660	50	6	12-12
KCEH 251 S6	1,8	1,1	730	6	10,4	1,9	1	50	0,23	1380	660	50	7	12-12
KCEH 252 S4	2,7	1,7	1580	7	13,8	2,5	2	100	0,46	1380	1290	53	10	12-22
KCEH 252 S6	3,5	2,2	1460	6	20,8	3,7	2	100	0,46	1380	1290	53	12	12-22
KCEH 253 S4	4,2	2,6	2370	7	20,8	3,7	3	150	0,69	1380	1950	55	20	12-22
KCEH 253 S6	5,3	3,3	2190	6	31,1	5,6	3	150	0,69	1380	1950	55	25	12-28
KCEH 254 S6	6,8	4,2	3160	6	41,5	7,4	4	200	0,92	1380	2580	56	35	12-28
KCEH 255 S6	8,8	5,5	3650	6	52,0	9,5	5	250	1,15	1380	3480	57	40	12-28
Fin Space - 6 mm														
KCEH 251 M4	1,1	0,7	820	7	4,8	1,2	1	50	0,23	1380	660	50	6	12-12
KCEH 251 M6	1,4	0,9	760	7	7,1	1,9	1	50	0,23	1380	660	50	7	12-12
KCEH 252 M4	2,2	1,4	1640	7	9,5	2,5	2	100	0,46	1380	1290	53	10	12-22
KCEH 252 M6	3,0	1,9	1520	7	14,3	3,7	2	100	0,46	1380	1290	53	12	12-22
KCEH 253 M4	3,4	2,1	2460	7	14,3	3,7	3	150	0,69	1380	1950	55	20	12-22
KCEH 253 M6	4,5	2,8	2280	7	21,4	5,6	3	150	1380	1380	1950	55	25	12-28
KCEH 254 M6	6,1	3,8	3280	7	28,6	7,4	4	200	1380	1380	2580	56	35	12-28
KCEH 255 M6	7,2	4,5	3800	7	35,5	9,5	5	250	1380	1380	3480	57	40	12-28
Fin Space - 8 mm														
KCEH 251 L4	0,9	0,6	850	7	3,7	1,2	1	50	1380	1380	660	50	6	12-12
KCEH 251 L6	1,3	0,8	790	7	5,5	1,9	1	50	1380	1380	660	50	7	12-12
KCEH 252 L4	2,0	1,2	1700	7	7,4	2,5	2	100	0,46	1380	1290	53	10	12-22
KCEH 252 L6	2,8	1,7	1580	7	11,1	3,7	2	100	0,46	1380	1290	53	12	12-22
KCEH 253 L4	3,1	1,9	2550	7	11,1	3,7	3	150	0,69	1380	1950	55	20	12-22
KCEH 253 L6	4,2	2,6	2370	7	16,6	5,6	3	150	0,69	1380	1950	55	25	12-28
KCEH 254 L6	5,6	3,5	3400	7	22,1	7,4	4	200	0,92	1380	2580	56	35	12-28
KCEH 255 L6	6,7	4,2	3950	7	27,5	9,5	5	250	1,15	1380	3480	57	40	12-28
Fin Space - 11 mm														
KCEH 251 X4	0,6	0,4	880	8	2,8	1,2	1	50	0,23	1380	660	50	6	12-12
KCEH 251 X6	1,1	0,7	800	7	4,2	1,9	1	50	0,23	1380	660	50	7	12-12
KCEH 252 X4	1,5	0,9	1760	8	5,6	2,5	2	100	0,46	1380	1290	53	10	12-22
KCEH 252 X6	2,1	1,3	1600	7	8,4	3,7	2	100	0,46	1380	1290	53	12	12-22
KCEH 253 X4	2,5	1,6	2640	8	8,4	3,7	3	150	0,69	1380	1950	55	20	12-22
KCEH 253 X6	3,1	1,9	2400	7	12,6	5,6	3	150	0,69	1380	1950	55	25	12-28
KCEH 254 X6	4,1	2,5	3520	7	16,9	7,4	4	200	0,92	1380	2580	56	35	12-28
KCEH 255 X6	5,7	3,5	4000	7	21,0	9,5	5	250	1,15	1380	3480	57	40	12-28

