

Mūsų tikslas

Kuo mažiau
kenkti aplinkai



SkyAir A-series

Pristatoma nauja „Sky Air A“ serija su itin efektyvia „Bluevolution“ R-32 technologija

BLUEVOLUTION 

Patogiausiai naudojama kasetė
dar patobulinta



Naujoji apvaliojo srauto kasetė

- › **Didesnės mentės** ir **nauja jutiklių logika** papildomai patalpoje užtikrina tolygesnį oro pasiskirstymą
- › **Gausiausias skydelių pasirinkimas** kasetiniams įrenginiams, kurį sudaro iki 8 skirtingų skydelių
- › Išsiskiria jau žinomais privalumais: **360° oro srauto išpūtimas ir išmanieji jutikliai**
- › **Automatiškai nusivalantys** juodi ir balti skydeliai

VRV
SkyAir



Juodas automatiškai nusivalantis skydelis



Juodas dizainerių suprojektuotas skydelis



Visiškai baltas standartinis skydelis



Baltas dizainerių suprojektuotas skydelis



Atraskite **SkyAir** A-series

Sukurta komfortui



- Intuityvus valdymas internetu
- Kintama šaltnešio temperatūra, skirta optimaliam komfortui
- Pritaikyta jūsų klientų poreikiams

Konstrukcija yra itin universali, todėl lengviau planuoti

- Kompaktiškesnis
- Tylesnis
- Didelis darbinis diapazonas bet kokiomis klimato sąlygomis

Montuotojams naudinga lengvai prieinama pagalba

- Greičiau ir lengviau sumontuojama ir naudojama
- Greitas ir patikimas keitimas

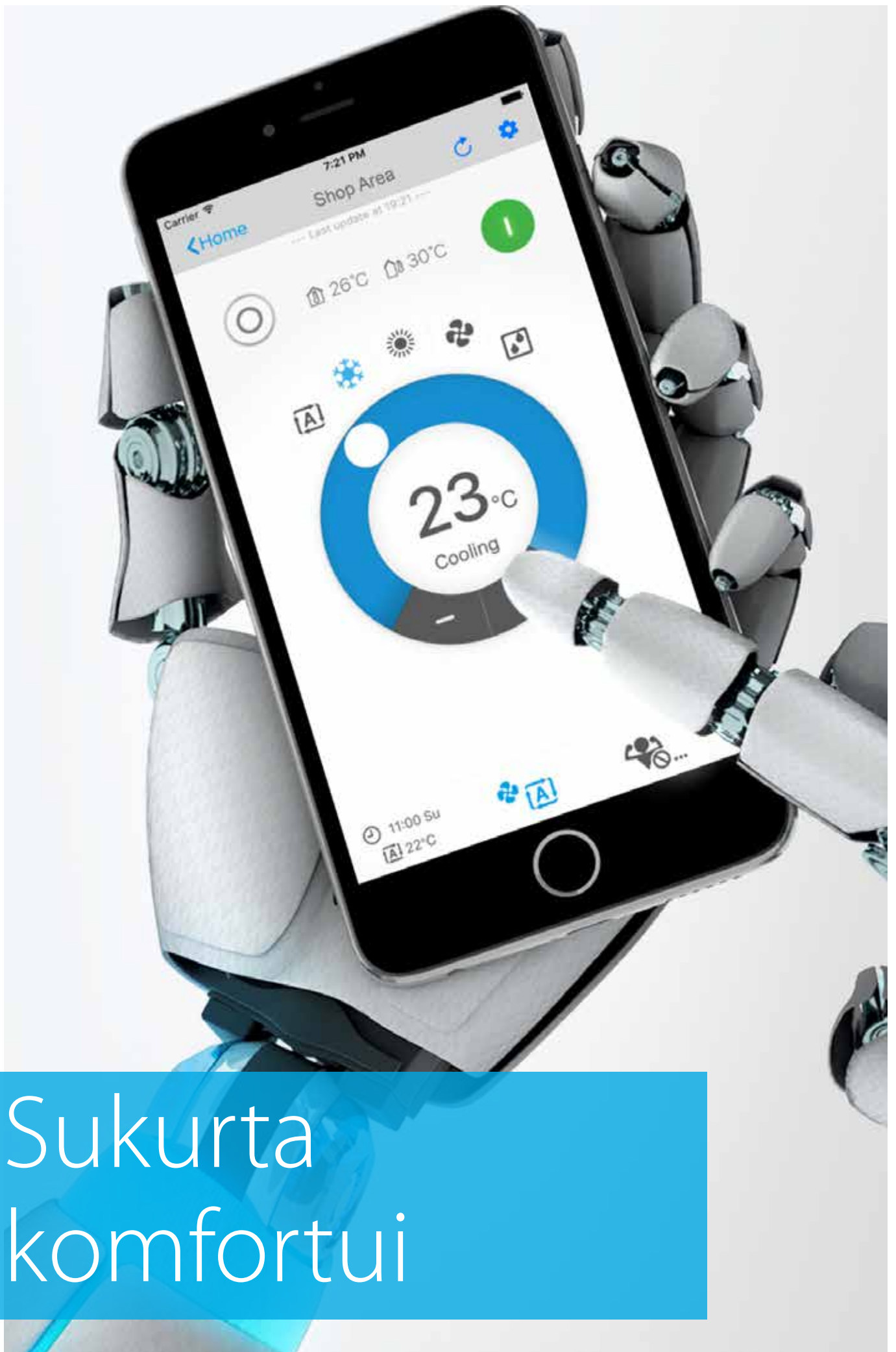
Įrangos pagrindas – „Daikin“

- Unikali „Daikin“ technologijos
- Išskirtinai žemos eksploatacavimo išlaidos, SEER iki 8,02
- Mažas poveikis aplinkai, R-32 šaltnešio GWP yra 68 % mažesnis nei R-410A
- Su išbandyta ir patikima „Daikin“ technologija

BLUEvolution

R-32 – industrijos revoliucija. Prisidėkite ir jūs

- › R-32 šaltnešis yra daug ekologiškesnis nei ankstesni šaltnešiai
- › „Daikin“ rinkoje pirmąją su R-32 gaminiais
- › Pirmasis rinkoje išbaigtas lengvosios komercijos asortimentas su R-32 šaltnešiu

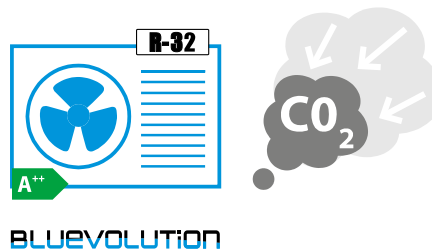


Sukurta komfortui

Siekiant mažiausio aplinkos poveikio

✓ Europoje pirmoji lengvosios komercijos sistema, naudojanti R-32 šaltnešį

- › R-32 globaliojo atšilimo potencialas (GWP) yra 68 % mažesnis nei industrijos standarto R-410A
- › Aukščiausias efektyvumas (SEER iki 8,02) rinkoje
- › Nereikia kasmetinių šaltnešio sandarumo patikrų, todėl sumažėja priežiūros sąnaudos
- › 16 % mažesnis šaltnešio kiekis



✓ Neprilygstamas komfortas

„Sky Air A“ serijai, pasižyminčiai aukščiausiu energijos efektyvumu, naudojama „Daikin“ kintamojo šaltnešio technologija, leidžianti optimizuoti komfortą ir universalumą, kad tiktų kiekvieno kliento poreikiams.

- › Pašalina šaltus skersvėjus
- › Nuostatos priklauso nuo oro
- › Tylūs lauko įrenginiai

Unikalus ir gausiausias rinkoje vidaus įrenginių asortimentas

- › Didžiausias universalumas
- › Iki 50 skirtingų vidaus įrenginių parinkčių
- › Išmanieji jutikliai
- › Automatinio išsivalymo parinktys
- › Tylūs įrenginiai



✓ Valdymas programėle

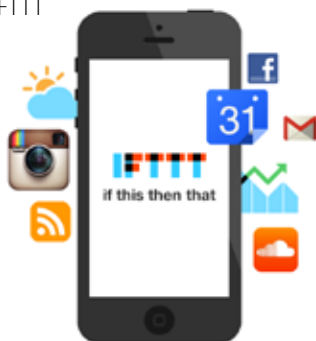
Mūsų gaminių asortimentas garantuos sprendimą, atitinkantį jūsų poreikius, net jei esate maža arba didelė komercinė įmonė.



Internetinis valdiklis



- › Paprasta valdyti išmaniuoju telefonu
- › Valdykite savo prietaisą bet kuriuo metu ir iš bet kurios vietos
- › Vienos parduotuvės valdymui
- › 3 (-iosios) šalies gaminių ir paslaugų integravimas per IFTTT

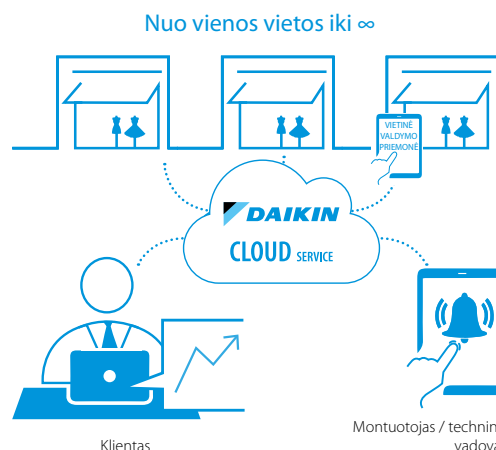


- › IFTTT yra priemonė, kuri sujungia suderinamus 3 (-iosios) šalies gaminius ir paslaugas (išmaniuosius matuoklius, šviesas, termostatus...), kad jie jums tarnautų kuo naudingiau.

Intelligent Tablet Controller



- › Naudotojui patogus lietimo ekranas, leidžiantis centralizuotai valdyti A/C ir signalus
- › Prisijungia prie „Daikin Cloud Service“
- › Pagaminta taip, kad tiktų kelių vietų valdymui ir stebėjimui
- › Montuotojai ir techniniai vadovai gauna įspėjimus, todėl jie gali teikti nuotolinę pagalbą





Lengva projektuoti

Pritaikyta lengvesniam planavimui

Naujoji „Sky Air A“ serija, pritaikyta bet kokiai „Sky Air“ paskirčiai

- ✓ Lengvesni ir kompaktiškesni įrenginiai, pritaikyti lengvesniam montavimui. Unikalus vieno ventiliatoriaus iki 14 kW asortimentas



Visas asortimentas, kurio įrenginių aukštis nesiekia 1 m!

