

- Performance



Šilumos siurbliai „oras-oras“ – oro kondicionieriai gerina patalpų oro kokybę užtikrindami optimalias mikroklimato sąlygas.

Sieninių šilumos siurblių serijos „Performance“ **platus galios pasirinkimas** – net 5 skirtingų galių modeliai, todėl galima pasirinkti būtent tokios galios, kokios erdvėje reikia. Šios serijos šilumos siurbliai turi visas labiausiai vertinamas savybes – **efektyvūs, kompaktiški, itin tyliai veikiantys**, su patogiu **Wi-Fi valdymu**, įrenginiai pasižymi **tolyesniu oro paskirstymu** dėl galimybės vidinio įrenginio labeles reguliuoti keturiomis kryptimis ir integruoto žmonių skaičiaus jutiklio.

4 krypčių labeles
Įrenginys puikiai paskirsto oro srautus keturiomis skirtingomis kryptimis

„Frost Wash“ plovimas
Įrenginys turi automatinę šilumokaičio nusivalymo funkciją

Nauja
Įrenginys priklauso vienai iš naujausių Hitachi inovatyvių serijų

A+++ energetinio efektyvumo klasė
Įrenginys atitinka aukštus EU direktyvų reikalavimus.

Tylus veikimas
Įrenginys veikia itin tyliai

ECO-Motion jutiklis
Jutiklis identifikuoja judesius patalpoje ir pagal juos reguliuoja įrenginio veikimą tam, kad sutaupyti energijos

Hi-Kumo
Suderinama su įrenginio valdymo programėle „Hi-Kumo“

Energijos suvartojimas
Įrenginio energijos suvartojimas rodomas ir šildymo ir vėsinimo režimui

7 dienų grafikas
Įrenginio veikimą galima suprogramuoti visai savaitei

R32
Įrenginyje naudojamas naujas, draugiškas aplinkai R32 šaltnešis

Suderinama su H-Link
Įrenginyje integruota H-Link sąsaja susietai įrenginį su centralizuota valdymo sistema

„Multizone“ galimybės
Šie vidiniai įrenginiai gali veikti su „Multizone“ išoriniais įrenginiais

Mažesni matmenys
Kompaktiškas ir mažesnio svorio įrenginys

SERIJS PRIVALUMAI:

Didesnis komfortas su 4-krypčių lamelės reguliavimu

Vertikalus ir horizontalus lamelės krypties valdymas užtikrina tolygesnį oro skirstymą patalpoje ir tuo pačiu - didesnę komfortą. (Pav. 1)

Kompaktiškumas

Įrenginiui sumontuoti Jums nereikės daug vietos – jį galima sutalpinti netgi virš durų. (Pav. 3)

Ypač aukšta energetinio efektyvumo klasė

Įrenginys priklauso A+++ energetinio efektyvumo klasei. Įrenginys suvartoja itin mažai elektros energijos. *žiūrėti modelius

Žmonių skaičiaus jutiklis

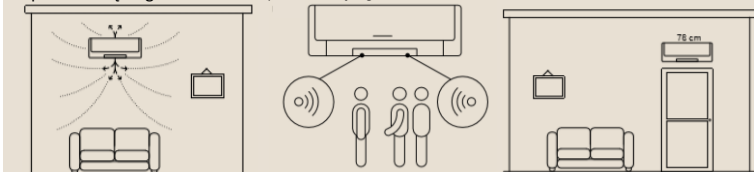
Šie įrenginiai yra papildyti jutikliu, kuris užtikrina optimalų veikimą atsižvelgiant į patalpoje esančių žmonių skaičių. Jutiklis reguliuoja šilumos siurblio veikimą mažėjant arba didėjant žmonių skaičiui. (Pav. 2)

Suderinama su Hi-Kumo Wi-Fi valdymu

Šio tipo valdymas gali būti naudojamas norint įjungti ar išjungti įrenginį, reguliuoti oro temperatūrą, taip pat sistemos veikimą iš bet kurios pasaulio vietos. Viskas, ko Jums reikia - mobilusis telefonas, prieiga prie interneto ir galėsite prisijungti prie šilumos siurblio bei jį valdyti.

