

Belaidis pultas su ekrano apšvietimu —

paprastas ir patogus oro kondicionieriaus veikimo valdymas.

„Freedom“ serijos oro kondicionieriuose yra standartinis paprasto naudojimo nuotolinio valdymo pultelis K, kurio pagalba galima patogiai valdyti įrenginio veikimo parametrus, pvz. darbo režimą, temperatūrą, ventiliatoriaus greitį ir kt. Valdiklis turi apšviestą ekraną, kuris palengvina naudojimą kai patalpoje yra tamsu.



Standartiškai įrengtas antibakterinis filtras —

efektyvi apsauga nuo mikroorganizmų.

Antibakterinis filtras sterilizuoja visų tipų bakterijas. Ant antibakterinio filtro paviršiaus įstringa dulės ir ant jo esantys mikroorganizmai. Dėl čia esančių antibakterinių medžiagų jų veisimasis yra slopinamas.



Funkcija „I Feel“ — kaip ji veikia?

Belaidžiame valdiklyje įmontuotas temperatūros jutiklis leidžia išmatuoti temperatūrą, kuri šiuo metu yra oro kondicionieriuje. Matavimo rezultatas siunčiamas į vidinį įrenginį. Oro kondicionierius automatiškai pritaiko darbo parametrus, tokius kaip oro tiekimo temperatūrą ir ventiliatoriaus greitį, atsižvelgiant į kambaryje esančias sąlygas.



Pažangi temperatūros nuskaitymo funkcija „I Feel“ — maksimalus komfortas.

Išmani temperatūros nuskaitymo funkcija „I Feel“ leidžia tiksliai reguliuoti tiekiamo oro temperatūrą pagal esamas patalpos sąlygas, taip užtikrinant maksimalų komfortą ir sunaudojant mažai energijos.

Šiuolaikinis, universalus stilius

Minimalistinis, universalus „Freedom“ serijos dizainas puikiai tiks prie bet kokio stiliaus interjero - jis puikiai tiks tiek modernaus, tiek klasikinio stiliaus kambariams. Šiuolaikiškai profiliuotas priekinis skydelis su dviem dekoratyviniais užlenkimais pakeičia paprastą įrenginio formą.

Blizgus korpuso paviršius ir paslėptas LED ekranas pabrėžia jo šiuolaikinį stilių.



Apsauga nuo freono nuotėkio —

saugaus naudojimo garantija.

Patentas

Įrenginyje yra žemo slėgio kontrolės sistema. Jei grandinėje susidaro freono nuotėkis, valdymo sistema nedelsiant išjungs oro kondicionierių. Tai apsaugo pagrindinius komponentus, tokius kaip kompresorius, nuo sugadinimo, užtikrinant saugų naudojamą ir ilgesnį įrenginio eksploatavimo laiką.

Aukštos kokybės inverterinis kompresorius —

taupantis energiją ir patikimas valdymas.

Bendradarbiaujant su pasaulyje pirmaujančiais kompresorių gamintojais AUX gali garantuoti aukščiausių savo įrenginių komponentų kokybę. AUX oro kondicionieriuose naudojamas inverterinis rotacinis kompresorius garantuoja patikimą ir efektyvų įrenginių veikimą bei aukščiausius energijos suvartojimo efektyvumo parametrus.

„Turbo“ režimas —

greitas viso kambario aušinimas arba šildymas.

TURBO funkcija leidžia per labai trumpą laiką atvėsinti / šildyti kambarį, maksimaliai padidinant vidinio bloko ventiliatoriaus greitį (naudojant aukščiausią ventiliatoriaus pavarą).

Automatinis perkrovimas —

nustatoma atmintis nutrūkus maitinimui.

Nutrūkus elektros energijos tiekimui, įrenginio atmintyje lieka paskutiniai nustatymai ir iš naujo paleidžiant atsiradus maitinimui, automatiškai atkuriamas anksčiau nustatytas darbo režimas.

Savybės ir funkcijos:

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|----------------------------------|--|--|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| R32 Šaltnešis R32 | DC INVERTER Inverterinė technologija | Wi-Fi Įmontuotas Wi-Fi modulis | Turbo Automatinis perkrovimas | TURBO TURBO metodas | Turbo Greitas aušinimas/šildymas | 24 val. 24 val. taimeris | Savaiminis išvalymas | Naktinio darbo režimas | Išmanusis atitirpimas |
| Struktūrinis filtras | Antibakterinis filtras | Oro jonizatorius | LED ekranas | Funkcija I FEEL | Funkcija Anti-Cold-Air | Funkcija Anti-Fungus | Dvipusis drenažas | Mentės, pagamintos iš hidrofilinio aliuminio folijos | Vertikalus žaliuzės judėjimas |
| Savidainostikos funkcija | Standby Budėjimo režimas „Standby“ | Tylus veikimas | Išorinis korpusas atsparus korozijai | Didelis drėgmės šalinimas | Super EMC | Apšviečiamas belaidis valdiklis | Aušinimo režimas | Šildymo režimas | Vėdinimo režimas |
| Džiovinimo režimas | AUTO Automatinio darbo režimas | Galimi oro filtrai | | | | | | | |

