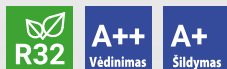


Kambariniai oro kondicionieriai RAC

Freedom

Serija FH

AUX-09/12/18/24FH



Kompaktiškas ir ekonomiškąs.

AUX oro kondicionavimo sistemose naudojama inverterinė technologija garantuoja stabilų ir efektyvų darbą, kai sunaudojama labai mažai energijos. „Freedom“ serijos energijos taupymo savybes patvirtina aukšta energijos suvartojimo efektyvumo klasė - A++ dirbant aušinimo režimu ir A+ dirbant šildymo režimu.



Lengvai valomas vidinio bloko korpusas.

„Freedom“ serijos vidinio bloko korpusas pagamintas iš ABS plastiko - atsparios pažeidimams ir lengvai prižiūrimos medžiagos.



„Freedom“ serija yra ekonomiškai įrenginiai, pasižymintys universaliu, moderniu dizainu ir optimaliais darbo parametrais.

Inverterinė technologija ir A++ energijos klasė garantuoja aukštą energijos vartojimo efektyvumą ir patikimumą. Kalbant apie pradinio lygio AUX modelius, skirtus gyvenamosioms patalpoms, „Freedom“ įrenginiai nustebina daugybe funkcijų - savaiminis išsivalymas, turbo režimas, laikmatis, išmanusis temperatūros palaikymas „I Feel“, jonizatorius ir „WiFi“ valdiklis.



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 kambarį esančias sąlygas.

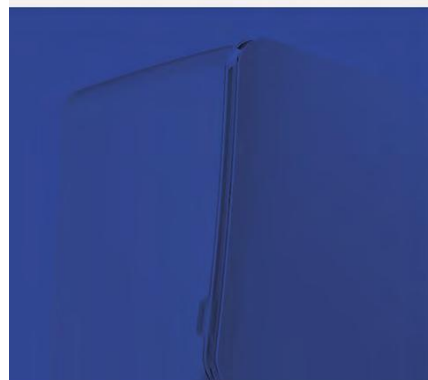
Pažangi temperatūros nuskaitymo funkcija „I Feel“ — maksimalus komfortas.

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 išjungia oro kondicionierių. Tai apsaugo pagrindinius komponentus, tokius kaip kompresorius, nuo sugadinimo, užtikrinant saugų naudojimą ir ilgesnį įrenginio eksploatavimo laiką.

Aukštos kokybės inverterinis kompresorius —

taupantis energiją ir patikimas valdymas.

Bendradarbiaujant su pasaulyje pirmaujančiais kompresorių gamintojais AUX gali garantuoti aukščiausią 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 atvėsinoti / 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 atsirasdavo maitinimui, automatiškai atkuriamas anksčiau nustatytas darbo režimas.

Savybės ir funkcijos:

Saldinasis R32	Inverterinė technologija	Įmontuotas Wi-Fi modulis	Automatinis perkrovimas	TURBO metodas	Greitas aušinimas/šildymas	24 val. taimeris	Savaiminis išsilymimas	Naktinio darbo režimas	Išmanusis atitipimas
Smulkiosios filtrų krosys	Antibakterinis filtras	Oro jonizatorius	LED ekranas	Funkcija iFEEL	Funkcija Anti-Cold-Air	Funkcija Anti-Fungus	Dvipusis drenžas	Membrės pagamintos iš hidrofobinio aliuminio folijos	Vertikalus žaliuzės judėjimas
Savidžiugnios funkcija	Budėjimo režimas „Standby“	Tytus veikimas	Ištisinis korpusas atsparus korozijai	Didelis drėgmės šalinimas	Super EMC	Apšviečiamas belaidis valdiklis	Aušinimo režimas	Šildymo režimas	Vėdinimo režimas
Džiūvinimo režimas	Automatinio darbo režimas	Galimi oro filtri							

Freedom

Serija FH
AUX-09/12/18/24FH



Techniniai duomenys:

Modelis		AUX-09FH	AUX-12FH	AUX-18FH	AUX-24FH	
Saldymo 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++	
	Šildymas	-	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(øw)]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Dujos	[mm(øw)]	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 įrangoje 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