- ✓ Nauja keitimo technologija

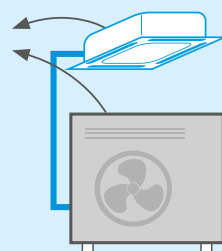


Greitesnis, lengvesnis ir patikimesnis metodas, keičiant esamas sistemas

- › Sumažėja bet kokių galimų sutrikimų tikimybė, todėl sudaroma sistema, kuri akivaizdžiai sumažina energijos sąnaudas ir klientų gaunamas sąskaitas
- › „Hepta“ filtrai užtikrina patikimą darbą, nevalant vamzdžių
- › Išlaidas ir laiką taupantis sprendimas, nes reikia pakeisti tik vidaus ir lauko įrenginius, o vamzdžius galima palikti



- ! Pakeiskite vidaus ir lauko įrenginius
Pakeiskite bet kokią seną sistemą („Daikin“ ir kitų gamintojų)

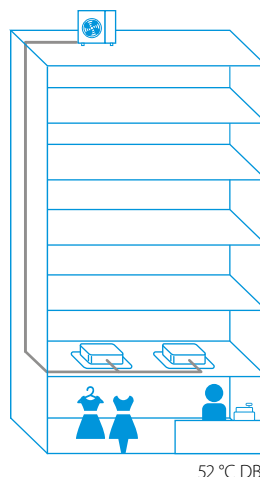
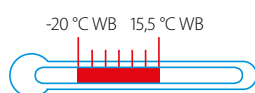
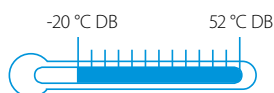


- ✓ Pakartotinai naudokite esamus vamzdžius ir laidus

- ✓ Didesnis vamzdžių ilgis, siekiantis iki 85 m

- ✓ Didžiausias darbinis diapazonas

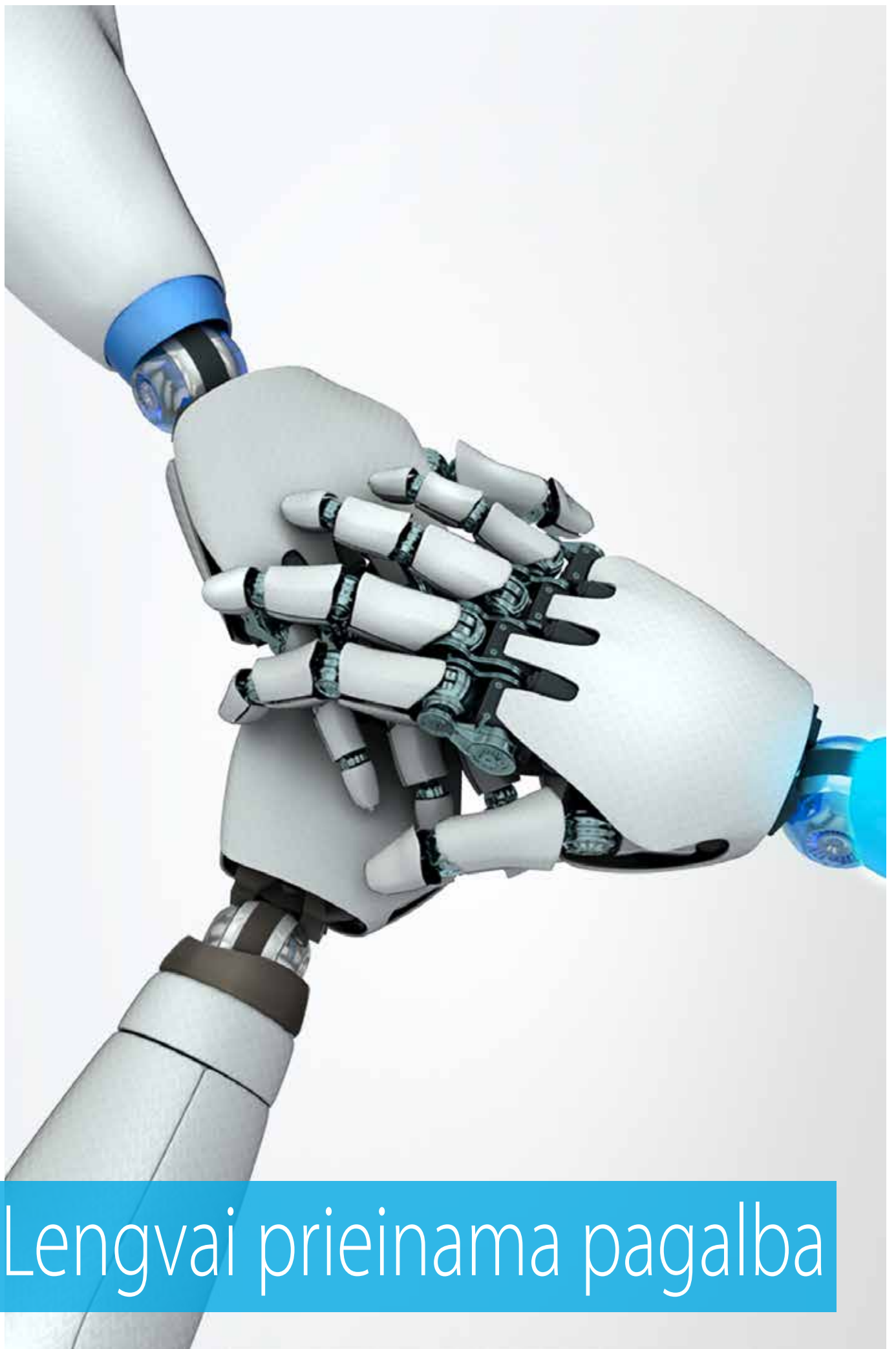
- › Vėsinimo funkcija nuo -20 °C iki 52 °C
- › Šildymo funkcija, esant iki -20 °C



- ✓ Visas vidaus įrenginių, naudojamų su R-32, asortimentas

- › Daugiau nei 45 skirtingi vidaus įrenginių modeliai





Lengvai prieinama pagalba

Montuotojams

suteikiami privalumai

- ✓ Greitesnis montavimas **su iki 40 m iš anksto užpildytu vamzdziumi**

› Galima sumontuoti iki 60 % įrangos, papildomai neužpildžius šaltnešio



- ✓ Naujai suprojektuota **sukinėjama priekinė plokštė**, leidžianti lengvai pasiekti gyvybinius sistemos komponentus



- ✓ Naujas **7 segmentų ekranas**, skirtas peržiūrėti klaidas ir sistemos nustatymus



- ✓ Garantuotas **patikimas našumas bet kokiomis oro sąlygomis**

› **Nauji šaltnešio kanalai**

Lauko šilumokaičio apatinė dalis ir išleidimo ertmės yra visiškai atviros, be to, jose nesikaupia ledas, todėl tobulai pašalinamas ištirpusio ledo vanduo, išvengiant bet kokio ledo sankauptų pavojaus.

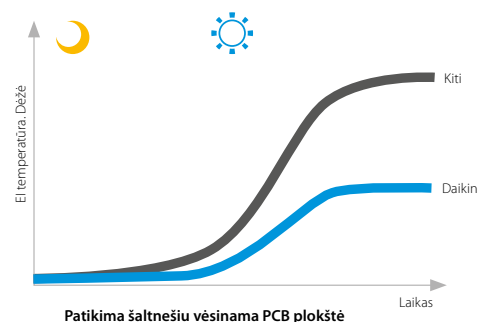
› **Šaltnešiu vėsina PCB plokštės**

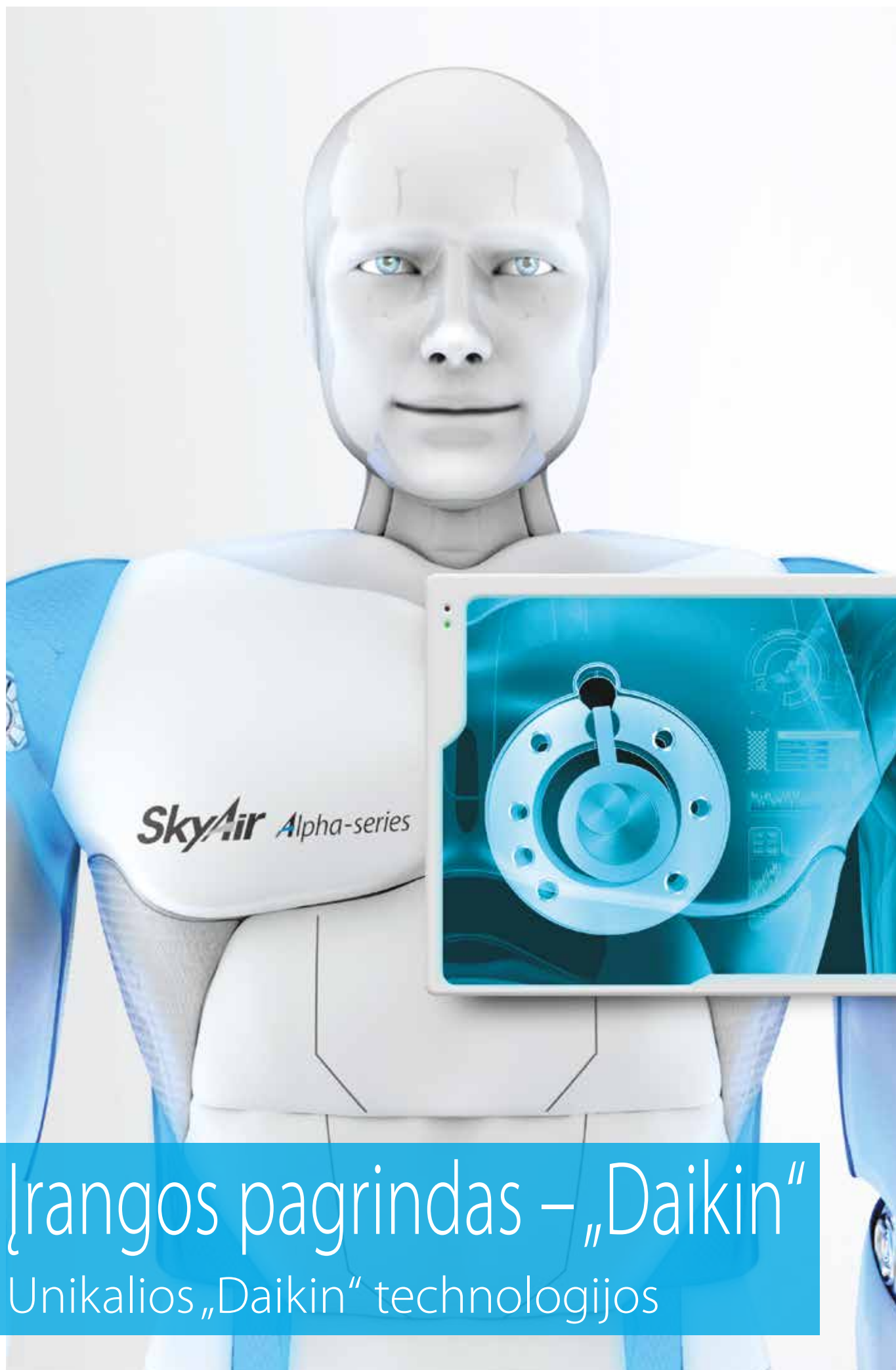
Patikimas ir stabilus vėsinimas, nepriklausantis nuo lauko sąlygų



Apatinės plokštės šaltnešio srautas

- ✓ Integruota **sandarumo patikros funkcija** sumažina patikras įrengimo vietoje ir padidina patikimumą





Įrangos pagrindas – „Daikin“

Unikalios „Daikin“ technologijos

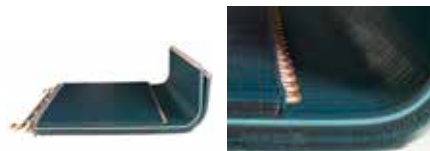
Ateičiai pritaikytas sprendimas

„Daikin Sky Air A“ serijai naudojama patentuota

„Daikin“ technologija, sudaranti sistemos pagrindą

3 eilių šilumokaitis

- › Unikalus kompaktiško korpuso 3 eilių šilumokaitis iki 14 kW



Šaltnešiu vėsinama PCB plokštė

Lenkta, dantyta sparnuotė



- › Lenktos išpūtimo grotelės ir lenkta, dantyta sparnuotė, užtikrinanti minimalią turbulenciją ir optimalų oro srautą



„Daikin“ švaistiklinis kompresorius

UNIKALI
PATENTUOTA
TECHNOLOGIJA

R-32

Pagrindinių judančių dalių integravimas į vieną komponentą

- › Nesibraižo ir nesitrina
- › Nėra šaltnešio nuotėkio
- › Temperatūra nekyla dėl nuotėkio
- › Aukštas kompresoriaus efektyvumas
- › Didesnis sistemos tarnavimo laikas