Freedom

Serija FH

AUX-09/12/18/24FH



Techniniai duomenys:

| Modelis | | AUX-09FH | AUX-12FH | AUX-18FH | AUX-24FH | |
|--|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| Šaldymo galingumas | [kW] | 2,60 (0,50 - 2,90) | 3,50 (0,80 - 3,50) | 5,25 (1,20 - 5,40) | 7,00 (1,40 - 7,30) | |
| Šildymo galingumas | [kW] | 2,80 (0,50 - 3,10) | 3,50 (1,00 - 3,60) | 5,50 (1,20 - 5,80) | 7,00 (0,90 - 7,10) | |
| Maitinimas | [V~,Hz,Ph] | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | |
| Darbinė srovė | Aušinimas | [A] | 3,56 | 4,82 | 7,35 | 9,75 |
| | Šildymas | [A] | 3,32 | 4,28 | 6,60 | 8,67 |
| Energijos suvartojimas | Aušinimas | [W] | 800 | 1090 | 1660 | 2200 |
| | Šildymas | [W] | 750 | 970 | 1490 | 1960 |
| Didžiausias srovės suvartojimas | [A] | 8,0 | 9,5 | 12,0 | 16,0 | |
| Didžiausias galios suvartojimas | [W] | 1500 | 1900 | 2900 | 3700 | |
| SEER / SCOP | [W/W] | 6,5 / 4,37 | 6,65 / 4,36 | 6,57 / 4,02 | 6,89 / 4,11 | |
| Efektyvumo klasė | Aušinimas | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Šildymas | - | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Vidinis blokas | | AUX-09FH/I | AUX-12FH/I | AUX-18FH/I | AUX-24FH/I | |
| Oro srautas | [m³/h] | 560 | 560 | 850 | 1150 | |
| Garso slėgio lygis | [dB(A)] | 32/29/26/22/20 | 34/30/28/23/20 | 40/32/29/26/22 | 38/35/32/30/23 | |
| Garso galios lygis | [dB(A)] | 41/37/33/29/22 | 42/38/35/32/27 | 46/42/38/34/26 | 46/42/39/35/25 | |
| Vidinio bloko matmenys | [mm] | 750 x 285 x 200 | 750 x 285 x 200 | 900 x 310 x 225 | 1082 x 330 x 233 | |
| Vidinio bloko svoris | [kg] | 7,5 | 8,0 | 12,0 | 15,0 | |
| Išorinis blokas | | AUX-09FH/O | AUX-12FH/O | AUX-18FH/O | AUX-24FH/O | |
| Freonas | Tipas | - | R32 | R32 | R32 | |
| | Gamyklinis užpildymas (iki 5 m) | [g] | 530 | 600 | 1280 | 1440 |
| | Papildomas užpildymas | [g/m] | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Garso slėgio lygis | [dB(A)] | 40 | 42 | 43 | 43 | |
| Garso galios lygis | [dB(A)] | 46 | 48 | 52 | 53 | |
| Išorinio bloko matmenys | [mm] | 730 x 545 x 285 | 730 x 545 x 285 | 800 x 545 x 315 | 900 x 700 x 350 | |
| Išorinio bloko svoris | [kg] | 25,0 | 25,0 | 35,0 | 45,0 | |
| Veikimo diapazonas (išorinė temperatūra) | Aušinimas | [°C] | -10 | -10 | -10 | -10 |
| | Šildymas | [°C] | -15 | -15 | -15 | -15 |
| Vamzdžių jungtys (skersmuo) | Skystis | [mm(col)] | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Dujos | [mm(col)] | 3/8 | 3/8 | 1/2 | 5/8 |
| | Kondensatas | [mm] | 16 | 16 | 16 | 18 |
| Didžiausias vamzdžio ilgis | [m] | 20 | 20 | 20 | 25 | |
| Didžiausias aukščio skirtumas | [m] | 10 | 10 | 10 | 15 | |

Oro kondicionavimo įrenginyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų R32. Techniniai duomenys, išvaizda ir funkcijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

Priedai:



Komplekte:
Belaidis valdiklis
Tipas K

Komplekte:
Valdymo modulis
Wi-Fi 2.0