

一体空冷式ブラインクーラー(冷媒:R404A) BAL - ASA・ASLA形 能力表

BAL-40ASA/ASLA

<50/60Hz>

ブライン 出口温度 ()	外気温度DB()							
	25		30		35		40	
	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>
5	111.8 / 129.0	41.4 / 50.8	102.0 / 118.0	45.2 / 55.2	92.3 / 107.1	49.1 / 60.0	83.0 / 96.6	53.3 / 65.0
0	94.5 / 110.1	39.6 / 48.4	85.5 / 100.0	43.0 / 52.6	77.2 / 89.8	46.9 / 57.1	68.7 / 80.1	50.9 / 61.9
-5	79.4 / 92.8	37.6 / 46.0	71.5 / 83.4	41.3 / 49.9	63.2 / 74.0	44.6 / 54.1	54.8 / 65.1	48.2 / 58.7
-10	65.9 / 77.0	35.7 / 42.3	58.1 / 68.1	38.9 / 47.4	50.3 / 59.5	42.2 / 51.2	42.5 / 51.0	45.7 / 55.6
-15	53.6 / 62.8	33.8 / 40.7	46.3 / 54.7	36.8 / 44.6	38.9 / 46.6	40.1 / 48.5	31.4 / 38.5	43.4 / 52.8
-20	42.9 / 50.7	32.1 / 38.7	35.9 / 43.1	35.0 / 42.4	28.8 / 35.3	38.2 / 46.6	21.5 / 27.4	41.7 / 50.8
-25	33.6 / 40.2	30.9 / 37.3	26.9 / 32.9	33.8 / 40.9	19.8 / 25.2	37.2 / 45.3	13.0 / 17.4	41.5 / 50.1

BAL-50ASA/ASLA

<50/60Hz>

ブライン 出口温度 ()	外気温度DB()							
	25		30		35		40	
	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>
5	134.4 / 155.0	49.9 / 61.6	122.7 / 142.0	54.4 / 66.8	111.4 / 129.2	59.0 / 72.3	100.4 / 116.7	63.9 / 78.1
0	114.6 / 132.6	47.7 / 58.6	103.8 / 120.6	51.9 / 63.5	93.3 / 108.8	56.2 / 68.7	83.3 / 97.3	60.9 / 74.3
-5	96.6 / 112.0	45.5 / 55.4	86.7 / 100.8	49.2 / 60.1	77.0 / 89.9	53.3 / 65.0	67.2 / 79.5	57.7 / 70.4
-10	80.3 / 93.2	42.8 / 52.2	71.0 / 83.1	46.8 / 56.7	61.7 / 73.0	50.4 / 61.5	52.5 / 62.8	54.5 / 66.6
-15	65.0 / 75.5	40.2 / 49.0	56.4 / 66.3	43.9 / 53.3	47.8 / 56.9	47.6 / 58.0	39.2 / 47.6	51.7 / 63.1
-20	52.4 / 61.3	38.1 / 46.7	44.3 / 52.6	41.6 / 50.8	35.9 / 43.6	45.6 / 55.4	27.7 / 34.4	49.6 / 60.6
-25	41.5 / 49.0	36.6 / 44.8	33.6 / 40.6	40.1 / 49.0	25.5 / 31.7	44.3 / 54.0	17.6 / 22.8	49.0 / 59.9

BAL-60ASA/ASLA

<50/60Hz>

ブライン 出口温度 ()	外気温度DB()							
	25		30		35		40	
	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>
5	155.0 / 176.8	60.9 / 75.2	142.2 / 162.6	66.1 / 81.4	129.6 / 148.5	71.6 / 88.0	117.5 / 134.8	77.5 / 95.1
0	132.7 / 151.9	58.4 / 71.2	121.0 / 138.7	62.8 / 77.1	109.3 / 125.6	68.0 / 83.4	97.7 / 113.0	73.6 / 90.2
-5	112.2 / 128.7	54.9 / 67.0	101.2 / 116.4	59.3 / 72.6	90.3 / 104.5	64.3 / 78.6	79.5 / 92.6	69.5 / 85.1
-10	93.3 / 107.2	51.5 / 62.8	83.2 / 96.1	56.2 / 68.2	73.1 / 84.9	60.6 / 74.1	63.1 / 74.1	65.7 / 80.4
-15	75.6 / 86.5	48.2 / 58.9	66.5 / 76.7	52.7 / 64.0	57.2 / 66.7	57.7 / 69.9	48.1 / 56.8	62.3 / 76.3
-20	61.7 / 70.9	45.8 / 55.9	53.0 / 61.6	50.1 / 61.1	44.1 / 52.2	55.0 / 67.0	35.2 / 42.5	60.0 / 73.6
-25	49.7 / 57.4	44.1 / 53.9	41.4 / 48.5	48.5 / 59.6	32.6 / 39.3	53.6 / 65.6	23.9 / 29.6	59.5 / 73.0