Apatinės plokštės ir šilumokaičio šaltnešio srautas



- › Išleidimo angose ledas nesikaupia
- › Garantuotas veikimas, net esant iki -20 °C

Trys nauji lyderiai



Lauko įrenginius sudarančių gaminių apžvalga

















Naudojimas poromis, po du, po tris ir po dvi poras

BLUEVOLUTION
R-32 **SkyAir A-series**




Galios klasė

Sistema	Tipas	Modelis	Gaminio pavadinimas	PG	35	50	60	71	100	125	140	
					3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	6,8 kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW	
Oru aušinama	Šilumos siurblys	SkyAir Alpha-series - Industrijoje pirmaujanti technologija, skirta komerciniams tikslams - Sprendimas, specialiai pritaikytas infrastruktūros vėsinimui - Kintama šaltnešio temperatūra (RZAG-M* serija) - Didžiausias vamzdžių ilgis iki 85 m (50 m skirta RZAG35-50-60) - Atsarginės įrangos technologija - Didesnis darbinis diapazonas iki -20 °C, tiek šildant, tiek vėsinant - Naudojimas poromis, po du, po tris ir po dvi poras (RZAG-M* serija)	R-32 A++ (A+++ - D)	RZAG-A RZAG-MV1	15	NAUJA 	NAUJA 	NAUJA 				
			RZAG-MY1	15								
		SkyAir Advance-series - Komerciniais tikslais susieta technologija ir komfortas - Labai kompaktiški ir lengvai sumontuojami lauko įrenginiai - Didžiausias vamzdžių ilgis, siekiantis iki 50 m - Atsarginės įrangos technologija - Darbinis diapazonas iki -15 °C tiek vėsinant, tiek šildant - Naudojama poromis, po du, po tris ir po dvi poras	R-32 A+ (A+++ - D)	RZASG-MV1	16							
		RZASG-MY1	16									
		SkyAir Active-series - Tobula įranga judriai aplinkai ir mažoms parduotuvėms - Labai kompaktiški ir lengvai sumontuojami lauko įrenginiai - Didžiausias vamzdžių ilgis, siekiantis iki 30 m - Atsarginės įrangos technologija - Lengvai sumontuojami lauko įrenginiai: ant stogo, terasoje arba prie sienos - Išskirtinai siūloma naudoti poromis	R-32 A (A+++ - D)	ARXM-N9 AZAS-MV1	17				NAUJA 			
		AZAS-MY1	17									

Pagrindinių privalumų apžvalga

		 RZAG-A / MV1 / MY1	 RZASG-MV1 / MY1	 AZAS-MV1 / MY1	
Mums rūpi ikonos	 Sezoninis efektyvumas – išmanusis energijos naudojimas	Sezoninis efektyvumas yra realesnė indikacija apie tai, kiek efektyviai oro kondicionieriai veikia per visą šildymo ir vėsinimo sezoną.	 (A+++ - D)	 (A+++ - D)	 (A+++ - D)
	 Inverterio technologija	Inverterio kompresoriai nuolatos pritaiko savo greitį pagal faktinį poreikį. Dėl mažiau energijai imlių paleidimų ir sustabdymų energijos sunaudojimas sumažėja (iki 30 %), o temperatūra tampa stabilesne.	●	●	●
	 Atsarginės įrangos technologija	Greitas ir kokybiškas sistemos keitimas taupiausiu būdu.	●	●	●
Komfortas	 Tyli naktis	Automatiškai sumažina lauko įrenginio darbinį triukšmą.	●	●	●
	 Automatinis aušinimo ir šildymo perjungimas	Automatiškai parenka vėsinimo arba šildymo režimą, kad pasiektų nustatytą temperatūrą.	●	●	●
Kitos funkcijos	 Kintama šaldymo temperatūra	Išmaniosios sistemos užtikrina aukščiausią sutaupomą energijos kiekį, suteikdamos papildomo komforto ir geriau prisitaikydamos prie paskirties poreikių.	● (1)		
	 Naudojama po du / po tris / po dvi poras	Galima prijungti 2, 3 arba 4 vidaus įrenginius, naudojant vos 1 lauko įrenginį. Visi vidaus įrenginiai veikia tuo pačiu režimu (vėsinimo arba šildymo), naudojant vieną nuotolinį pultelį.	● (1)	●	
	 Švaistiklinis kompresorius	Lauko įrenginiuose yra sumontuotas švaistiklinis kompresorius, išsiskiriantis dėl mažo triukšmo ir didelio patikimumo.	●	●	●
	 Garantuotas veikimas, net esant iki -20 °C	„Daikin“ tinka bet kokiam klimatui, todėl gali veikti atšiauriomis žiemos sąlygomis, net kai darbinis diapazonas siekia -20 °C.	●		
	 Infrastruktūros vėsinimas	Sistemos patikimumą padidina specialiai pritaikytos infrastruktūros vėsinimo sistemos ir galimybė naudoti nesimetrines kombinacijas, pritaikant itin praktiškais infrastruktūros vėsinimo tikslais.	●		

SkyAir A-series techninių privalumų apžvalga

	 RZAG-A / MV1 / MY1	 RZASG-MV1 / MY1	 AZAS-MV1 / MY1
Kompaktiškas vieno ventiliatoriaus korpusas, naudojamas visam diapazonui		●	●
Didžiausias vamzdžių ilgis	85 m (RZAG-MV1/MY1) / 50 m (RZAG-A)	50 m	30 m
Sukinėjama priekinė plokštė	● (1)	●	●
7 segmentų ekranas	● (1)	●	●
Daugiau gamyklinio užpildo	●		
Integruota sandarumo tikrinimo sistema	● (1)		
Šaltnešio apatinės plokštės srautas	● (1)		
Specialiais suprojektuotas R-32 švaistiklinis kompresorius	●	●	●
Šaltnešiu vėsinama PCB plokštė	● (1)	●	●
„intelligent Tablet controller“ – internetinė valdymo programėlė	●	●	●

(1) Neprieinama su RZAG35-50-60A



„Sky Air Alpha“ serija

Industrijoje pirmaujanti technologija, skirta komerciniams tikslams ir net techninėms patalpoms

- › Aukščiausias efektyvumas:
 - energijos žymenys iki A++ tiek vėsinant, tiek šildant
 - kompresorius užtikrina esminius efektyvumo rodiklius
- › Tobulas efektyvumo ir komforto balansas, pritaikius kintamą šaltnešio temperatūrą: aukščiausias sezoninis efektyvumas beveik visus metus ir greita įrangos reakcija karščiausiomis dienomis
- › Tinka itin praktiškais infrastruktūros vėsinimo tikslais
- › Pakeiskite esančias sistemas su R-32 technologija, nekeisdami vamzdžių



- › Garantuoja darbą tiek šildymo, tiek vėsinimo režimu, esant iki -20 °C
- › Šaltnešiu vėsinama PCB plokštė garantuoja patikimą vėsinimą, nes nesijaučia aplinkos temperatūros poveikio
- › Didžiausias vamzdžių ilgis iki 85 m (50 m skirta RZAG35, 50, 60A)
- › Lauko įrenginiai, skirti naudoti poromis, po du, po tris ir po dvi poras



Komfortiško vėsinimo kombinacijos lentelė

NAUJA

	FCAHG-H				FCAG-B				FFA-A9				FDA-A				FDXM-F9				FBA-A(9)				FHA-A(9)				FAA-A				FTXM-N				FUA-A				FNA-A9				FVA-A			
galingumo klasė	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	140									
RZAG35A					P																																											
RZAG50A						P																																										
RZAG60A							P																																									
RZAG71MV1	P					2		P					2				2				2																											
RZAG100MV1		P				3	2			P			3	2			3	2			3	2																										
RZAG125MV1			P			4	3	2			P		4	3	2		4	3	2		4	3	2																									
RZAG140MV1				P		4	3	2					4	3	2		4	3	2		4	3	2																									

P = naudojimas poromis; 2/3/4 = naudojimas po du / po tris / po dvi poras

Infrastruktūros vėsinimo kombinacijos lentelė



NAUJA

	FTXM-N				FAA-A				FHA-A(9)				FBA-A(9)				FDXM-F9				FUA-A				FNA-A9				FVA-A				FFA-A9				FCAHG-H				FCAG-B						
galingumo klasė	35	50	60	71	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140				
RZAG35A																																															
RZAG50A						P																																									
RZAG60A							P																																								
RZAG71MV1						P	3	2																																							
RZAG100MV1						2	4	3		2							P	4	3		2																										
RZAG125MV1						2	4	3		2							P	4	3		2																										
RZAG140MV1						2	4	3		2							P	4	3		2																										

P = pora, 2 = po du, 3 = po tris, 4 = po dvi poras; Daugiau informacijos apie infrastruktūros vėsinimo galimybes išskokite infrastruktūros vėsinimo kataloge.

Daugiau duomenų ir galutinės informacijos galima rasti my.daikin.eu



RZAG-A



RZAG-MV1



RZAG-MY1

NAUJA

Lauko įrenginys			RZAG	35A	50A	60A	71 MV1	100 MV1	125 MV1	140 MV1	71 MY1	100 MY1	125 MY1	140 MY1	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	734x870x373			990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320			
Svoris	Įrenginys		kg	52			70	92			70	92			
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA		62	63	64	64	66	69	70	65	66	69	70	
	Šildymas	dBA		62	63	64	-	-	69	70	-	-	69	70	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	50	51	46	47	50	51	
	Šildymas	Nom.	dBA	48	49	50	49	51	52	49	51	52	52		
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB				-20/+52				-20~52			
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB				-20/+24				-20~18,0			
Šaltnešis	Tipas / GWP			R32 / 675				R-32/675							
	Užpildas	kg/TCO2eq		1,55/1,05			2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos	Iš. diam.	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7									
	Vamzdžių ilgis	Iš. įr. / vid. įr. Maks.	m	50			55	85		55	85				
	Sistema	Ekvivalentas	m	50			75	100		75	100				
		Be užpildo	m	30			40								
	Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m							Žiūrėkite montavimo vadove					
Lygių skirtumas	Lygių skirtumas	Vid. įr. / iš. įr. Maks.	m	30			30,0								
	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V		Viena / 50 / 230			1~/50/220-240			3~/50/380-415					
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	16	16	20	20	32		16						

„Sky Air Advance“ serija

Komerciniams tikslams susieta technologija ir komfortas

- › Aukštas efektyvumas:
 - energijos žymekliai iki A++ (vėsinant) / A+ (šildant)
 - kompresorius užtikrina esminius efektyvumo rodiklius
- › Labai kompaktiškas ir lengvai sumontuojamas
- › Pakeiskite esančias sistemas su R-32 technologija, nekeisdami vamzdžių



- › Garantuoja darbą tiek šildymo, tiek vėsinimo režimu, esant iki -15 °C
- › Šaltnešiu vėsinama PCB plokštė garantuoja patikimą vėsinimą, nes nesijaučia aplinkos temperatūros poveikio
- › Didžiausias vamzdžių ilgis iki 50 m, o mažiausiam vamzdžių ilgiui nėra apribojimo
- › Lauko įrenginiai, skirti naudoti poromis, po du, po tris ir po dvi poras



