

三菱電機株式会社
一体空冷式ブラインクーラユニット能力表<BALV-EN40A>

<冷却能力> (kW)

		外気温度 DB				
		25°C	30°C	35°C	40°C	43°C
ブライン出口温度	5°C	123.5	117.9	112.2	106.5	103.0
	0°C	103.7	98.9	93.9	88.9	86.1
	-5°C	85.7	81.7	77.5	73.3	71.1
	-10°C	69.5	66.3	62.9	59.8	58.0
	-15°C	55.0	52.7	50.2	48.3	46.9

<消費電力> (kW)

		外気温度 DB				
		25°C	30°C	35°C	40°C	43°C
ブライン出口温度	5°C	26.5	28.9	31.6	34.1	36.1
	0°C	26.2	28.7	31.4	34.3	36.1
	-5°C	25.5	28.1	30.8	34.0	35.7
	-10°C	24.5	27.1	29.9	33.4	34.9
	-15°C	23.2	25.9	28.8	32.4	33.7

1. ブラインの種類・濃度は以下の通りです。
 ブライン種類: ナイブラインZ1
 ブライン濃度: ブライン出口温度に対し-10Kが凍結点となる濃度
2. グラフ中に記載の温度は外気温(凝縮器吸込み空気温度)を示します。
3. ブライン出入口温度差は5Kとした時の値です。
4. この性能は計画値です。予告なく変更することがあります。