

公告 | Danfoss LLC

客户须知

B-CN-315-CN 修订版本 A

2023 年 7 月 17 日

主题: TGS380 和 TTS450 压缩机产品发布

目的

特此告知我们的客户，新型 TGS380 和 TTS450 Turbocor® 压缩机已发布，可供订购。新型压缩机为要求苛刻的风冷和水冷冷水机组应用带来行业领先的性能。



TGS380 在典型风冷条件下的额定冷量为 110 冷吨 /388 kW，在典型水冷条件下则为 111 冷吨 /389 kW。TTS450 在典型风冷条件下的额定冷量为 146 冷吨 /514 kW，在典型水冷条件下为 154 冷吨 /541 kW。

这两个型号均提供拓宽的压缩机运行范围，可在高达 52C (125F) 的环境温度下运行风冷式冷水机组，水 - 水热泵/热回收装置产生的水温可达 68C (154F)。此外，它们在高温环境下具有拓宽的冷量，可减少冷水机组中的压缩机数量来实现所需的冷量，从而降低冷水机组成本。

与所有 Turbocor 压缩机一样，还可使用低 GWP 制冷剂选项。TGS380 经过优化，可与低 GWP 制冷剂 HF01234ze 和 R515B 一起使用，而 TTS450 型号则针对使用 R134a 和低 GWP R513A 进行了优化。

总结

新型压缩机 TGS380 和 TTS450 现可供 Turbocor OEM 订购。这些新型压缩机的标准交付周期最初为六 (6) 周。

丹佛斯 Turbocor 技术出版物已更新，其中包括新型压缩机，详情请见我们的网站 (www.turbocoroem.com)。

新型号有专用的新备件套件。这些新套件如下所示：

100050-26 IGV 驱动总成，银色喉管
100392 IGV 喉管，银色
100309-15 SCR 冷却歧管

TGS380 和 TTS450 压缩机配置

TGS380 和 TTS450 系列压缩机将配置为主要修订版“H”压缩机，并将附带 4.4.0 固件。目前，可使用 [North America Tallahassee Factory Sales | Homepage \(danfoss.com\)](#) 上的 Variant Configuration system（机型配置系统）订购这两款压缩机。

TGS380HES2S010X0XX **S428**

4.4.0 General OEM Software

需采取的措施

希望购买新型 TGS380 和 TTS450 系列压缩机的客户可以联系其大客户经理，以确定价格。客户应访问 [North America Tallahassee Factory Sales | Homepage \(danfoss.com\)](#)，根据规格配置压缩机。确定压缩机价格和机型代码后，客户可以通过 turbocor.cs.na@danfoss.com 向丹佛斯客户服务部下订单。

由于产品发布，Danfoss LLC 提供的许多手册和指南都进行了修改。其中包括：

- M-AP-001-EN 应用和安装手册（修订版 T.1）
- M-SV-001-EN TTS/TGS/TTH/TGH 维护手册（修订版 H）
- M-SP-001-EN TT 和 TG 备件手册（修订版 H）

对于所有 TT 系列压缩机，请参考上述新版手册。

需要协助

如需了解更多信息，请通过 turbocor.ps.na@danfoss.com 联系您的大客户经理或我们的产品支持小组。