RZASG100-140MV1_MY1

Naudojama poromis, po du, po tris ir po dvi poras

galingumo klasė	FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)									
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140		
RZASG71MV1				P				2			2			2			P					
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P		3	2		3	2		3	2			P				
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2				P		
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2				P

galingumo klasė	FDA-A		FHA-A(9)						FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A9					
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60			
RZASG71MV1		2			P					P		P		P						2			
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			P			P		P		P		P					3	2	
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P			P		P					P			4	3	2
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2			P	2			2			2			P		4	3	

P = pora, 2 = po du, 3 = po tris, 4 = po dvi poras



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Daugiau duomenų ir galutinės informacijos galima rasti my.daikin.eu

Lauko įrenginys			RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	770x900x320 / 990x940x320								
Svoris	Įrenginys		kg	60	70		78	70		77		
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	65	70	71	73	70	71	73		
	Šildymas		dBA	-		71	73	-	71	73		
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	46	53		54	53		54		
	Šildymas	Nom.	dBA	47			57					
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB -15~46								
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ max.	°C WB -15~-15,5								
Šaltnešis	Tipas / GWP			R-32/675								
	Užpildas		kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96		
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos	Iš. diam.	mm	952/15,9								
	Vamzdžių ilgis	Iš. jr. / vid. jr.	Maks.	m 50								
		Sistema	Ekvivalentas	m 70								
			Be užpildo	m 30								
		Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove							
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/220-240					3~/50/380-415			
	Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	20	25	32		16				

„Sky Air Active“ serija

Tobula įranga jūdriai aplinkai ir mažoms parduotuvėms

- › Aukštas efektyvumas:
 - energijos žymekliai iki A+ (vėsinant) / A (šildant)
 - kompresorius užtikrina esminius efektyvumo rodiklius
- › Pasirinkus R-32 gaminį, poveikis aplinkai sumažėja 68 %, palyginus su R-410A, be to, tai tiesiogiai sumažina energijos sąnaudas, nes pasižymi aukštu energijos efektyvumu ir reikia mažesnio šaltnešio kiekio
- › Labai kompaktiškas ir lengvai sumontuojamas
- › Pakeiskite esančias sistemas su R-32 technologija, nekeisdami vamzdžių



- › Garantuoja darbą šildymo režimu, esant iki -15 °C, ir vėsinimo režimu, esant iki -5 °C
- › Šaltnešiu vėsinama PCB plokštė garantuoja patikimą vėsinimą, nes nesijaučia aplinkos temperatūros poveikio (tik AZAS)
- › Vamzdžių ilgis iki 30 m
- › Išskirtinai siūloma naudoti poromis



AZAS100-140MV1_MY1

Naudojimas poromis

NAUJA

Galios klasė	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-A				ADEA-A		
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125
NAUJA ARXM-N9	P				P				P				P		
AZAS-MV1		P	P	P		P	P	P		P				P	P
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P					

P = naudojimas poromis



AZAS-MV1



















AZAS-MY1

Daugiau duomenų ir galutinės informacijos galima rasti my.daikin.eu

NAUJA

Lauko įrenginys		AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	734x870x373	990x940x320					
Svoris	Įrenginys	kg	50	70		78	70		77
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Šildymas	dBA	65	-	71	73	-	71	73
Garso slėgio lygis	Vėsinimas Nom.	dBA	52	53		54	53		54
	Šildymas Nom.	dBA	52	57					
Darbinis diapazonas	Vėsinimas Aplinkos Min. ~ maks.	°C DB	-10~46	-5~46					
	Šildymas Aplinkos Min. ~ maks.	°C WB	-15~18	-15~15,5					
Šaltnešis	Tipas / GWP		R-32/675	R-32/675					
	Užpildas	kg/TCO2Eq	1,15 / 0,78	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos Iš. diam.	mm	9,52/15,9	9,52/15,9					
	Vamzdžių Iš. jr. / vid. jr. Maks. ilgis	m	20	30					
	Sistema Ekvivalentas	m	-	50					
	Be užpildo	m	10	30					
Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m		Žiūrėkite montavimo vadove					
	Lygių skirtumas Vid. jr. / Iš. jr. Maks.	m	15	30,0					
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240	1~/50/220-240			3~/50/380-415		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	16	25	32		16		

Tipas	Modelis	Gaminio pavadinimas	PG			
Prie lubų tvirtinama kasetė	UNIKALU Aukšta COP vertė, apvaliojo srauto kasetė	NAUJA Juodi ir dizainerių sukurti skydeliai	FCAHG-H		27	<p>360° oro išpūtimas, pasižymintis aukščiausiu efektyvumu ir komfortu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aukštos COP vertės kasetė garantuoja geriausią komercinės paskirties našumą - Automatinio išsivalymo funkcija užtikrina aukštą efektyvumą - Išmanieji jutikliai taupo energiją ir sukuria kuo didesnį komfortą - Dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui - Dekoratyvinių skydelių konstrukcijos ir spalvų pasirinkimas gausesnis nei bet kada 
	UNIKALU Apvaliojo srauto kasetė	NAUJA Juodi ir dizainerių sukurti skydeliai	FCAG-B		28/31	<p>360° oro išpūtimas, pasižymintis aukščiausiu efektyvumu ir komfortu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Automatinio išsivalymo funkcija užtikrina aukštą efektyvumą - Išmanieji jutikliai taupo energiją ir sukuria kuo didesnį komfortą - Dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui - Mažiausias įrangos aukštis rinkoje - Dekoratyvinių skydelių konstrukcijos ir spalvų pasirinkimas gausesnis nei bet kada 
	UNIKALU Visiškai plokščia kasetė		FFA-A9		32/35	<p>Unikali rinkoje konstrukcija, kuri visiškai lygiai integruojama į lubas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nepriekaištingai integruojama į standartinės architektūros lubų plyteles - Įspūdingo dizaino ir nepriekaištingos inžinerijos derinys, pasižymintis balta arba sidabrine ir balta apdaila - Išmanieji jutikliai taupo energiją ir sukuria kuo didesnį komfortą - Dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos! - Tyliausia rinkoje 600 x 600 kasetė 
Įmontuojama į lubas	Plonas į lubas įmontuojamas įrenginys	Automatinio išsivalymo parinktis Kelių zonų parinktis	FDXM-F9		36/39	<p>Plona universalus montavimo konstrukcija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dėl kompaktišku matmenų galima montuoti siaurose lubų ertmėse - Vidutinis išorinis statinis slėgis iki 40 Pa - Mažo galingumo įrenginys sukurta mažoms arba gerai izoliuotoms patalpoms - Automatinio išsivalymo funkcija užtikrina aukštą efektyvumą ir patikimumą
	Įmontuojamas į lubas įrenginys su vidutiniu ESP	Kelių zonų parinktis	FBA-A(9)		40/43	<p>Nors ir ploniausias, bet galingiausias rinkoje vidutinio statinio slėgio įrenginys!</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ploniausias įrenginys klasėje, tik 245 mm - Žemas darbinio triukšmo lygis - Vidutinis išorinis statinis slėgis iki 150 Pa, todėl įrenginį galima naudoti su lanksčiais skirtingų ilgių kanalais - Automatinio oro srauto reguliavimo funkcija matuoja oro tūrį ir statinį slėgį, kuriuos pritaiko pagal nominalųjį oro srautą, garantuojantį komfortą
	Įmontuojamas į lubas įrenginys su aukštu ESP		FDA-A		44	<p>ESP iki 200 Pa, todėl tobulai tinka didelio dydžio pastatams</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nepastebimai įmontuojama į lubas – matomos tik grotelės - Galimybė keisti ESP nuotoliniu valdymu pulteliu leidžia optimizuoti tiekiamo oro tūrį - Universali įranga, nes galima keisti oro įsiurbimo kryptį nuo galinio įsiurbimo į apatinį
	NAUJA Įmontuojamas į lubas įrenginys		ADEA-A		45	<p>Tobulai tinka gyvenamosioms patalpoms su kabamosiomis lubomis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energijos žymuo iki A - Vidutinis išorinis statinis slėgis iki 150 Pa, todėl įrenginį galima naudoti su lanksčiais skirtingų ilgių kanalais - Ploniausias įrenginys klasėje, tik 245 mm - Išskirtinai siūloma naudoti poromis
Montuojami prie sienos	Sieninis įrenginys		FAA-A		46/48	<p>Patalpoms be kabamųjų lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oras patogiai paskirstomas aukštyn ir žemyn, naudojant 5 skirtingus išpūtimo kampus - Lengva priežiūra, nes darbus galima atlikti per įrenginio priekį - Lengva sumontuoti: 100 klasė yra 35 % lengvesnė nei ankstesnis modelis - Universalus montavimas: vamzdžių jungtys gali būti apačioje, kairėje arba dešinėje
	NAUJA „Perfera“ sieninis įrenginys		FTXM-N		49	<p>Patalpoms be kabamųjų lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų</p> <ul style="list-style-type: none"> - Praktiškai negirdima - 2 sričių judesio aptikimo jutiklis - „Flash Streamer“ technologija - 3D oro srautas
Kabinami prie lubų	Kabinamas prie lubų įrenginys		FHA-A(9)		50/52	<p>Plačioms patalpoms be kabamųjų lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dėl Kvanda efekto tobulai tinka patogiam oro srautui plačiose patalpose - Galima labai lengvai prišildyti arba atvėsinti net ir patalpas, kuriose aukštis iki lubų siekia 3,8 m! - Galima be jokių sunkumų montuoti kamposse arba siaurose ertvėse
	UNIKALU 4 pūtimo krypčių prie lubų montuojamas įrenginys		FUA-A		54/55	<p>Unikalus „Daikin“ įrenginys, skirtas aukštomis patalpoms be kabamųjų lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų</p> <ul style="list-style-type: none"> - Galima labai lengvai prišildyti arba atvėsinti net ir patalpas, kuriose aukštis iki lubų siekia 3,5m! - Dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos! - Garantuojamas optimalus komfortas su automatinio oro srauto pritaikymu pagal reikiamą apkrovą - Oras patogiai paskirstomas aukštyn ir žemyn, naudojant 5 skirtingus išpūtimo kampus
Grindinis	Ant grindų statomi įrenginiai		FVA-A		56/57	<p>Patalpoms su aukštomis lubomis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tobulas sprendimas komercinėms patalpoms su siauromis kabamosiomis lubomis arba be jų - Galima labai lengvai prišildyti arba atvėsinti net ir kambarius su labai aukštomis lubomis! - Garantuoja stabilią temperatūrą - Vertikalūs ir horizontalūs išpūtimas
	Mažai pastebimas ant grindų statomas įrenginys		FNA-A9		58/59	<p>Pritaikyta įmontuoti į sienas, kad liktų matyti tik grotelės</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ploniausias įrenginys rinkoje, kurio storis tesiekia 200 mm! - Esant pakankamam ESP rodikliui, galima montuoti tiek ant palangės, tiek įrengimui naudojant kanalą - Dėl šnabždesių prilygstančio darbinio triukšmo galima montuoti bet kur

