

EC08(G)



EC08-ilmanlauhduttimet ja EC08G-nestejäähdyttimet soveltuvat kuparia syövyttämättömien nesteiden ja kylmäaineiden lauhduttamiseen ja jäähdyttämiseen.

Lamelliosan putket ovat kuparia, ja lamellit alumiinia. Laitteita valmistetaan vakiona 2,0 mm ja 2,5 mm lamellijaolla.

Puhaltimet ovat hyvän hyötysuhteen ja hiljaisen äänitason omaavia "ulkopyöriräpuhaltimia".

Puhaltimissa on vakiona kaksi pyörimisnopeutta. Puhaltimet ovat taajuusmuuttajakäyttöön soveltuvia ja testattuja.

MITTATIEDOT

EC08(G) Koko	Asennusmitat					Kiinn. jalkoja kpl	Ulkomitat		Pinta-ala m ²		Halkaisija		Sisäti- lavuus l	Paino kg	
	E	E1	E2	E3	C		B	HV	2,0	2,5	ØN	ØN		2,0	2,5
1	2128	-	-	-	1885	4	1935	1970	326	261	42	35	49	448	427
2	2128	-	-	-	1885	4	1935	1970	435	348	54	35	66	492	469
3	3228	-	-	-	1885	4	1935	1970	489	391	54	42	73	648	617
4	3228	-	-	-	1885	4	1935	1970	653	522	54	42	100	718	684
5	4328	2175	-	2153	1885	6	1935	1970	653	522	64	54	99	859	818
6	4328	2175	-	2153	1885	6	1935	1970	870	696	64	54	129	949	904
7	5428	2175	-	3253	1885	6	1935	1970	815	652	64	54	117	1069	1018
8	5428	2175	-	3253	1885	6	1935	1970	1088	870	76.1	54	159	1189	1132
9	5328	1775	-	3553	2285	6	2335	2370	980	784	2x54	2x42	142	1195	1138
10	5328	1775	-	3553	2285	6	2335	2370	1306	1045	2x54	2x42	192	1334	1270
11	6520	3275	-	3245	2285	6	2335	2370	1199	959	2x54	2x42	171	1507	1435
12	6520	3275	-	3245	2285	6	2335	2370	1598	1278	2x64	2x54	231	1676	1596
13	8170	1625	3300	3245	2285	8	2335	2370	1498	1198	2x64	2x54	210	1884	1794
14	8170	1625	3300	3245	2285	8	2335	2370	1996	1597	2x64	2x54	285	2095	1995
15	9820	1625	2x3300	1595	2285	10	2335	2370	1796	1437	2x76,1	2x63	259	2260	2152
16	9820	1625	2x3300	1595	2285	10	2335	2370	2396	1917	2x76,1	2x64	324	2514	2394

TEHOTIEDOT

Lamelliväli 2,0

MALLI		4			5			7			9			ECM-9			
EC08 (G) Koko	Puhaltimia kpl	Teho kW	Ilma m ³ /s	Äänenpaine-taso dB(A)	Teho kW	Ilma m ³ /s	Äänenpaine-taso dB(A)	Teho kW	Ilma m ³ /s	Äänenpaine-taso dB(A)	Teho kW	Ilma m ³ /s	Äänenpaine-taso dB(A)	Teho kW	Ilma m ³ /s	Äänenpaine-taso dB(A)	
1	1x2	73	5,0	35	90	6,5	40	109	8,6	44	129	11,2	53	155	15,5	62	
2	1x2	78	4,7	35	96	6,2	40	120	8,2	44	145	10,7	53	179	14,8	62	
3	1x3	110	7,5	36	135	9,8	41	164	12,9	45	194	16,8	54	232	23,2	64	
4	1x3	117	7,1	36	144	9,3	41	180	12,3	45	218	16,1	54	269	22,2	64	
5	1x4	146	10,0	37	180	13,0	42	218	17,2	46	258	22,4	55	310	31,0	65	
6	1x4	156	9,4	37	192	12,4	42	240	16,4	46	290	21,4	55	358	29,6	65	
7	1x5	183	12,5	38	225	16,3	43	273	21,5	47	333	28,0	56	387	38,7	66	
8	1x5	195	11,8	38	240	15,5	43	300	20,5	47	363	26,8	56	447	37,0	66	
9	2x3	208	14,4	39	257	19,2	44	312	25,2	48	366	32,4	57	455	47,7	67	
10	2x3	222	13,8	39	276	18,0	44	342	23,7	48	415	30,9	57	543	44,8	67	
11	2x4	277	19,2	40	344	25,6	45	416	33,6	49	488	43,2	58	602	62,8	68	
12	2x4	296	18,4	40	368	24,0	45	456	31,6	49	554	41,2	58	677	57,0	68	
13	2x5	346	24,0	41	430	32,0	46	520	42,0	50	610	54,0	59	758	78,5	70	
14	2x5	370	23,0	41	460	30,0	46	570	39,5	50	692	51,5	59	846	71,3	70	
15	2x6	415	28,8	41	516	38,4	46	624	50,4	50	732	64,8	59	903	94,2	71	
16	2x6	444	27,6	41	552	36,0	46	684	47,4	50	830	61,2	59	1016	85,5	71	
Pyör.nop. 1/min		430			520			680			900			950			
Moott. ottot. kW		0,21			0,47			0,72			1,4			2,5			
Virta A min/max		0,65/0,8			1,0/1,2			1,8/2,2			2,7/3,2			5,8/7,0			
Nimellistehot Δt 15 K															Kylmäaine R404A		

