

ヒートレスドライヤー用アフタークーラー（圧縮空気冷却装置）

空冷式アフタークーラー「SE」

受注生産品

空冷式 SE90/150/320/600

処理空気量 1.0 ~ 6.9m³/min

最高入気温度 70℃

適応スクリーコンプレッサ 3.7/5.5 ~ 22/37kW

特長

- メンテナンスしやすい、ワイド
ピッチコンデンサを採用

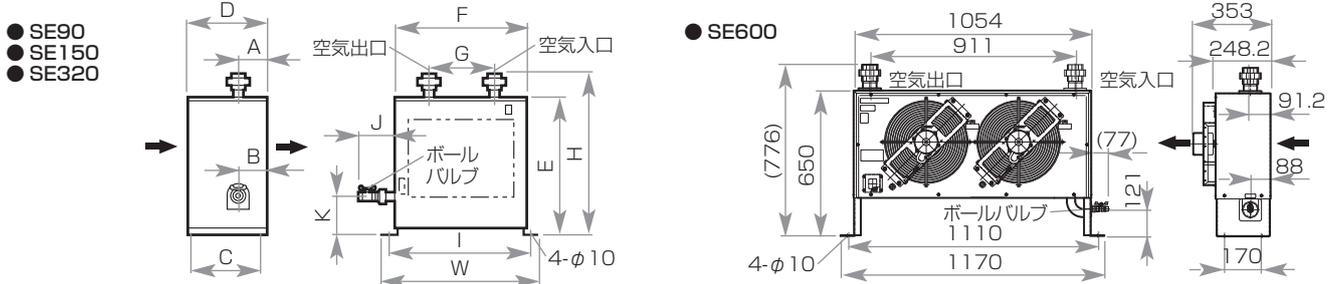


仕様

項目	型式 SE	90	150	320	600			
処理空気量	m ³ /min	1.0	1.7	3.7	6.9			
入気条件	最高入気温度	70						
	圧力（ゲージ圧力）	0.69						
	周囲温度	32						
出口空気温度	℃	周囲温度 + 10℃						
最高使用圧力（ゲージ圧力）	MPa	0.98						
外形寸法	高さ	648	685	666	766			
	奥行	300	298	333	353			
	幅	440	730	770	1170			
質量	kg	19	28	34	60			
電気特性	電源（50/60Hz）	V 単相 200		V 単相 100				
	消費電力（50/60Hz）	W 30/40		W 65/64				
	電流（50/60Hz）	A 0.15/0.20		A 0.8/0.7				
送風機出力	W	25	25	85	85 × 2			
空気出入口接続口径		1/2B ユニオン	1B ユニオン	1 1/2B ユニオン	2B ユニオン			
ドレン排出口口径		R1/2		Rc1/2				
適用ヒートレスドライヤー		ご使用になるヒートレスエアードライヤーの処理空気量に、入気温度 50℃の補正係数（P40）を乗じた流量相当の機種を選定してください。						
処理空気量 ≥ 使用空気量 圧力補正係数		■アフタークーラー圧力補正係数表（余裕をもたせた選定をおこなってください。）						
		0.39	0.49	0.59	0.69	0.78	0.88	0.98
		0.63	0.75	0.88	1.0	1.07	1.13	1.2

※処理空気量は圧縮機の吸い込み状態に換算した値です。（大気圧、32℃、75%）※性能保証値については、別途お問い合わせください。※ QSQ 用としてアフタークーラーをご使用の場合は、必ず出口側にスーパードレンフィルターを取り付けてください。※ QSQ 以外にご使用の場合は、別途ドレントラップを取り付けてください。※周囲温度は 40℃以下でご使用願います。※設計最高入気温度 80℃。

外形寸法図（単位:mm）



型式	H	D	W	A	B	C	E	F	G	I	J	K
SE90	(648)	300	440	206	206	194	545	396	290	420	(90)	150
SE150	(685)	298	730	145	145	170	600	654	540	690	(115)	130
SE320	(666)	333	770	142	142	270	568	694	430	730	(140)	130