

一体空冷式ブラインクーラユニット能力表 <BAOV-EN60AS(-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℃	127.9	122.7	90.0	77.8	58.3
	0℃	106.7	102.1	76.6	63.0	49.5
	-5℃	89.3	85.2	70.0	57.0	46.0
	-10℃	74.7	71.3	63.0	51.1	43.8
	-15℃	62.4	59.5	56.7	53.8	52.0
	-20℃	52.1	49.6	47.1	44.7	43.1
	-25℃	43.5	41.4	39.3	37.2	35.9
	-30℃	36.8	34.9	33.2	31.4	30.3
	-35℃	32.1	30.5	28.9	27.3	26.3

<消費電力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	50.0	52.8	40.2	35.4	26.7
	0℃	46.4	49.1	41.0	36.0	29.0
	-5℃	43.3	45.8	42.2	37.0	31.8
	-10℃	40.6	43.0	42.0	38.0	35.0
	-15℃	38.1	40.4	42.8	45.3	45.9
	-20℃	35.9	38.0	40.3	42.8	43.3
	-25℃	33.8	35.9	38.1	40.4	41.0
	-30℃	31.9	33.9	36.1	38.3	38.8
	-35℃	30.2	32.2	34.3	36.5	37.0

注. ブラインの種類・濃度は以下の通りです。
 ブライン種類: 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

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-EN60AS(-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℃	125.2	119.7	87.8	77.0	58.1
	0℃	104.4	99.8	74.9	62.1	49.1
	-5℃	87.3	83.5	68.6	56.0	45.5
	-10℃	73.1	69.9	61.7	50.1	43.2
	-15℃	61.2	58.4	55.5	52.7	51.1
	-20℃	50.8	48.5	46.1	43.6	42.2
	-25℃	42.2	40.3	38.3	36.2	35.0
	-30℃	35.6	33.9	32.3	30.5	29.4
	-35℃	31.1	29.5	28.0	26.5	25.5

<消費電力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	49.7	52.4	39.7	35.3	26.8
	0℃	46.0	48.7	40.6	35.8	29.0
	-5℃	42.9	45.4	41.9	36.8	31.7
	-10℃	40.3	42.6	41.7	37.8	34.8
	-15℃	37.9	40.1	42.5	45.0	45.6
	-20℃	35.6	37.8	40.1	42.5	43.0
	-25℃	33.5	35.6	37.8	40.1	40.6
	-30℃	31.5	33.5	35.7	37.9	38.4
	-35℃	29.6	31.6	33.7	35.9	36.4

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-EN60AS(-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℃	123.7	118.5	88.8	76.2	57.7
	0℃	103.1	98.7	74.9	61.6	48.8
	-5℃	86.0	82.4	67.9	55.7	45.2
	-10℃	73.1	69.9	61.9	50.3	43.3
	-15℃	61.7	58.9	56.1	53.2	51.6
	-20℃	51.7	49.3	46.7	44.3	42.8
	-23℃	46.3	44.2	41.8	39.7	38.3

<消費電力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	49.5	52.3	39.9	35.2	26.8
	0℃	45.8	48.5	40.7	35.7	29.0
	-5℃	42.7	45.2	41.8	36.7	31.7
	-10℃	40.3	42.6	41.8	37.8	34.9
	-15℃	38.0	40.2	42.6	45.2	45.8
	-20℃	35.8	38.0	40.2	42.7	43.2
	-23℃	34.5	36.6	38.8	41.2	41.8

- 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-EN60AS(-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℃	111.4	107.1	78.6	68.9	54.4
	0℃	92.5	88.8	67.5	56.4	45.6
	-5℃	77.3	74.2	62.0	51.2	41.8
	-10℃	64.9	62.2	55.7	45.7	39.3
	-15℃	54.6	52.2	49.8	47.3	45.9
	-20℃	45.0	43.1	41.2	39.2	38.0
	-25℃	37.9	36.2	34.8	33.1	32.0
	-30℃	33.0	31.4	30.2	28.6	27.7
	-35℃	30.3	28.8	27.3	25.8	24.9

<消費電力> (kW)

		外気温度 DB				
		25℃	30℃	35℃	40℃	43℃
ブライン出口温度	5℃	47.7	50.5	38.1	34.2	27.1
	0℃	44.0	46.6	39.1	34.8	28.7
	-5℃	40.9	43.4	40.4	35.7	30.9
	-10℃	38.5	40.8	40.3	36.6	33.7
	-15℃	36.4	38.7	41.0	43.5	44.1
	-20℃	34.2	36.4	38.7	41.2	41.7
	-25℃	32.3	34.4	36.7	39.0	39.5
	-30℃	30.5	32.5	34.8	37.1	37.6
	-35℃	28.9	30.9	33.1	35.3	35.8

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