

# TopInfo

## VITOCAL 100-A CN (S) 空气源热泵——地暖 / 中央空调



Vitocal 100-A CN (S) 空气源热泵

### VITOCAL 100-A CN (S) 产品优势

- + 德国工业外观设计：产品外观由菲斯曼柏林工业设计团队完成，保证全系产品线一致性及与建筑的融合性
- + 一机两用：Vitocal 100-A CN (S) 系列机组可在冬季快速制热，夏季快速制冷，一机尽享四季冷暖舒适
- + 节能、高能效比：满足国家一级能效标准 GB 19577-2015 要求
- + 执行汽车行业质量要求，高品质保证：研发和生产按照汽车行业标准 IATF 16949/VDA6.3 执行，产品品质可靠、耐用
- + 气候补偿式调节：根据室外温度自动调节水温，保证舒适的室内温度、避免能源浪费
- + 安装便捷：无室内机安装，仅需连接供回水管和电源线
- + 绿色能源供热，低碳环保：利用电能搬运空气中的能源制热，有效减少温室气体排放
- + 进口静音屏蔽泵，适宜室内安装，最大功率 180W，仅为同类产品 30% - 50% \*
- + 双能混动：壁挂炉可作为辅助热源与热泵联动运行
- + 热泵控制器 UI 设计采用德国菲斯曼第七代 HMI 设计

\* 同类产品的功率一般为 370W - 550W



技术参数

| 机型                     |    | Vitocal 100-A AWO-M-AC 101.A16 CN(S) | Vitocal 100-A AWO-AC 101.A24 CN(S) |
|------------------------|----|--------------------------------------|------------------------------------|
| 电压                     | V  | 220V                                 | 380V                               |
| 室外环境 7°C / 供水温度 45°C   |    |                                      |                                    |
| 输出功率                   | kW | 16.5                                 | 24.3                               |
| 消耗功率                   | kW | 5.24                                 | 8.38                               |
| COP                    |    | 3.15                                 | 2.90                               |
| 室外环境 35°C / 供水温度 7°C   |    |                                      |                                    |
| 输出功率                   | kW | 14.6                                 | 22.8                               |
| 消耗功率                   | kW | 4.84                                 | 7.86                               |
| COP                    |    | 3.02                                 | 2.90                               |
| IPLV (C) *GB19577-2015 |    | 4.50                                 | 4.45                               |
| IPLV (H) *GB37480-2019 |    | /                                    | /                                  |
| 制冷剂                    |    |                                      |                                    |
| 充注制冷剂类型                |    | R410a                                | R410a                              |
| 制冷剂充注量                 | kg | 3.4                                  | 3.6                                |
| GWP                    |    | 1924                                 | 1924                               |
| CO <sub>2</sub> 当量     | t  | 6.5                                  | 6.9                                |
| 室外机尺寸 (宽 * 厚 * 高)      | mm | 983*417*1408                         | 1093*436*1459                      |
| 室外机重量                  | kg | 135                                  | 150                                |
| 水管规格                   |    | DN25 内螺纹                             | DN40 内螺纹                           |

9444 588 CN 05/2024

菲斯曼气候解决方案集团 (隶属于开利全球公司)

地址: 中国北京市顺义区天竺空港工业开发区B区裕民大街26号

邮编: 101318

电话: 010-80490888

技术服务热线: 400 650 8850

www.viessmann.cn

A Carrier Company ©2024 Carrier. All Rights Reserved.

敬请联系菲斯曼合作伙伴或点击 [www.viessmann.cn](http://www.viessmann.cn) 获取更多信息



菲斯曼官方网站



菲斯曼官方微信



菲斯曼官方抖音