1) Galima naudoti po du, po tris, po dvi poras tik iki 125 klasės

Visas R-32 BLUEEVOLUTION asortimentas

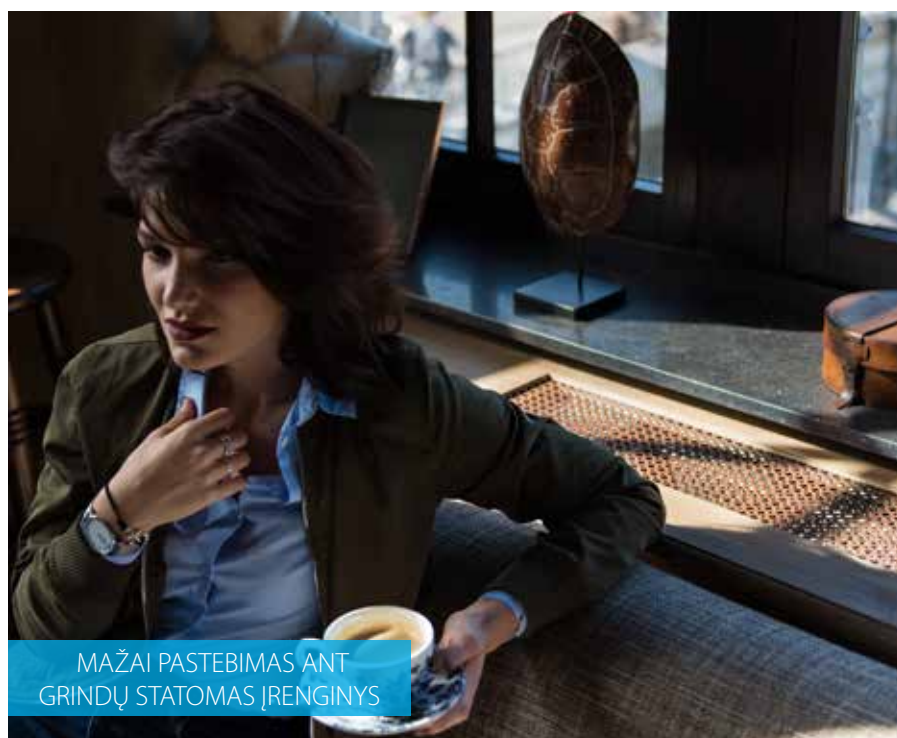
Vidiniai įrenginiai

Galingumo klasė										Lauko įrenginių kombinacija						
										R-32			R-410A			
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	<i>SkyAir</i> Alpha-series RZAG*	<i>SkyAir</i> Advance-series RZASG*	<i>SkyAir</i> Active-series ARXM*/ AZAS*	Seasonal Smart RZQG*	Seasonal Classic RZQSG*	AZQS*	Super Investor RZQ*
				•	•	•	•			✓			✓	✓		
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
•	•	•	•							✓	✓		✓	✓		✓
•	•	•	•							✓	✓		✓	✓		✓
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓	✓		✓
						•				✓	✓		✓	✓		✓
				•	•	•						✓ NAUJA			✓	
				•	•					✓	✓	✓	✓	✓		✓
	•	•	•							✓						
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓		✓	✓		✓
				•	•	•				✓	✓		✓	✓		✓
				•	•	•	•			✓	✓		✓	✓		✓
•	•	•	•							✓	✓		✓	✓		✓

SkyAir privalumų apžvalga

Mums rūpi		Sezoninis efektyvumas – išmanusis energijos naudojimas	Sezoninis efektyvumas yra realesnė indikacija apie tai, kiek efektyviai oro kondicionieriai veikia per visą šildymo ir vėsinimo sezoną.
		Galima naudoti, nesant namie	Kai namie nieko nėra, vidaus temperatūrą galima palaikyti tam tikrame lygyje.
		Tik ventilatorius	Oro kondicionierius gali būti naudojamas kaip ventilatorius, pučiantis orą, bet nešildantis ir nešildantis.
		Automatiškai išsivalantis filtras	Filtras automatiškai pats išsivalo. Priežiūros paprastumas reiškia optimalų energijos veiksmingumą ir didžiausią komfortą, kuriam nereikia brangios arba daug laiko užimančios techninės priežiūros.
		Grindų ir buvimo jutiklis	Buvimo jutiklis, kai įjungtas oro srauto valdymas, nukreipia orą nuo bet kurio asmens, kuris aptinkamas patalpoje. Grindų jutiklis išmatuoja vidutinę grindų temperatūrą ir užtikrina tolygų temperatūros paskirstymą tarp lubų ir grindų.
Komfortas		Apsauga nuo skersvėjų	Kai pradeda šildyti arba kai termostatas išjungtas, oro išpūtimo kryptis yra nustatyta horizontaliai, o ventilatorius – mažam greičiui, kad būtų išvengta skersvėjų. Kai įšyla, oro išpūtimo ir ventilatoriaus greitis yra nustatomi pagal pageidavimą.
		Šnabždesio tylumo veikimo režimas	„Daikin“ vidaus įrenginių triukšmas prilygsta šnabždesiui. Taip pat garantuojame, kad lauko įrenginiai nedrums kaimynų ramybės.
		Automatinis aušinimo ir šildymo perjungimas	Automatiškai parenka vėsinimo arba šildymo režimą, kad pasiektų nustatytą temperatūrą.
Oro apdorojimas		Oro filtras	Pašalina ore esančias dulkių daleles, kad būtų užtikrintas stabilus švaraus oro tiekimas.
Drėgnumo valdymas		Sausinimo programa	Leidžia sumažinti drėgnumo lygį, nekeičiant kambario temperatūros.
Oro srautas		Apsaugų nuo lubų išsitemimo	Speciali funkcija apsaugo, kad oras nebūtų per ilgai išpučiamas horizontalioje padėtyje, dėl ko lubos išsitema.
		Vertikalus automatinis srauto reguliavimas	Galimybė pasirinkti, kai siekiama suvienodinti oro srautą ir temperatūros pasiskirstymą, automatiškai vertikalčiai judančias oro išleidimo groteles.
		Ventilatoriaus greičio reguliavimo žingsniai	Leidžia ventilatoriaus greitį pasirinkti iki pateikto skaičiaus.
		Atskiras menčių valdymas	Atskiras menčių valdymas laidiniu nuotoliniu pulteliu, leidžiantis paprastai nustatyti kiekvienos mentės padėtį, kad tiktų bet kokiai naujosios patalpos konfigūracijai. Taip pat parduodami pasirinktiniai korpusų rinkiniai.
Nuotolinis pultelis ir laikmatis		Internetinis valdiklis	Galima valdyti ir sekti „Daikin“ šildymo ir oro kondicionavimo sistemos būseną.
		Savaitinis laikmatis	Galima nustatyti laikmatį, kad kasdien arba kas savaitę įrenginys pradėtų veikti norimu metu.
		Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais	Infraraudonųjų spindulių pulteliu su LCD ekranu galima per atstumą paleisti, sustabdyti ir reguliuoti oro kondicionierių.
		Laidinis nuotolinio valdymo pultelis	Laidiniu nuotoliniu pulteliu galima per atstumą paleisti, sustabdyti ir reguliuoti oro kondicionierių.
		Centralizuotas valdiklis	Centralizuotu pulteliu galima iš vieno centrinio taško paleisti, sustabdyti ir reguliuoti kelis oro kondicionierius.
		Kelios zonos	Su vienu vidaus įrenginiu galima naudoti iki 6 atskirų klimato zonų.
Kitos funkcijos		Infrastruktūros vėsinimas	Nuolat išskiriamą informacinių technologijų ir serverių įrangos karštį pašalinkite patikimu, veiksmingu ir universaliu būdu, kad būtų užtikrintas kuo didesnis darbinės būsenos periodas, suteikiantis geriausią investicijų grąžą (turi būti naudojamas RZAG* arba RZQG* lauko įrenginys).
		Automatinis pakartotinis paleidimas	Dingus maitinimui, įrenginys automatiškai pakartotinai pasileidžia su pirminiais nustatymais.
		Savitoji diagnozė	Supaprastina priežiūrą, nes nurodo sistemos gedimus arba veikimo sutrikimus.
		Išleidimo siurblio rinkinys	Palengvina kondensato išleidimą iš vidaus įrenginio.
		Naudojama po du / po tris / po dvi poras	Galima prijungti 2, 3 arba 4 vidaus įrenginius, naudojant vos 1 lauko įrenginį. Visi vidaus įrenginiai veikia tuo pačiu režimu (vėsinimo arba šildymo), naudojant vieną nuotolinį pultelį.
		Kelių modelių naudojimas	Galima prijungti iki 5 vidaus įrenginių (net skirtingo galingumo) prie vieno lauko įrenginio. Visus vidaus įrenginius galima atskirai naudoti tuo pačiu režimu.
		Gyvenamosios paskirties VRV	Galima prijungti iki 9 vidaus įrenginių (net skirtingo galingumo ir iki 71 klasės) prie vieno lauko įrenginio. Visus vidaus įrenginius galima atskirai naudoti tuo pačiu režimu.

Prie lubų tvirtinami kasetiniai įrenginiai			Įmontuojami į lubas įrenginiai				Prie lubų montuojami įrenginiai	4 pūtimo krypčių prie lubų montuojamas įrenginys	Sieninis įrenginys	„Perfera“ sieninis įrenginys	Ant grindų statomi įrenginiai	
NAUJA FCAHG-H	NAUJA FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA-A	NAUJA ADEA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-A	NAUJA FTXM-N	FVA-A	FNA-A9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•		•									
•	•	•										
•	•	•						•				
•	•	•		•		•				•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
										• (įsk. „Flash Streamer“)	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•										
•	•	•								• (įsk. 3D oro srautą)	•	
5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3
•	•	•						•				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	standartiškai		pasirinktinai
pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai
pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai	pasirinktinai
			•	•								
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
standartiškai	standartiškai	standartiškai		standartiškai	standartiškai	pasirinktinai	pasirinktinai	standartiškai	pasirinktinai			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
	•	•	•	•		•	•			•		•
	•	•	•	•			•					•





SIENINIS ĮRENGINYS



PRIE LUBŲ MONTUOJAMI
ĮRENGINIAI



APVALIOJO SRAUTO KASETĖ, DIZAINERIŲ SUKURTAS
SKYDELIS



Apvaliojo srauto kasetė



360° oro išleidimas, pagerinantis komfortą

- › Pramonei skirtas ir patvirtintas dizainas.
- › Platesnės mentės, papildomai pagerinančios tolygesnį temperatūros pasiskirstymą.

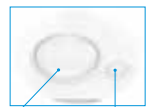
NAUJA

Daugiau energijos efektyvumo ir labiau pritaikyta naudotojui nei bet kokia kita kasetė

- › Eksploatavimo išlaidas galima sumažinti iki 50 %, palyginus su standartinėmis priemonėmis.
- › Automatinis filtro valymas.
- › Reikia mažiau laiko filtro techniniai priežiūrai: galima lengvai pašalinti dulkes dulkių siurbliu, neatidarius įrenginio korpuso.

Išmanieji jutikliai dar labiau padidina efektyvumą ir komfortą

- › Buvimo jutiklis sureguliuoja nustatomąją ribą, jei patalpoje nieko nepatinkama, todėl sutaupoma iki 27 %. Jis taip pat automatiškai nukreipia oro srautą nuo bet kokio asmens, kad būtų išvengta skersvėjo.
- › Infraraudonųjų spindulių grindų jutiklis išmatuoja vidutinę grindų temperatūrą ir užtikrina tolygų temperatūros pasiskirstymą tarp lubų ir grindų, todėl pėdos nešąla.



buvimo jutiklis

grindų jutiklis



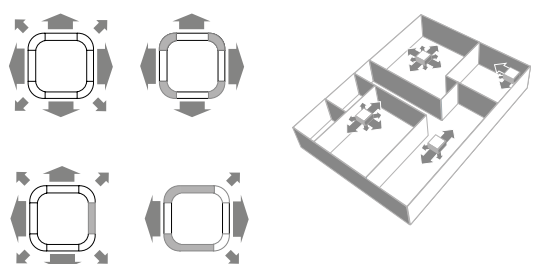
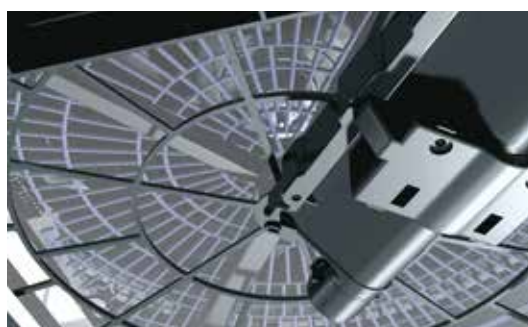
Universalus įrengimas

- › Galima atskirai valdyti mentes arba jas uždaryti laidiniu nuotoliniu pulteliu, pritaikant prie patalpos konfigūracijos. Taip pat parduodami pasirinktiniai korpuso rinkiniai.

