


Technische Daten
Type EuroAir Klimaboxen KB CVK 2012

Umschreibung		KB 200		KB 500		KB 800		KB 1200		KB 1600	
		4 Rohr HZ/K 1 / 3	2 Rohr 1	4 Rohr HZ/K 1 / 3	2 Rohr 1	4 Rohr HZ/K 1 / 3	2 Rohr 1	4 Rohr HZ/K 1 / 3	2 Rohr 1	4 Rohr HZ/K 1 / 3	2 Rohr 1
Luftvolumenstrom	m ³ /h	200	200	450	450	800	800	1200	1200	1600	1600
Stückzahl Ventilatoren	stuk	2	2	2	2	4	4	6	6	4	4
Netzanschluss-spannung	volt	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ventilatorspannung	volt	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Max. Stromaufnahme	watt	68	68	200	200	400	400	600	600	800	800
Gerätereglung		digital	digital	digital	digital	digital	digital	digital	digital	digital	digital
Drehzahlreglung		3 st	3 st	3 st	3 st	3 st	3 st	3 st	3 st	3 st	3 st
Ventilator Fabr. Type	EBM	175	175	220	220	220	220	220	220	250	250
Ext.Pressung Standart	Pa	200	200	200	200	240	240	260	260	300	300
Raumbedienanschluss		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Alu Wärmetauscher	WRG %	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Aussenansaugluft Temp. Max	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Aussenansaugluft Temp. Min	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Abluft Temp.	°C	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Heizleistung WRG	kw/h	2	2	5	5	8	8	12	12	16	16
Kühlleistung	kw/h	0,7	0,7	1,8	1,8	2,8	2,8	4,3	4,3	5,6	5,6
Nacherhitzer								1/3	1		
Zuluft-Nacherhitzerteil		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Warmwasser	°C	35/31	35/32	35/31	35/32	35/31	35/32	35/31	35/32	35/31	35/32
Lufteintritt Temperatur	°C	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Luftaustritt Temperatur	°C	26	30	26	30	26	30	26	30	26	30
Heizleistung WW	kw/h	0,7	1,0	1,8	2,6	2,9	4,0	4,2	6,2	5,8	8,0
Zuluft Kühlerteil											
Zuluft-Kühlerteil		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kühlwasser Temperatur	°C	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15
Lufteintritt Temperatur	°C	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Luftaustritt Temperatur	°C	18	16	18	16	18	16	18	16	18	16
Kühlleistung	kw/h	0,5	0,7	1,3	1,7	2	2,8	3	4,7	4	5,9
Gerätemaße											
Höhe B	mm	375	375	395	395	395	395	415	415	415	415
Breite A	mm	305	305	473	473	873	873	1293	1293	1693	1693
Länge L	mm	1416	1416	1436	1436	1436	1436	1455	1455	1455	1455
Kanalanschlussmaß	mm	ø 150	ø 150	ø 180	ø 180	115x480	115x480	130x650	130x650	150x800	150x800
Gewicht +/-	kg	75	75	90	90	122	122	168	168	270	270
Leistungsdaten											
Nacherhitzer Luft	°C	16/26	16/26	16/26	16/26	16/26	16/26	16/26	16/31	16/26	16/26
Relatife Feuchte	%	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Luftwiderstand Wärmet.	Pa	14,85	14,85	33,80	33,80	18,19	18,19	16,94	16,94	18,00	18,00
WW ein/aus	°C	35/33	35/33	35/33	35/33	35/33	35/33	35/32	35/33	35/33	35/33
Heizmittelmenge	m ³ /h	0,296	0,42	0,551	0,772	1,185	1,659	1,78	2,7	2,37	3,32
Drukverlust Warmwasser	kPa	17,60	17,60	10,50	10,50	21,81	21,81	58,77	58,77	60,00	64,00
Rohranschluss Durchm.	mm	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	1 "	1 "	1 "
Nachkühler Luft	°C	28/18	28/18	28/18	28/18	28/18	28/18	28/18	28/16	28/18	28/18
Relatife Feuchte	%	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Luftwiderstand Wärmet.	Pa	36,49	36,49	69,00	69,00	44,93	44,93	42,16	42,16	44,00	44,00
KW ein/aus	°C	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15
Kühlmittelmenge	m ³ /h	0,277	0,277	0,452	0,452	1,122	1,122	1,70	2,90	2,25	
Drukverlust Kaltwasser	kPa	29,02	29,02	13,00	13,00	36,127	36,127	47,31	63,10	64,00	64,00
Rohranschluss Durchm.	mm	3/4 "/3/4"	3/4 "	3/4 "/3/4"	3/4 "	3/4 "/3/4"	3/4 "	3/4 " / 1 "	1 "	1 " / 1 "	1 "