Matmenų brėžiniai

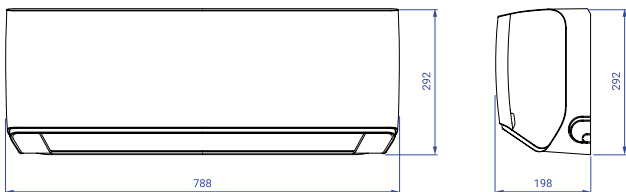
Kambariniai oro kondicionieriai RAC

Halo

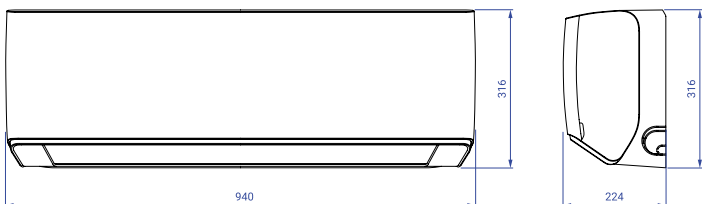
Serija HA

AUX-09/12/18/24HA

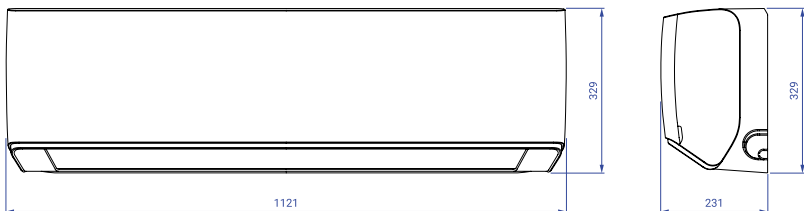
9K, 12K AUX-(09/12)HA



18K AUX-18HA



24K AUX-24HA

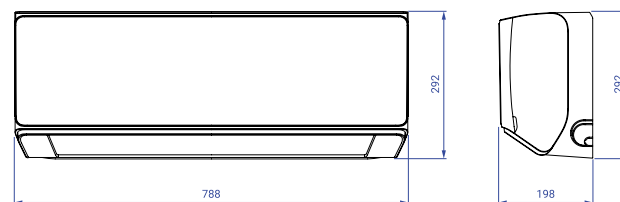


Halo Deluxe

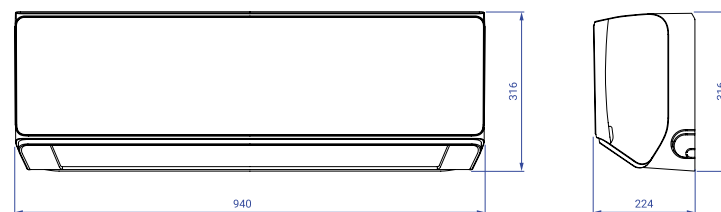
Serija HE

AUX-09/12/18/24HE

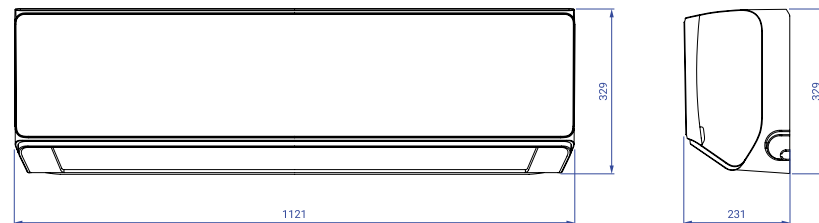
9K, 12K AUX-(09/12)HE



18K AUX-18HE



24K AUX-24HE



Matmenų brėžiniai

Kambariniai oro kondicionieriai RAC

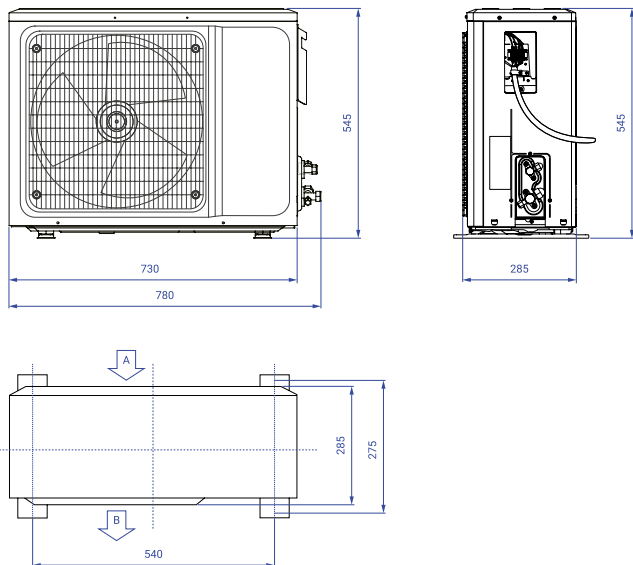
Išoriniai įrenginiai RAC

Serijos: HA, HE, JO, JP, FH

AUX-(09/12/18/24)HA/O, AUX-(09/12/18/24)HE/O,
AUX-(09/12/18/24)JO/O, AUX-(09/12/18/24)JP/O,
AUX-(09/12/18/24)FH/O

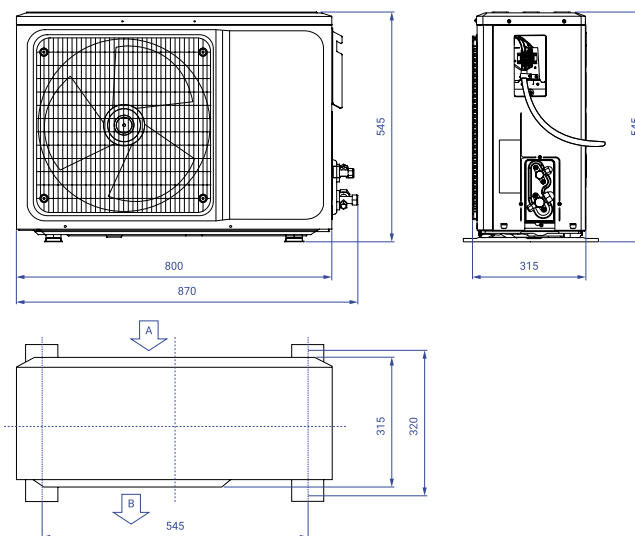
9K, 12K

AUX-(09/12)HA/O,
AUX-(09/12)HE/O,
AUX-(09/12)JO/O,
AUX-(09/12)JP/O,
AUX-(09/12)FH/O



18K

AUX-18HA/O,
AUX-18HE/O,
AUX-18JO/O,
AUX-18JP/O,
AUX-18FH/O



24K

AUX-24HA/O,
AUX-24HE/O,
AUX-24JO/O,
AUX-24JP/O,
AUX-24FH/O

