

一体空冷式ブラインクーラユニット能力表 <BAOV-EN40AS(-BS,-BSG)>

<冷却能力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	97.8	93.2	65.8	49.1	36.8
	0℃	80.0	76.2	53.6	39.7	31.2
	-5℃	66.1	63.0	51.0	37.0	30.0
	-10℃	55.2	52.5	49.0	35.7	29.8
	-15℃	46.3	44.0	41.8	39.5	38.1
	-20℃	38.9	36.9	35.0	33.0	31.8
	-25℃	32.7	31.0	29.3	27.6	26.6
	-30℃	27.7	26.2	24.8	23.3	22.4
	-35℃	24.0	22.7	21.4	20.1	19.4

<消費電力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	30.3	31.9	25.2	22.3	16.8
	0℃	28.4	30.0	27.5	22.5	17.5
	-5℃	26.7	28.2	29.8	23.6	20.6
	-10℃	25.3	26.7	28.5	26.0	24.5
	-15℃	24.0	25.4	26.8	28.4	28.7
	-20℃	22.9	24.2	25.6	27.1	27.4
	-25℃	21.8	23.1	24.5	25.9	26.3
	-30℃	20.9	22.2	23.5	24.9	25.2
	-35℃	20.0	21.3	22.6	24.0	24.3

注. 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

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(エタノール) <BAOV-EN40AS(-BS,-BSG)>

<冷却能力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	95.1	91.0	65.1	48.5	36.6
	0℃	78.3	74.9	52.9	39.3	30.9
	-5℃	65.0	62.1	50.3	36.6	29.7
	-10℃	54.5	52.0	48.4	35.2	29.5
	-15℃	45.8	43.6	41.3	39.0	37.7
	-20℃	38.3	36.4	34.4	32.5	31.3
	-25℃	32.0	30.4	28.7	27.1	26.1
	-30℃	26.8	25.5	24.2	22.8	22.0
	-35℃	23.1	21.9	20.8	19.6	19.0

<消費電力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	30.0	31.7	25.1	22.3	16.9
	0℃	28.2	29.8	27.4	22.4	17.5
	-5℃	26.6	28.1	29.7	23.5	20.6
	-10℃	25.2	26.6	28.4	25.9	24.4
	-15℃	23.9	25.3	26.8	28.3	28.6
	-20℃	22.8	24.1	25.5	27.0	27.3
	-25℃	21.7	23.0	24.4	25.8	26.1
	-30℃	20.7	22.0	23.3	24.8	25.1
	-35℃	19.8	21.1	22.4	23.8	24.2

注. ブラインの種類・濃度は以下の通りです。
 ブライン種類:エタノール
 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

一体空冷式ブラインクーラユニット能力表(ナイブラインNFP) <BAOV-EN40AS(-BS,-BSG)>

<冷却能力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	94.8	90.0	64.5	48.0	36.4
	0℃	77.9	74.1	52.5	38.9	30.8
	-5℃	64.7	61.7	50.0	36.4	29.5
	-10℃	54.7	52.0	48.4	35.3	29.5
	-15℃	46.2	43.8	41.5	39.2	37.9
	-20℃	38.8	36.7	34.8	32.8	31.7
	-23℃	34.9	33.0	31.2	29.4	28.4

<消費電力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	30.0	31.6	25.0	22.2	16.9
	0℃	28.2	29.7	27.3	22.4	17.5
	-5℃	26.6	28.0	29.6	23.5	20.5
	-10℃	25.2	26.6	28.4	25.9	24.4
	-15℃	24.0	25.3	26.8	28.3	28.6
	-20℃	22.8	24.2	25.6	27.1	27.4
	-23℃	22.2	23.5	24.9	26.4	26.7

- 注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NFP
 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
- 注2. ブライン温度が-23℃よりも低い温度域で使用する場合は、
 粘度が大きくなるため通常のポンプでは使用できません。

一体空冷式ブラインクーラユニット能力表(メタノール) <BAOV-EN40AS(-BS,-BSG)>

<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	85.1	81.0	58.1	43.4	34.2
	0°C	71.1	68.0	48.2	35.8	28.8
	-5°C	59.5	57.0	46.3	33.8	27.4
	-10°C	49.7	47.5	44.5	32.6	27.2
	-15°C	41.3	39.3	37.7	35.9	34.7
	-20°C	35.0	33.4	31.8	30.2	29.2
	-25°C	29.7	28.3	26.9	25.5	24.6
	-30°C	25.3	24.2	23.0	21.7	21.0
	-35°C	22.1	21.1	20.1	19.0	18.4

<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	29.0	30.6	24.2	21.5	17.1
	0°C	27.3	28.9	26.6	21.8	17.3
	-5°C	25.8	27.3	28.9	22.9	20.1
	-10°C	24.5	25.9	27.7	25.3	23.8
	-15°C	23.3	24.6	26.1	27.7	28.0
	-20°C	22.2	23.6	25.0	26.5	26.8
	-25°C	21.3	22.6	24.0	25.5	25.8
	-30°C	20.4	21.7	23.1	24.5	24.8
	-35°C	19.6	20.9	22.2	23.6	24.0

注. ブラインの種類・濃度は以下の通りです。
 ブライン種類:メタノール
 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