

## COMMERCIAL DUAL DISCHARGE

### CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- ~ 10 mm O.D. seamless copper tube expanded into aluminium fins
- ~ casing in white pre-coated aluminium or inox on request
- ~ wired 230V/1F/50Hz motorfans
- ~ on request: protective treatment of coils

### 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 10 mm durch Expansion fest mit Den AL-Lamellen verbunden.
- ~ Gehäuse aus weiss beschichtetem Aluminium oder auf Wunsch Edelstahl
- ~ Wechselstromventilatoren 230V/1~/50Hz auf Klemmkasten geführt
- ~ auf Anfrage: beschichtete Lamellentauscher

### ABTAUUNG

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

## DECKENVERDAMPFER BEIDSEITIG AUSBLASEND



EC MOTORS  
AVAILABLE



by  
ebmpapst

Model Modell	Capacity Leistung Tc=0°C DT 8K	Capacity Leistung Tc=-25°C DT 6K	Air Flow Luftmenge	Air Throw Wur- fweite	Surface Oberfläche	Internal Volume Volumen	Motorfans Ventilator			Electrical Defrost El. Abtauung	Weight Gewicht	Con- nections Anschluss	
	SC2	SC4					Ø 230	Spannung 230V/1F/50Hz					
KDE 23	kW	kW	m³/h	m	m²	dm³	n°	W	A	rpm	W	kg	IN/OUT Ø mm
Fin Space - 3 mm													
KDE 231 R6	1,24	0,77	480	2,4	5,3	1,1	1	36	0,25	1300	600	9	12-16
KDE 232 R6	2,57	1,59	960	2,4	10,6	2,1	2	72	0,50	1300	1200	12	12-16
KDE 233 R6	3,81	2,36	1440	2,4	15,9	3,2	3	108	0,75	1300	1800	17	12-16
KDE 234 R6	4,94	3,06	1920	2,4	21,2	4,2	4	144	1,00	1300	2400	22	12-16
KDE 235 R6	6,28	3,89	2400	2,4	26,5	5,3	5	180	1,25	1300	3000	27	12-16
Fin Space - 4.5 mm													
KDE 231 S6	1,13	0,70	500	2,5	3,9	1,1	1	36	0,25	1300	600	9	12-16
KDE 232 S6	2,16	1,34	1000	2,5	7,9	2,1	2	72	0,50	1300	1200	12	12-16
KDE 233 S6	3,09	1,92	1500	2,5	11,8	3,2	3	108	0,75	1300	1800	17	12-16
KDE 234 S6	4,43	2,75	2000	2,5	15,7	4,2	4	144	1,00	1300	2400	22	12-16
KDE 235 S6	5,35	3,32	2500	2,5	19,6	5,3	5	180	1,25	1300	3000	27	12-16
Fin Space - 6 mm													
KDE 231 M6	0,93	0,58	550	2,7	2,9	1,1	1	36	0,25	1300	600	9	12-16
KDE 232 M6	1,96	1,22	1100	2,7	5,8	2,1	2	72	0,50	1300	1200	12	12-16
KDE 233 M6	2,88	1,79	1650	2,7	8,7	3,2	3	108	0,75	1300	1800	17	12-16
KDE 234 M6	4,02	2,49	2200	2,7	11,6	4,2	4	144	1,00	1300	2400	22	12-16
KDE 235 M6	4,94	3,06	2750	2,7	14,5	5,3	5	180	1,25	1300	3000	27	12-16

