

【発明の名称】

オーブン(OVEN)

【要約】

調理室の内部の流体を一定に排出できるように改善された排気構造を有するオーブンをオンにする。オーブンは、飲食物を調理する調理室と、調理室の上部に配置されて電装部品を収容する電装室と、電装室の内部に配置されて電装室を冷却する冷却ファンユニットと、調理室の内部の流体が冷却ファンユニットの内部に流入できるように調理室の内部及び冷却ファンユニットの内部と連通している流路ガイドとを含む。冷却ファンユニットは、電装室の内部の流体を吸入して送風する冷却ファンと、冷却ファンにより送風される流体が前記冷却ファンユニットの外部に吐出される第 1 吐出口と、流路ガイドを通過した流体が冷却ファンユニットの内部に吐出される第 2 吐出口と、冷却ファンユニット内部の流体が流路ガイドに流入するように案内して第 2 吐出口に吐出される流体の流量を制御する流量制御ホールとを含む。

【請求項 1】

飲食物を調理する調理室と、前記調理室の上部に配置されて電装部品を収容する電装室と、前記電装室の内部に配置されて前記電装室を冷却する冷却ファンユニットと、前記調理室の内部の流体が冷却ファンユニットの内部に流入できるように前記調理室の内部及び前記冷却ファンユニットの内部と連通している流路ガイドと、を含み、前記冷却ファンユニットは、前記電装室の内部の流体を吸入して送風する冷却ファンと、前記冷却ファンにより送風される流体が前記冷却ファンユニットの外部に吐出される第 1 吐出口と、前記流路ガイドを通過した流体が前記冷却ファンユニットの内部に吐出される第 2 吐出口と、前記冷却ファンユニット内部の流体が前記流路ガイドに流入するように案内して第 2 吐出口に吐

出される流体の流量を制御する流量制御ホールと、を含むことを特徴とするオープン。