TEHOTIEDOT

Lamelliväli 2,5

MALLI		4			5			7			9			ECM-K			
EC08 (G) Koko	Puhaltimia kpl	Teho kW	Ilma m ³ /s	Äänenpaine-taso dB(A)	Teho kW	Ilma m ³ /s	Äänenpaine-taso dB(A)	Teho kW	Ilma m ³ /s	Äänenpaine-taso dB(A)	Teho kW	Ilma m ³ /s	Äänenpaine-taso dB(A)	Teho kW	Ilma m ³ /s	Äänenpaine-taso dB(A)	
1	1x2	71	5,2	35	86	6,7	40	105	8,9	44	123	11,5	53	143	16,3	62	
2	1x2	76	4,9	35	95	6,4	40	117	8,5	44	140	11,0	53	167	15,3	62	
3	1x3	107	7,8	36	129	10,0	41	157	13,3	45	184	17,2	54	214	24,5	64	
4	1x3	115	7,3	36	143	9,6	41	175	12,7	45	210	16,5	54	251	23,0	64	
5	1x4	143	10,4	37	172	13,4	42	210	17,8	46	246	23,0	55	286	32,6	65	
6	1x4	153	9,8	37	190	12,8	42	234	17,0	46	280	22,0	55	334	30,6	65	
7	1x5	178	13,0	38	215	16,7	43	252	22,2	47	307	28,7	56	357	40,8	66	
8	1x5	191	12,2	38	238	16,0	43	292	21,2	47	350	27,5	56	418	38,3	66	
9	2x3	204	15,0	39	247	19,8	44	302	26,4	48	352	33,9	57	428	48,9	67	
10	2x3	220	14,4	39	274	18,9	44	335	24,9	48	396	32,4	57	502	46,0	67	
11	2x4	272	20,0	40	330	26,4	45	403	35,2	49	469	45,2	58	546	64,0	68	
12	2x4	294	19,2	40	365	25,2	45	446	33,2	49	528	43,2	58	624	57,8	68	
13	2x5	340	25,0	41	412	33,0	46	502	44,0	50	583	56,5	59	683	80,0	70	
14	2x5	367	24,0	41	457	31,5	46	558	41,5	50	661	54,0	59	780	72,3	70	
15	2x6	408	30,0	41	494	39,6	46	603	52,8	50	700	67,8	59	819	96,0	71	
16	2x6	440	28,8	41	548	37,8	46	670	49,8	50	793	64,8	59	939	86,7	71	
Pyör.nop. 1/min		430			520			680			900			950			
Moott. ottot. kW		0,21			0,47			0,72			1,40			2,5			
Virta A min/max		0,65/0,8			1,0/1,2			1,8/2,2			2,7/3,2			5,8/7,0			
Nimellistehot Δt 15 K															Kylmäaine R134A ja R404A		

Tyyppimerkintä

EC08G-12-7-2,5-H-130-100-MTK

EC08G	Laitetyyppi	130	Putkireittien lkm
12	Laitekoko	100	Liitäntäkoko
7	Puhallin r/min	MTK	metalliset turvakytkimet (taajuusmuuttajakäyttö)
2,5	Lamellijako		
H	Puhallussuunta		
	H ylös, V vaakaan		

Äänitasot dB(A) 10 m laitteen päädyistä ISO 3741 standardin mukaisesti.
Suoritusarvot ENV 327 standardin mukaisesti: tuleva ilma +25°C, lauhuminen +40°C.
Nestejäähdyttimet mitoitetaan EKOCOIL-mitoitusohjelmalla.