

80K・HPET SERIES

高圧冷凍式エアドライヤ



HPET Series

- オゾン層を破壊しない冷媒を採用。
- 最高使用圧力4.99MPa

型番表示 例) NH-8040K50D-E-200
例) NI-HPET1.5B-E-200

標準仕様／型番

80K Series

HPET Series (米国SPX社製輸入品となります)

仕様		型番	NH-8018K50D	NH-8040K50D	NH-8060K50D	NH-80120K50D	NI-HPET0.5B	NI-HPET0.75B	NI-HPET1.0B	NI-HPET1.5B	NI-HPET2.5B	NI-HPET3.5B	
(2) 定格条件	処理空気量	50Hz	0.70	1.57	2.35	4.70	3.05	4.70	7.06	11.8	17.6	23.5	
	m ³ /min(ANR) (1)	60Hz	0.85	1.89	2.83	5.66	3.68	5.67	8.50	14.2	21.3	28.3	
使用範囲	入口空気圧力	4.99MPa						4.99MPa					
	入口空気温度	35℃						38℃					
	周囲温度	32℃						38℃					
	出口空気露点	圧力下 10℃ (大気圧下 - 36℃)						圧力下 10℃ (大気圧下 - 36℃)					
使用範囲	入口空気圧力	2.5~4.99MPa						2.0~4.99MPa					
	入口空気温度	5~60℃						4~49℃					
	周囲温度	1.7~43℃						4~43℃					
	出口空気露点	圧力下10℃						圧力下10℃					
定格電源 (3)	単相 AC200V 50/60Hz	三相 AC200V 50/60Hz				単相 AC208-230V 60Hz 単相 AC220-240V 50Hz	三相 AC230V 60Hz 三相 AC460V 60Hz 三相 AC200V 50Hz 三相 AC380-420V 50Hz						
コンデンサ	空冷式												
冷媒	R-134a	R-407c				R-134a							
空気出入口管接続口径	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1・1/2		Rc1			Rc1・1/2				
ドレン排出口管接続口径	Rc 1/4 (4)												
外観寸法 幅×奥行き×長さ(mm)	325×474×515	400×554×635	450×623×790	550×898×959		651×498×954		817×817×980		817×1057×1475			
質量 kg	35	52	73	124		114	124	193	210	313	333		

(1) m³/min(ANR)は、標準空気(温度20℃、絶対圧力0.1MPa、相対湿度65%の空気)の体積で表しています。

(2) 定格条件以外でのご使用については、弊社までお問い合わせください。

(3) 電源接続は端子台になります。定格電源以外の電圧もオプションで製作可能です。

(4) 電磁式のドレントラップになります。