

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-EN50A>

<冷却能力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	152.4	145.5	138.6	131.5	127.3
	0℃	130.1	124.1	118.0	112.1	108.4
	-5℃	109.4	104.3	99.1	94.2	91.0
	-10℃	90.3	86.2	82.0	77.9	75.3
	-15℃	72.8	69.8	66.6	63.2	61.1

<消費電力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	37.6	40.5	43.4	46.3	48.0
	0℃	36.7	39.4	42.3	45.2	46.9
	-5℃	35.9	38.5	41.4	44.3	46.0
	-10℃	35.2	37.9	40.7	43.6	45.3
	-15℃	34.5	37.4	40.3	43.1	44.9

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。