低环境温度空气源热能（冷水）机组-煤改电专用采暖机组

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品型号** | | | | **BR-030H-CDKFXRS** | **BR-050H-CDKFXRS** | **BR-060H-CDKFXRS** | **BR-100H-CDKFXRS** |
| 标准配置 | 钣金 | | | 镀锌板/喷涂 | | | |
| 机身尺寸 | | | 1090\*420\*1270 | 1340\*490\*1410 | | 1340\*650\*2030 |
| 压缩机 | | | 谷轮ZW34KS\*1 | 谷轮ZW52KS\*1 | 谷轮ZW68KS\*1 | 谷轮ZW61KS\*2 |
| 冷媒 | | | R22/1.8Kg\*1 | R22/2.5Kg\*1 | R22/2.8Kg\*1 | R22/2.65Kg\*2 |
| 电源 | | | 220V 50HZ | | | 380V 50HZ |
| 冷凝器 | | | 高效罐050 | 高效罐090 | | 高效罐090\*2 |
| 蒸发器（翅片） | | | 1-1480\*42.8\*600  2mm片距/25mm管距 | 1-1800\*42.8\*750  2mm片距/25mm管距 | 1-1800\*64.2\*750  2mm片距/25mm管距 | 2-980\*42.8\*1350  2mm片距/25mm管距 |
| 经济器 | | | B3-22-14 | | | B3-22-14\*2 |
| 储液器 | | | 高效罐自带 | | | |
| 气液分离器 | | | LF8W5A-03A\*1 | KFR120WLG-A\*1 | | KFR120WLG-A\*2 |
| 四通阀 | | | 三花SHF-11-45D\*1 | 三花SHF-20A-46\*1 | | 三花SHF-20A-46\*2 |
| 膨胀阀 | | | 1.3+1.3 | 1.3+1.8 | 1.65+1.8 | 2\*（1.3+1.8） |
| 机组接入电源线 | | | 3\*2.5mm2 | 3\*6mm2+2\*2.5mm2 | | 3\*10mm2+2\*1mm2 |
| 技术参数 | 出水温度 41℃ | 环境干球温度7℃，  湿球温度6℃ | 制热量（KW） | 11.2 | 17.2 | 22.1 | 40.2 |
| 采暖输入功率（KW） | 2.78 | 4.2 | 5.5 | 9.89 |
| 制冷额定电流（A） | 14 | 22 | 26 | 18 |
| COP（机组能效） | 4.03 | 4.10 | 4.02 | 4.06 |
| 水循环量（L/H） | 478 | 722 | 946 | 1701 |
| 环境干球温度2℃，  湿球温度1℃ | 制热量（KW） | 9.86 | 15.3 | 20 | 35.6 |
| 采暖输入功率（KW） | 2.74 | 4.13 | 5.5 | 9.75 |
| 制冷额定电流（A） | 13 | 21 | 25 | 17 |
| COP（机组能效） | 3.60 | 3.70 | 3.64 | 3.65 |
| 水循环量（L/H） | 471 | 710 | 946 | 1677 |
| 环境干球温度-12℃，  湿球温度14℃ | 制热量（KW） | 5.7 | 8.7 | 10.6 | 20.4 |
| 采暖输入功率（KW） | 2.7 | 4.1 | 5.02 | 9.62 |
| 制冷额定电流（A） | 12 | 19 | 23 | 16 |
| COP（机组能效） | 2.11 | 2.12 | 2.11 | 2.12 |
| 水循环量（L/H） | 980 | 1496 | 1823 | 3509 |
| 环境干球温度-20℃， | 制热量（KW） | 4.21 | 6 | 7.42 | 14 |
| 采暖输入功率（KW） | 2.61 | 3,59 | 4.53 | 8.46 |
| 制冷额定电流（A） | 11 | 18 | 22 | 16 |
| COP（机组能效） | 1.61 | 1.67 | 1.64 | 1.65 |
| 水循环量（L/H） | 724 | 1032 | 1276 | 2408 |
| 防水等级 | | | | IPX4 | | | |
| 防触电等级 | | | | Ⅰ类 | | | |
| 噪音（dBA） | | | | ≤55 | ≤58 | ≤58 | ≤66 |
| 净重/毛重（Kg） | | | | 110/128 | 150/170 | 160/180 | 290/335 |
| 接管尺寸（mm） | | | | DN25 | DN25 | DN25 | DN40 |