Ypač tylus veikimas

Įrenginio tylus veikimas (garso lygis 19dB*) reiškia jog Jūs mėgausitės tyliu, komfortišku ir beveik nepastebimu įrenginio veikimu. *Pav. 2 priklausio nuo įrenginio modelio Pav. 3



Sistema		Performance 18	Performance 25	Performance 35	Performance 42	Performance 50
Galia	Vėsinimas (min./nom./maks.)	kW 0.90-2.00-2.50	0.90-2.50-3.10	0.90-3.50-4.00	1.70-4.20-5.00	1.90-5.00-5.20
	Šildymas (min./nom./maks.)	kW 0.90-2.50-3.20	0.90-3.40-4.40	0.90-4.20-5.00	1.70-5.40-6.00	2.20-6.00-7.30
Suvartojimas	Vėsinimas (min./nom./maks.)	kW 0.25-0.42-1.01	0.25-0.55-1.29	0.25-0.94-1.46	0.30-1.12-1.70	0.30-1.47-2.10
	Šildymas (min./nom./maks.)	kW 0.25-0.52-0.97	0.25-0.73-1.50	0.25-1.00-1.70	0.50-1.32-2.10	0.50-1.56-2.75
Elektros energija Vidaus/išorės laidai (izoliuoti)		mm2 1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz
		1.5 x 3 + E	1.5 x 3 + E	1.5 x 3 + E	2.5 x 3 + E	2.5 x 3 + E
Naudingumo koef. EER		4.77	4.55	3.72	3.75	3.40
Naudingumo koef. COP		4.82	4.64	4.20	4.10	3.85
Sezoninis naudingumo koef., SEER		8.50	8.50	7.80	7.50	7.35
Sezoninis naudingumo koef., SCOP		4.90	4.90	4.90	4.60	4.60
Energetinio efektyvumo klasė (vid. klimatas)	Šildymas/Vėsinimas	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
		°C nuo -10 iki +43	nuo -10 iki +43	nuo -10 iki +43	nuo -10 iki +43	nuo -10 iki +43
Lauko oro darbinės temperatūros	Vėsinimas (DB)	°C nuo -15 iki +21	nuo -15 iki +21	nuo -15 iki +21	nuo -15 iki +21	nuo -15 iki +21
	Šildymas (DB)	°C nuo -15 iki +21	nuo -15 iki +21	nuo -15 iki +21	nuo -15 iki +21	nuo -15 iki +21
Vamzdžio skersmuo	Skysčių-dujų	col. 1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Į komplektą įtrauktas nuot. valdymo pultas		RAR-6NE1	RAR-6NE1	RAR-6NE1	RAR-6NE1	RAR-6NE1
Vidinis blokas		RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Oro srautas (labai mažas – mažas – vidutinis – didelis)	Vėsinimas	m3/h 312-350-400-440	333-370-430-510	353-420-485-680	353-410-540-720	353-410-540-750
	Šildymas	m3/h 312-350-420-480	333-400-500-570	363-480-570-780	380-500-610-800	380-500-610-820
Garso slėgis (labai mažas – mažas – vidutinis – didelis)	Vėsinimas	dB(A) 21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46	25-28-39-46
	Šildymas	dB(A) 19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	27-31-39-46	27-31-39-46
Garso galia		dB(A) 51	54	57	60	60
Matmenys (A (su jungtimis) x P x S)		mm 280x780x230	280x780x230	280x780x230	280x780x230	280x780x230
Svoris		Kg 8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Kondensato vamzdžio skersmuo (išorinis)		mm 16	16	16	16	16
Išorinis blokas		RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Oro srautas	Vėsinimas	m3/h 1,860	1,860	1,920	2,160	2,160
	Šildymas	m3/h 1,620	1,620	1,620	2,160	2,160
Garso slėgis	Vėsinimas	dB(A) 44	46	48	49	49
	Šildymas	dB(A) 45	47	49	50	50
Garso galia		dB(A) 58	60	61	63	63
Didžiausias vamzdžio ilgis		m 20	20	20	20	20
Didžiausias aukščių skirtumas		m 10	10	10	10	10
Kompresorius		Rotacinis	Rotacinis	Rotacinis	Rotacinis	Rotacinis
Šaltnešis		R32	R32	R32	R32	R32
Šaltnešio pripildymas (ilgis be papildomo pripildymo)		kg (m) 0.87 (20)	0.87 (20)	0.87 (20)	0.87 (20)	0.87 (20)
Papildomas šaltnešio pripildymas		g/m nereikalaujama	nereikalaujama	nereikalaujama	nereikalaujama	nereikalaujama
Matmenys (A x P x S)		mm 548x750x288	548x750x288	548x750x288	600x792x299	600x792x299
Svoris		kg 32.5	32.5	32.5	39.0	39.0

Galimi priedai:



Belaidis valdymo pultas
RAR-5F1 pridėtas



Supaprastintas laidinis valdiklis
SPX-RCDB



Programuojamas laidinis valdiklis
SPX-WKT3

KITI:

-SPX-DST1 skirstytuvas
-H-Link PSC-6RAD
-SPX-WFG01 Wi-Fi adapteris