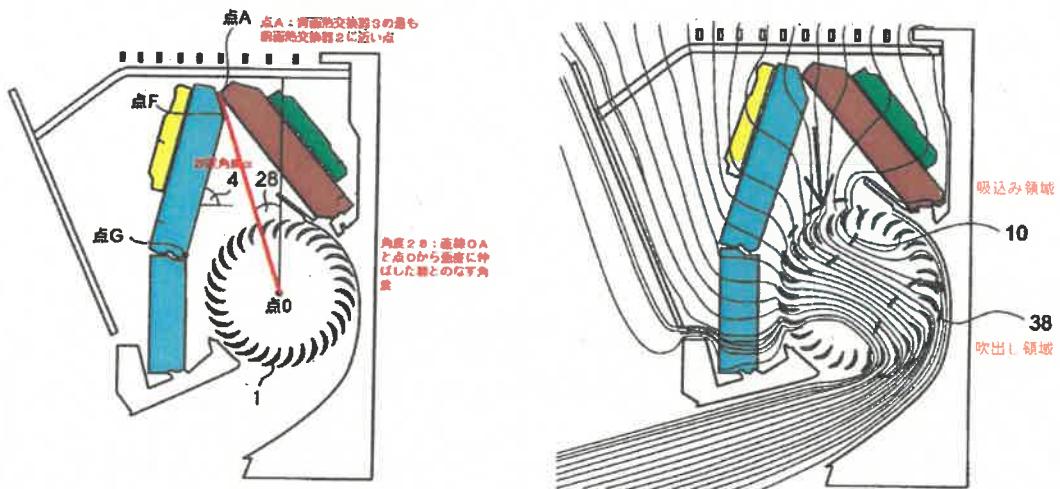


発明2-1

【請求項1】

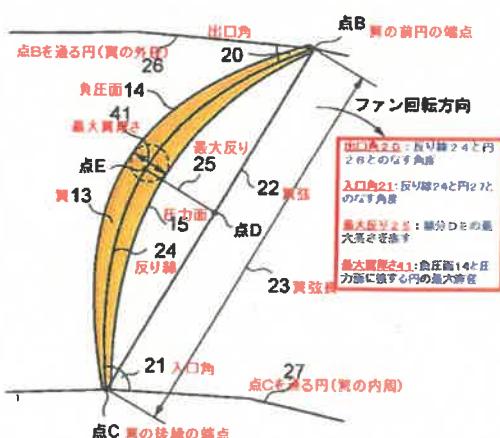
| | |
|------|---|
| | 2A 室内ユニットにそれぞれ少なくとも一つの吸込み口と吹出し口が設けられ、ファンモータに連結されたクロスフローファン、前面熱交換器および背面熱交換器を有する空気調和機において、 |
| 構成要件 | 2B 前記クロスフローファンの回転中心よりも上方に位置する前記前面熱交換器の、水平に対する設置角度 α を $65^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$ とし、 |
| | 2C 前記背面熱交換器の最も前記前面熱交換器に近い点が、前記クロスフローファンの回転中心よりも、前記前面熱交換器側に位置し、 |
| | 2D 前記クロスフローファンの翼の出口角 β_2 を $22^\circ \leq \beta_2 \leq 28^\circ$ としたことを特徴とする空気調和機。 |



発明2-2

【請求項2】

| | |
|------|---|
| | 2A 室内ユニットにそれぞれ少なくとも一つの吸込み口と吹出し口が設けられ、ファンモータに連結されたクロスフローファン、前面熱交換器および背面熱交換器を有する空気調和機において、 |
| 構成要件 | 2B 前記クロスフローファンの回転中心よりも上方に位置する前記前面熱交換器の、水平に対する設置角度 α を $65^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$ とし、 |
| | 2C 前記背面熱交換器の最も前記前面熱交換器に近い点が、前記クロスフローファンの回転中心よりも、前記前面熱交換器側に位置し、 |
| | 2E 前記クロスフローファンの翼の入口角 β_1 を $91^\circ \leq \beta_1 \leq 100^\circ$ としたことを特徴とする空気調和機。 |



対象製品群2

型番にMSZ-ZXV*R、MSZ-ZXV*RS、MSZ-AXV*R、MSZ-AXV*RS、MSZ-JXV*R、MSZ-JXV*RSのいずれかを含む製品と、その派生製品(家電量販店のプライベート商品など)、及びその海外製品。型番において“*”は最大冷房能力を表す数字(22、25、28、36、40、50、56、63、71のいずれか)であり、例えば4kW機種の場合は“40”(10倍する)となる。

海外対象製品群2

MSZ-GA22VA、MSZ-GA25VA、MSZ-GA35VA、MSZ-GA50VA、MSZ-GA60VA、MSZ-GA71VA、MSZ-GA80VA、MSZ-GB50VA、MSZ-GC25VA、MSZ-GC35VA、MSZ-GC50VA、MSZ-GE50VA、MS(H)-G Series、MS-A09WA-1、MS-A12WA-1、MS-A/MU-A、MSZ-A09NA、など。