Automatiškai išsivalantis filtras

Galima lengvai pašalinti dulkes dulkių siurbliu, neatidarius įrenginio korpuso.

* Įsigyjama papildomai



NAUJA

Pats gausiausias dekoratyvinių skydelių asortimentas, tinkantis ir interjerui, ir pritaikymo būdai

Balti ir juodi standartiniai skydeliai

- › Unikali „Daikin“ apvaliojo srauto kasetė su 360° oro srautu, plačiomis mentėmis ir pasirinktiniais išmaniaisiais jutikliais



BYCQ140E
Baltas standartinis skydelis



BYCQ140EW
Visiškai baltas standartinis skydelis



BYCQ140EB
Juodas standartinis skydelis

Balti ir juodi automatiškai nusivalantys skydeliai

- › Unikali „Daikin“ automatiškai išsivalanti kasetė su plačiomis mentėmis ir pasirinktiniais išmaniaisiais jutikliais
- › Smulkesnio tinklelio skydelis dulkėms imlioms aplinkoms (pvz., drabužių parduotuvėms ir knygynams)



BYCQ140EG
Baltas automatiškai išsivalantis skydelis



BYCQ140EG(F)
Baltas automatiškai nusivalantis skydelis su smulkiuoju dulkių filtru



BYCQ140EGFB
Juodas automatiškai nusivalantis skydelis su smulkiu dulkių filtru

Baltos ir juodos spalvos dizainerių kurtas skydelis

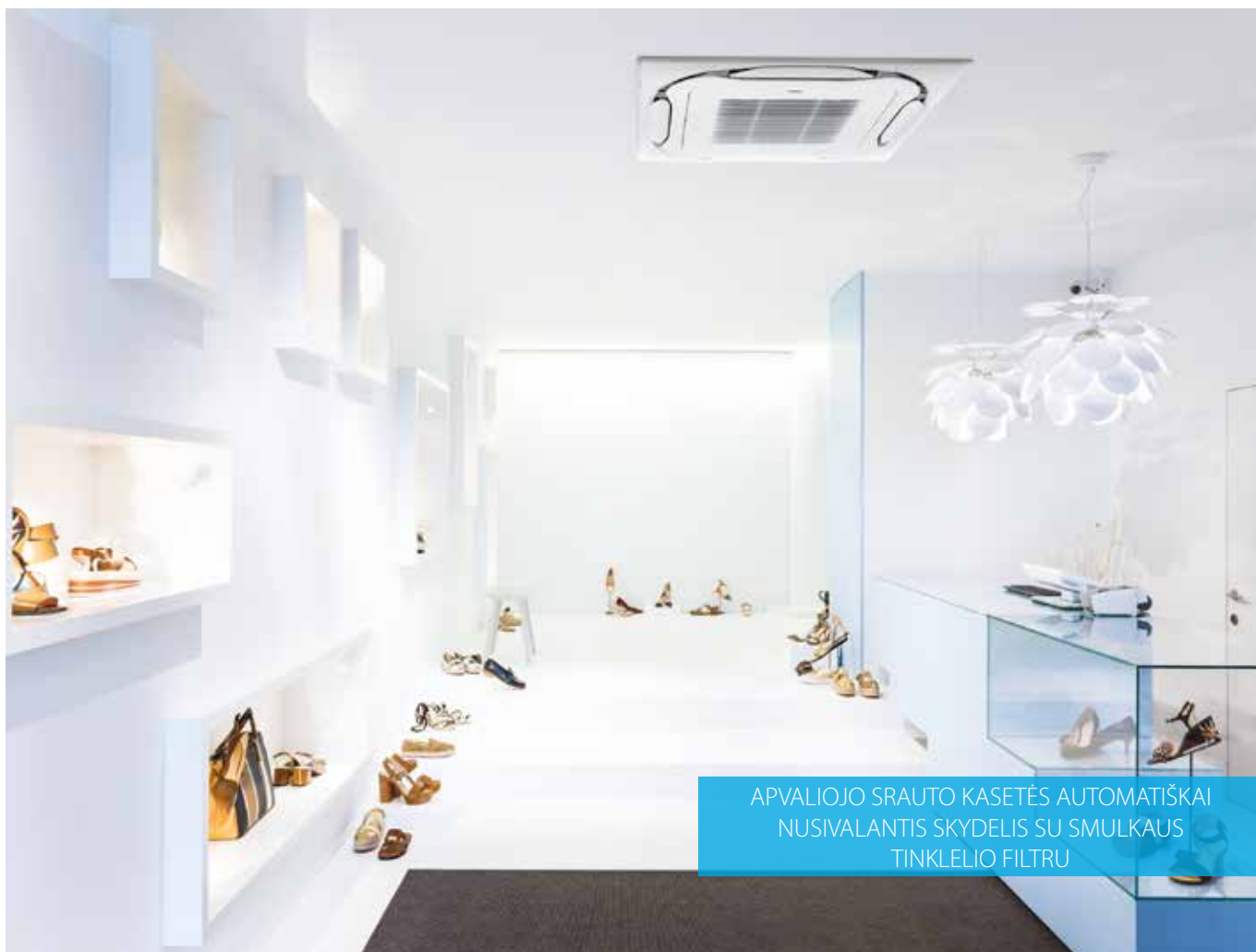
- › Naujosios dizaino linijos skydeliuose oro įsiurbimo grotelės yra paslepiamos, kad įranga atrodytų stilingiau
- › Su 360° oro srautu, plačiomis mentėmis ir papildomais išmaniaisiais jutikliais



Baltas BYCQ140EP
Baltas dizainerių suprojektuotas skydelis



BYCQ140EPB
Juodas dizainerių suprojektuotas skydelis



Aukšta COP vertė, apvaliojo srauto kasetė

360° oro išpūtimas, pasižymintis optimaliu efektyvumu ir komfortu

- › Aukštos COP vertės kasetė garantuoja geriausią našumą ir leidžia daug sutaupyti energijos
- › Geresnis efektyvumas ir komfortas dėl automatiškai išsivalančio filtro, taip pat mažesnės techninės priežiūros išlaidos. Prieinami 2 filtrai: standartinis filtras ir smulkesnio tinklelio filtras
- › Du pasirinktiniai išmanieji jutikliai pagerina energijos efektyvumą ir komfortą
- › Dekoratyvinių skydelių pasirinkimas gausesnis nei bet kada: dizainerių suprojektuoti, standartiniai ir automatiškai išsivalantys balti (RAL9010) ir juodi (RAL9005) skydeliai
- › Didesnės mentės tolygiau paskirsto orą
- › Atskiras menčių valdymas: dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos!
- › Pasirinktinis gaivus oro įsiurbimas
- › Dėl atšakų kanalo išpūtimo galima optimizuoti oro paskirstymą netaisyklingos formos patalpose arba tiekti orą mažoms gretutinėms patalpoms
- › Standartinis išleidimo siurblys, pakeliamas 675 mm, suteikia daugiau universalumo, be to, galima greičiau sumontuoti

NAUJA

NAUJA



Efektyvumo duomenys		FCAHG + RZAG	71H + 71MV1	100H + 100MV1	125H + 125MV1	140H + 140MV1	71H + 71MY1	100H + 100MY1	125H + 125MY1	140H + 140MY1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++				A++				
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER		7,72	7,35	8,02	7,93	7,72	7,35	8,02	7,93	
	ηs,c	%	-	-	318	314	-	-	318	314	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	308	452	905	1.014	308	452	905	1.014	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++				A++				
	Galingumas	Pdesign	kW	4,70	-	9,52	4,70	-	9,52	-	
	SCOP/A		4,61	4,81	4,53	4,44	4,61	4,81	4,53	4,44	
	ηs,h	%	-	-	178	175	-	-	178	175	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	1.427	2.771	2.942	3.002	1.427	2.771	2.942	3.002	
Vidaus įrenginys		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	288x840x840								
Svoris	Įrenginys	kg	25								
Oro filtras	Tipas		Dervos tinklelis								
Dekoratyvinis skydelis	Modelis		Standartiniai skydeliai: BYCQ140E – baltas su pilkomis grotelėmis / BYCQ140EW – visiškai baltas / BYCQ140EB – juodas Automatiškai nusivalantys skydeliai (F = smulkus tinklelis): BYCQ140EG(F) – baltas / BYCQ140EGFB – juodas Dizainerių sukurti skydeliai: BYCQ140EP – baltas / BYCQ140EPB – juodas								
	Matmenys Aukštis x plotis x ilgis	mm	Standartiniai skydeliai: 50 x 950 x 950 / juodi automatiškai nusivalantys skydeliai: 130 x 950 x 950 / dizainerių sukurti skydeliai: 50 x 950 x 950								
	Svoris	kg	Standartiniai skydeliai: 5,4 / automatiškai nusivalantys skydeliai: 10,3 / dizainerių sukurti skydeliai: 5,4								
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
	Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
Garso galios lygis	Vėsinimas		dB(A)	53	61	61	53	61	61	53	
	Šildymas		dB(A)	53	61	61	53	61	61	53	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dB(A)	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
	Šildymas	Mažas / didelis	dB(A)	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais		BRC7FA532F								
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K, BRC1E53A/B/C, BRC1D52								
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/60/220-240/220								
Lauko įrenginys		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	990x840x320	1.430x940x320			990x840x320	1.430x940x320			
Svoris	Įrenginys	kg	70	92			70	92			
Garso galios lygis	Vėsinimas		dB(A)	64	66	69	70	65	66	69	70
	Šildymas		dB(A)	-	-	69	70	-	-	69	70
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dB(A)	46	47	50	51	46	47	50	51
	Šildymas	Nom.	dB(A)	49	51	52	49	51	52	49	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C DB	-20~-52							
	Šildymas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C WB	-20~-18,0							
Šaltnešis	Tipas / GWP		R-32/675								
Vamzdžių jungtys	Užpildas	kg/TCO2Eq	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
	Skystis / dujos Iš. diam.	mm	952/15,9								
	Vamzdžių ilgis	Iš. jr. / vid. jr. Maks. Sistema	m	55		85		55		85	
		Ekvivalentas Be užpildo	m	75		100		75		100	
Maitinimo tiekimas	Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove								
	Lygių skirtumas Vid. jr. / iš. jr. Maks.	m	30,0								
Srovė – 50 Hz	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	20				32				
							16				

(1) MFA parametras naudojamas pasirinkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutūkėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

Apvaliojo srauto kasetė

360° oro išpūtimas, pasižymintis optimaliu efektyvumu ir komfortu

- › Kombinacija su „Sky Air Alpha“ serija užtikrina geriausią klasėje kokybę, aukščiausią efektyvumą ir našumą
- › Geresnis efektyvumas ir komfortas dėl automatiškai išsivalančio filtro, taip pat mažesnės techninės priežiūros išlaidos. Prieinami 2 filtrai: standartinis ir smulkesnio tinkelio filtras (patalpoms su smulkiosiomis dulkėmis, pvz., drabužių parduotuvėms)
- › Du pasirinktiniai išmanieji jutikliai pagerina energijos efektyvumą ir komfortą
- › Dekoratyvinių skydelių pasirinkimas gausesnis nei bet kada: dizainerių suprojektuoti, standartiniai ir automatiškai išsivalantys balti (RAL9010) ir juodi (RAL9005) skydeliai
- › Didesnės mentės tolygiau paskirsto orą
- › Atskiras menčių valdymas: dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos!
- › Pasirinktinis gaivaus oro įsiurbimas
- › Dėl atšakų kanalo išpūtimo galima optimizuoti oro paskirstymą netaisyklingos formos patalpose arba tiekti orą mažoms gretutinėms patalpoms
- › Standartinis išleidimo siurblys, pakeliamas 675 mm, suteikia daugiau universalumo ir galima greičiau sumontuoti
- › „RZAG-A mini Sky Air Alpha“ serijoje įrengta techninio vėsinimo funkcija!