BAL-80ASA/ASLA

<50/60Hz>

ブライン 出口温度 ()	外気温度DB()							
	25		30		35		40	
	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>
5	212.9 / 243.3	77.5 / 95.5	195.6 / 223.9	84.3 / 103.7	178.6 / 204.6	91.6 / 112.3	161.9 / 186.1	99.2 / 121.4
0	182.2 / 208.7	74.1 / 91.1	166.2 / 190.8	80.9 / 98.9	150.6 / 173.1	87.5 / 107.1	135.3 / 156.2	94.9 / 115.8
-5	154.0 / 176.7	70.5 / 86.4	139.3 / 160.2	76.7 / 93.8	125.0 / 144.2	83.2 / 101.7	110.6 / 128.4	90.2 / 110.1
-10	128.0 / 147.2	66.7 / 81.5	114.7 / 132.1	72.6 / 88.7	101.1 / 117.4	79.0 / 96.4	87.9 / 103.0	85.6 / 104.6
-15	105.3 / 121.2	63.3 / 77.0	92.9 / 107.5	68.8 / 84.1	80.3 / 94.0	75.0 / 91.6	67.9 / 80.4	81.9 / 99.9
-20	85.9 / 99.1	60.4 / 73.7	74.2 / 86.5	65.8 / 80.4	62.3 / 73.6	71.8 / 88.0	50.1 / 60.7	78.8 / 96.5
-25	69.0 / 80.2	58.3 / 71.1	57.9 / 68.3	63.8 / 78.1	46.2 / 55.9	70.1 / 86.1	34.5 / 42.9	77.9 / 95.5

BAL-100ASA/ASLA

<50/60Hz>

ブライン 出口温度 ()	外気温度DB()							
	25		30		35		40	
	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>
5	267.2 / 305.3	99.4 / 121.9	245.2 / 280.7	108.0 / 132.1	223.7 / 256.6	117.0 / 142.8	202.7 / 232.9	126.5 / 154.1
0	228.9 / 262.5	95.0 / 116.1	208.7 / 239.8	103.2 / 125.8	189.2 / 217.6	111.8 / 136.0	170.0 / 195.9	120.8 / 146.8
-5	194.0 / 222.8	90.3 / 110.0	175.5 / 201.9	98.0 / 119.2	157.1 / 181.4	106.2 / 129.0	139.5 / 161.6	114.9 / 139.5
-10	162.0 / 186.3	85.3 / 103.8	145.1 / 167.1	92.7 / 112.7	128.4 / 148.6	100.6 / 122.2	112.0 / 130.5	109.0 / 132.5
-15	133.8 / 154.1	80.6 / 98.0	118.3 / 136.6	87.9 / 106.7	102.5 / 119.6	95.5 / 116.1	86.8 / 102.6	103.8 / 126.3
-20	109.4 / 126.3	76.6 / 93.2	94.6 / 110.1	83.7 / 101.8	79.5 / 93.9	91.3 / 111.3	64.4 / 77.6	99.8 / 121.7
-25	88.0 / 102.1	73.5 / 89.8	73.9 / 86.8	80.8 / 98.6	59.3 / 71.3	88.9 / 108.5	44.6 / 55.2	98.4 / 120.0

BAL-120ASA/ASLA

<50/60Hz>

ブライン 出口温度 ()	外気温度DB()							
	25		30		35		40	
	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>	冷却能力<kW>	消費電力<kW>
5	301.2 / 342.9	118.2 / 145.3	276.9 / 315.5	128.5 / 157.5	252.8 / 288.5	139.2 / 170.4	229.5 / 262.4	150.6 / 184.1
0	258.4 / 294.7	112.7 / 138.0	236.0 / 269.4	122.3 / 149.5	213.9 / 244.7	132.6 / 161.8	192.4 / 220.8	143.5 / 175.1
-5	218.9 / 250.0	106.7 / 130.3	198.1 / 226.8	115.9 / 141.4	178.0 / 204.1	125.7 / 153.2	158.0 / 182.3	136.2 / 166.0
-10	182.2 / 208.4	100.6 / 122.6	163.3 / 187.2	109.4 / 133.3	144.7 / 166.5	118.9 / 144.9	126.4 / 146.6	129.1 / 157.4
-15	148.8 / 169.6	94.6 / 115.3	131.8 / 150.8	103.4 / 125.9	114.9 / 132.4	112.8 / 137.4	98.1 / 114.2	122.9 / 150.1
-20	121.9 / 139.1	90.1 / 109.9	106.1 / 121.9	98.8 / 120.6	89.9 / 104.7	108.2 / 132.3	73.7 / 87.4	118.7 / 145.3
-25	98.6 / 113.0	87.0 / 106.6	83.6 / 96.8	95.9 / 117.6	68.0 / 80.2	105.9 / 129.8	52.0 / 63.2	117.5 / 144.2

* ブラインに「エフレグチコール系ブライン」を使用し、濃度はブライン出口温度より10 低い凍結点となる濃度にて使用した場合の性能値です。