

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。