NAUJA

NAUJA

NAUJA



Efektyvumo duomenys			FCAG + RZAG	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW		3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Šildymo galingumas	Nom.	kW		4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė			A++			A++			-			A++		
	Galingumas	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER			7,30	6,80	6,60	6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17	
	ηs,c		%		-	-	-	-	309	284	-	-	309	284	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a		-	-	347	466	931	1.121	347	466	931	1.121	
	Energijos naudojimo efektyvumo klasė				A+	A+	A+	A++	-	-	A+	A++	-	-	
	Galingumas	Pdesign	kW	3,3	4,3	4,6	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	
	SCOP/A			4,30	4,30	4,25	4,41	4,61	4,34	4,41	4,61	4,34	4,34	4,34	
ηs,h		%		-	-	-	-	171	-	-	-	171	-		
Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a		-	-	1.492	2.369	3.071	1.492	2.369	3.071	1.492	2.369		
Vidaus įrenginys			FCAG	35A	50A	60A	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	204x840x840			246x840x840			204x840x840			246x840x840		
Svoris	Įrenginys		kg	18	19		21	24			21	24			
Oro filtras	Tipas			Dervos tinklelis											
Dekoratyvinis skydelis	Modelis			Standartiniai skydeliai: BYCQ140E – baltas su pilkomis grotelėmis / BYCQ140EW – visiškai baltas / BYCQ140EB – juodas											
				Automatiškai nusivalantys skydeliai (F = smulkus tinklelis): BYCQ140EG(F) – baltas / BYCQ140EGFB – juodas											
				Dizainerių sukurti skydeliai: BYCQ140EP – baltas / BYCQ140EPB – juodas											
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m³/min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m³/min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8
		Standartiniai skydeliai: 5,4 / automatiškai nusivalantys skydeliai: 10,3 / dizainerių sukurti skydeliai: 5,4													
Garso galios lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBA	49	51	51	54	58	51	54	58	51	54	58	
		Šildymas	dBA	49	51	51	54	58	51	54	58	51	54	58	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBA	27/31	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41	28/35	29/37	29/41	29/41	
		Šildymas	Mažas / didelis	dBA	27/31	28/33	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41	28/33	29/37	29/41	
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais			BRC7FA532F / BRC7FA532FB											
		Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52											
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V		1~/50/60/220-240/220											
Lauko įrenginys			RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	734x870x373			990x940x320			1.430x940x320			990x940x320		
Svoris	Įrenginys		kg	52			70			92			70		
Garso galios lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBA	62	63	64	64	66	69	70	65	66	69	70	
		Šildymas	dBA	62	63	64	64	-	69	70	-	69	70	-	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	50	51	46	47	50	51	
		Šildymas	Nom.	dBA	48	49	50	49	51	52	49	51	52	52	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB	-20 / +52			-20~52							
		Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB	-20 / +24			-20~18,0						
Šaltnešis	Tipas / GWP				R32 / 675			R-32/675							
		Užpildas	kg/TCO2Eq		1,55/1,05			2,95/1,99			3,75/2,53			2,95/1,99	
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos	Iš. diam.	mm	6,4 / 9,52			6,4/12,7			9,52/15,9			9,52/15,9		
		Vamzdžių ilgis	Iš. jr. / vid. jr. Maks.	m	50			55			85			55	
		Sistema	Ekvivalentas	m	50			75			100			75	
		Be užpildo	kg/m	30			40			40					
Papildomas šaltnešio kiekis	Lygių skirtumas	Vid. jr. / iš. jr. Maks.	m	30			30,0								
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V		Viena / 50 / 230			1~/50/220-240			3~/50/380-415					
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A		16	16	20	20	20	32	32	32	32	16	16	

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutūkėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Apvaliojo srauto kasetė

360° oro išpūtimas, pasižymintis optimaliu efektyvumu ir komfortu

- Derinys su „Sky Air Advance“ serija yra puikus komplektas už tokią sumą, tinkantis bet kokių tipų komercinėms patalpoms
- Geresnis efektyvumas ir komfortas dėl automatiškai išsivalančio filtro, taip pat mažesnės techninės priežiūros išlaidos. Prieinami 2 filtrai: standartinis filtras ir smulkesnio tinkelio filtras (patalpoms su smulkiosiomis dulkėmis, pvz., drabužių parduotuvėms)
- Du pasirinktiniai išmanieji jutikliai pagerina energijos efektyvumą ir komfortą
- NAUJA** Dekoratyvinių skydelių pasirinkimas gausesnis nei bet kada: dizainerių suprojektuoti, standartiniai ir automatiškai išsivalantys balti (RAL9010) ir juodi (RAL9005) skydeliai
- NAUJA** Didesnės mentės tolygiau paskirsto orą
- Atskiras menčių valdymas: dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos!
- Pasirinktinis gaivus oro įsiurbimas
- Dėl atšakų kanalo išpūtimo galima optimizuoti oro paskirstymą netaisyklingos formos patalpose arba tiekti orą mažoms gretutinėms patalpoms
- Standartinis išleidimo siurblys, pakeliamas 675 mm, suteikia daugiau universalumo ir galima greičiau sumontuoti



Efektyvumo duomenys		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Sildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++			-			A++	
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	ηs,c		%	-	-	227	258	-	227	258
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A			-			A+	
	Galingumas	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A			4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
	ηs,h		%	-	-	159	169	-	159	169
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534
Vidaus įrenginys		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	204x840x840			246x840x840				
Svoris	Įrenginys	kg	21			24				
Oro filtras	Tipas		Dervos tinktelis							
Dekoratyvinis skydelis	Modelis		Standartiniai skydeliai: BYCQ140E – baltas su pilkomis grotelėmis / BYCQ140EW – visiškai baltas / BYCQ140EB – juodas Automatiškai nusivalantys skydeliai (F = smulkus tinktelis): BYCQ140EG(F) – baltas / BYCQ140EGFB – juodas Dizainerių sukurti skydeliai: BYCQ140EP – baltas / BYCQ140EPB – juodas							
	Matmenys	Aukštis x plotis x ilgis	Standartiniai skydeliai: 50 x 950 x 950 / juodi automatiškai nusivalantys skydeliai: 130 x 950 x 950 / dizainerių sukurti skydeliai: 50 x 950 x 950							
Ventiliatorius	Svoris	kg	Standartiniai skydeliai: 5,4 / automatiškai nusivalantys skydeliai: 10,3 / dizainerių sukurti skydeliai: 5,4							
	Oro srauto greitis	Vėsinimas / Sildymas	Mažas / vidutinis / didelis / m³/min	9,3/12,5 / 15,3 / 9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8 / 12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0 / 12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8 / 12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0 / 12,4/19,2 / 26,0		
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	51	54	58	54	58			
	Sildymas	dBA	51	54	58	54	58			
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBA	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41		
	Sildymas	Mažas / didelis	dBA	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41		
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais		BRC7FA532F / BRC7FA532FB							
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/60/220-240/220							
Lauko įrenginys		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	770x900x320			990x940x320				
Svoris	Įrenginys	kg	60			70				
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Sildymas	dBA	-	-	71	73	-	71	73	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	46	53	54	53	54		
	Sildymas	Nom.	dBA	47	-	-	57	-		
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB						
	Sildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB						
Šaltnešis	Tipas / GWP		R-32/675							
	Užpildas		kg/CO2Eq	2,45/1,65			2,60/1,76		2,90/1,96	
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos Iš. diam.		mm		9,52/15,9					
	Vamzdžių ilgis Iš. jr. / vid. jr. Maks.		m		50					
	Sistema		Ekvivalentas		70					
	Be užpildo		m		30					
	Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m		Žiūrėkite montavimo vadove					
Lygių skirtumas Vid. jr. / Iš. jr. Maks.		m		30,0						
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	20	25	32	16				

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

Apvaliojo srauto kasetė

360° oro išpūtimas, pasižymintis optimaliu efektyvumu ir komfortu

- › Tobula įranga mažoms įmonėms ir parduotuvėms
- › Geresnis efektyvumas ir komfortas dėl automatiškai išsivalančio filtro, taip pat mažesnės techninės priežiūros išlaidos. Prieinami 2 filtrai: standartinis filtras ir smulkesnio tinktelio filtras (patalpoms su smulkiosiomis dulkėmis, pvz., drabužių parduotuvėms)
- › Du pasirinktiniai išmanieji jutikliai pagerina energijos efektyvumą ir komfortą
- NAUJA** › Dekoratyvinių skydelių pasirinkimas gausesnis nei bet kada: dizainerių suprojektuoti, standartiniai ir automatiškai išsivalantys balti (RAL9010) ir juodi (RAL9005) skydeliai
- NAUJA** › Didesnės mentės tolygiau paskirsto orą
- › Atskiras menčių valdymas: dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos!
- › Pasirinktinis gaivaus oro įsiurbimas
- › Dėl atšakų kanalo išpūtimo galima optimizuoti oro paskirstymą netaisyklingos formos patalpose arba tiekti orą mažoms gretutinėms patalpoms
- › Standartinis išleidimo siurblys, pakeliamas 675 mm, suteikia daugiau universalumo, be to, galima greičiau sumontuoti



NAUJA

Efektyvumo duomenys		FCAG + ARXM/AZAS	71B + ARXM71	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+	A+	-	-	A+	-	-	
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0
	SEER		5,57	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00	
	ηs,c	%	-	-	213	237	-	213	237	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	-	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A	A	-	-	A	-	-	
	Galingumas	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80		
	SCOP/A		3,81	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31	
	ηs,h	%	-	-	149	169	-	149	169	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	-	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534	
Vidaus įrenginys		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	204x840x840						
Svoris	Įrenginys		kg	21						
Oro filtras	Tipas			Dervos tinktelis						
Dekoratyvinis skydelis	Modelis			Standartiniai skydeliai: BYCQ140E – baltas su pilkais grotelėmis / BYCQ140EW – visiškai baltas / BYCQ140EB – juodas Automatiškai nusivalantys skydeliai (F = smulkus tinktelis): BYCQ140EG(F) – baltas / BYCQ140EGFB – juodas Dizainerių sukurti skydeliai: BYCQ140EP – baltas / BYCQ140EPB – juodas						
	Matmenys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	Standartiniai skydeliai: 50 x 950 x 950 / juodi automatiškai nusivalantys skydeliai: 130 x 950 x 950 / dizainerių sukurti skydeliai: 50 x 950 x 950						
	Svoris		kg	Standartiniai skydeliai: 5,4 / automatiškai nusivalantys skydeliai: 10,3 / dizainerių sukurti skydeliai: 5,4						
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	9,3/12,5 / 15,3	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	
	Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	9,1/12,1 / 15,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0	12,4/17,6 / 22,8	12,4/19,2 / 26,0		
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	51	54	58	54	58		
	Šildymas		dBA	51	54	58	54	58		
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBA	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41		
	Šildymas	Mažas / didelis	dBA	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41		
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais			BRC7FA532F / BRC7FA532FB						
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/60/220-240/220						
Lauko įrenginys		ARXM/AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	734x870x373						
Svoris	Įrenginys		kg	50						
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	65	70	71	73	70	71	
	Šildymas		dBA	65	-	71	73	-	71	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	52	53	54	53	53	54	
	Šildymas	Nom.	dBA	52			57			
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB	-10~46		-5~46			
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB	-15~18		-15~15,5			
Šaltnešis	Tipas / GWP			R-32/675						
	Užpildas		kg/TCO2eq	1,15 / 0,78		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos	Iš. diam.	mm	9,52/15,9						
	Vamzdžių ilgis	Iš. jr. / vid. jr. Maks.	m	20						
	Sistema	Ekvivalentas	m	-						
	Be užpildo		m	10						
	Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m							
Maitinimo tiekimas	Lygių skirtumas	Vid. jr. / iš. jr. Maks.	m	15						
	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/220-240		1~/50/220-240		3~/50/380-415		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)		A	16		25		32		16

