



新闻稿

依必安派特风机（上海）有限公司

电话： +86 21 5046 0183
传真： +86 21 5046 1119
网址： www.ebmpapst.com.cn

全新 0.5—150 kW 冷凝鼓风机

关注我们微信，获取更多信息：



只有在拥有理想热源的情况下，供热及热水供应系统才能高效地运行。考虑到从低能耗住宅到公寓楼等环境对供热需求的多样性，因此过去常常需要用到多种不同尺寸的锅炉和燃气鼓风机，以满足节省成本的供热需求。

通过全新的 RadiMix 平台，依必安派特 Landshut 的风机专家现在可为您提供多一种选择。整个平台的可调范围从 1:10 到 1:15，因此可减少 20% 的风机数量。现在，锅炉制造商只需三种型号的风机就可以覆盖 0.5 到 80 千瓦的输出水平，而第四款风机也将在明年上市，填补 150 千瓦的空白。加上标准化的电机设计，对设备制造商来说，这意味着库存更少，需要的资质认证工作也更简化。

高效环保

专为 RadiMix 平台开发的电机运行非常平稳，与之前产品相比，效率得到显著提升。该系列的代表产品是 VG 100（输出范围为 3 至 50 kW），与市场上其他鼓风机相比，整体效率提高了 5%，运行噪音约降低 3dB (A)。

工作噪音低

经过空气动力学优化的鼓风机叶轮和蜗壳，可确保在整个调节范围内降低鼓风机的工作噪音水平。大量的模拟和测试同时还证明了：可以将大部分共振限制在非干扰频率范围内。另外，我们还对换向电子装置进行了彻底地改进，这样就可以通过可选配的总线接口（如 LIN 或 CAN）将鼓风机结合到数字化供热设计中。

易于集成

RadiMix 系列鼓风机结构紧凑，可以很方便地与现有的燃气锅炉进行集成，尤其是 360° 电机定位提供了极大灵活性。将来，它们还将作为整个系统的一部分与文丘里管和气阀一起成套供应，以实现最佳的低污染燃烧和热量输出。



新闻稿

全新 0.5—150 kW 冷凝鼓风机

依必安派特风机（上海）有限公司

电话： +86 21 5046 0183

传真： +86 21 5046 1119

网址： www.ebmpapst.com.cn

关注我们微信，获取更多信息：



图片 1: RadiMix 系列产品 VG 71, VG 100 和 VG 108, 输出范围 0.5—80 kW。



图片 2: 专为 RadiMix 平台开发的电机运行非常平稳。