(1) MFA parametras naudojamas pasirinkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Apvaliojo srauto kasetė

360° oro išpūtimas, pasižymintis optimaliu efektyvumu ir komfortu

- › Kombinacija su sudėtiniais lauko įrenginiais idealiai tinka mažoms mažmeninės prekybos patalpoms, biurams ir gyvenamiesiems būstams
- › Tobula įranga mažoms įmonėms ir parduotuvėms
- › Geresnis efektyvumas ir komfortas dėl automatiškai iššivalančio filtro, taip pat mažesnės techninės priežiūros išlaidos. Prieinami 2 filtrai: standartinis filtras ir smulkesnio tinklelio filtras (patalpoms su smulkiomis dulkėmis, pvz., drabužių parduotuvėms)
- › Du pasirinktiniai išmanieji jutikliai pagerina energijos efektyvumą ir komfortą
- NAUJA** › Dekoratyvinių skydelių pasirinkimas gausesnis nei bet kada: dizainerių suprojektuoti, standartiniai ir automatiškai iššivalantys balti (RAL9010) ir juodi (RAL9005) skydėliai
- NAUJA** › Didesnės mentės tolygiau paskirsto orą
- › Atskiras menčių valdymas: dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos!
- › Pasirinktinis gaivus oro įsiurbimas
- › Dėl atšakų kanalo išpūtimo galima optimizuoti oro paskirstymą netaisyklingos formos patalpose arba tiekti orą mažoms gretutinėms patalpoms
- › Standartinis išleidimo siurblys, pakeliamas 675 mm, suteikia daugiau universalumo, be to, galima greičiau sumontuoti



Efektyvumo duomenys			FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9	
Vėsinimo galingumas	Nom.		kW	3,50	5,00	5,70	
Šildymo galingumas	Nom.		kW	4,20	6,00	7,00	
Galios įvestis	Vėsinimas	Nom.	kW	0,94	1,39	1,72	
	Šildymas	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07	
Sezoninis efektyvumas (pagal EN14825)	Vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė			A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70	
		SEER		6,35	6,54	6,40	
	Šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos sunaudojimas per metus	kWh		193	266	312
		Energijos naudojimo efektyvumo klasė			A++		A+
		Pdesign	kW		3,32	4,36	4,71
		SCOP/A			4,90	4,30	4,20
Energijos sunaudojimas per metus	kWh		948	1.419	1.569		
Vidaus įrenginys			FCAG	35B	50B	60B	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm		204x840x840		
Svoris	Įrenginys		kg	18		19	
Oro filtras	Tipas				Dervos tinklelis		
Dekoratyvinis skydelis	Modelis			Standartiniai skydėliai: BYCQ140E – baltas su pilkomis grotelėmis / BYCQ140EW – visiškai baltas / BYCQ140EB – juodas Automatiškai nusivalantys skydėliai (F = smulkus tinklelis): BYCQ140EG(F) – baltas / BYCQ140EGFB – juodas Dizainerių sukurti skydėliai: BYCQ140EP – baltas / BYCQ140EPB – juodas			
		Matmenys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	Standartiniai skydėliai: 50 x 950 x 950 / juodi automatiškai nusivalantys skydėliai: 130 x 950 x 950 / dizainerių sukurti skydėliai: 50 x 950 x 950		
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
Garso galios lygis	Vėsinimas	Šildymas		dBA	49		51
		Šildymas		dBA	49		51
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Šildymas	Mažas / didelis	dBA	27/31		28/33
		Šildymas	Mažas / didelis	dBA	27/31		28/33
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais				BRC7FA532F / BRC7FA532FB		
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis				BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V		1~/50/60/220-240/220		
Lauko įrenginys			RXM	35N9	50N9	60N9	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm		-		
Svoris	Įrenginys		kg		-		
Garso galios lygis	Vėsinimas	Šildymas		dBA	61	62,0	63,0
		Šildymas		dBA	61	62,0	63,0
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.		dBA	49		48,0
		Šildymas	Nom.	dBA		49	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB		-10~50	
		Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB		-20~24
Šaltnešis	Tipas					R-32	
	GWP					675,0	
	Užpildas			kg/TCO2Eq		-	
Vamzdžių jungtys	Skystis	Iš. diam.		mm		-	
	Dujos	Iš. diam.		mm		-	
	Vamzdžių ilgis	Iš. įr. / vid. įr. Maks.			m		-
			Sistema	Be užpildo	m		-
	Papildomas šaltnešio kiekis				kg/m		-
Maitinimo tiekimas	Lygių skirtumas	Vid. įr. / iš. įr. Maks.		m		-	
		Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V		1~/50/220-240	
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)			A		-	

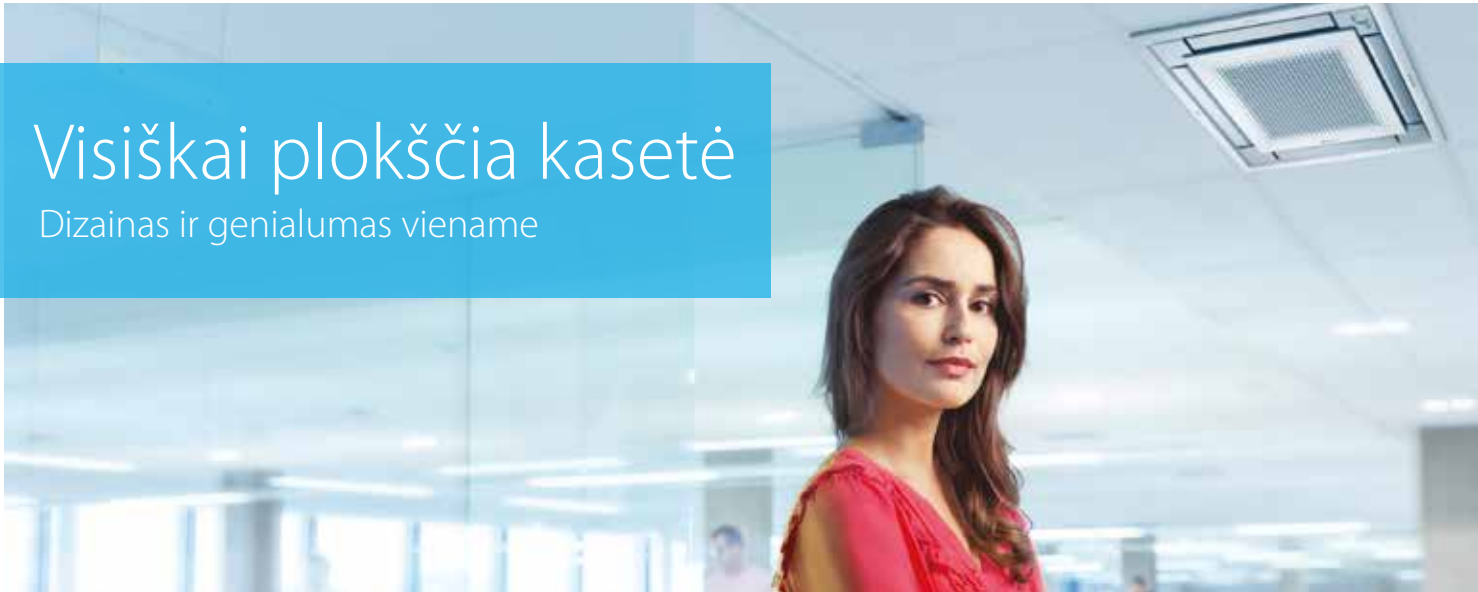
(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys



Visiškai plokščia kasetė

Dizainas ir genialumas viename



Kodėl pasirinkti visiškai plokščią kasetę

- Unikali rinkoje konstrukcija, kuri visiškai lygiai integruojama į lubas
- Susiejama pažangi technologija ir aukščiausias efektyvumas
- Tyliausia rinkoje prieinama kasetė

FFA-A9 / FXZQ-A



Rinkitės iš pilko arba balto skydelio



Montuotojui suteikiami privalumai

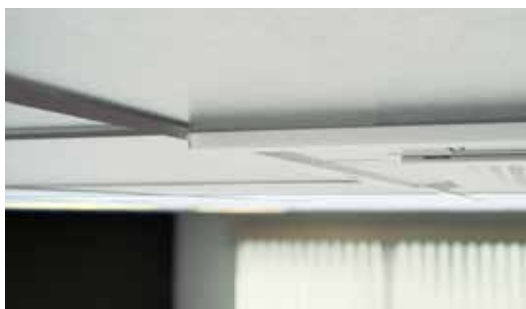
- > Unikalus gaminyje rinkoje!
- > Tyliausias įrenginys (25 dBA)
- > Naudotojui patogus nuotolinis pultelis, išverstas į kelias kalbas, leidžia lengvai nustatyti jutiklio įrangą ir atskirų menčių padėties valdymą
- > Europietiško dizaino pageidavimų įgyvendinimas.

Konsultantui suteikiami privalumai

- > Unikalus gaminyje rinkoje!
- > Neprikaištingai prisiderina prie bet kokio šiuolaikiško biuro interjero dizaino
- > Tobulas gaminyje, pagerinantis BREEAM rodiklį / EPBD kartu su „Sky Air“ (FFA*) arba VRV IV šilumos siurblio įrenginiais (FXZQ*).

Galutiniam naudotojui suteikiami privalumai

- > Neprikaištinga inžinerija ir unikalus dizainas viename
- > Tyliausias įrenginys (25 dBA)
- > Tobulos darbo sąlygos: daugiau nebus šaltų skersvėjų
- > Sumažinkite sąskaitas už energiją iki 27 %, naudodami pasirinktinius jutiklius
- > Lanksčiai naudojama vieta, be to, tinka bet kokiai patalpos konfigūracijai, naudojant atskirą menčių pultelį
- > Naudotojui patogus nuotolinis pultelis, išverstas į kelias kalbas.



Unikalus dizainas

- › Suprojektuota europietiškame dizaino biure, todėl visiškai atitinka europiečių pageidavimus.
- › Visiškai lygiai įsistato į lubas, paliekant tik 8 mm.



- › Visiškai integruojama į vieną lubų plokštelę, todėl šviesas, garsiakalbius ir purkštukus galima sumontuoti gretimose lubų plokštėse.
- › Dekoratyvinis skydelis gaminamas 2 spalvų (baltos ir baltos-sidabrinės).



Išsiskirianti technologija

Pasirinktinis buvimo jutiklis

- › Kai patalpa yra tuščia, galima reguliuoti nustatytąją temperatūrą arba išjungti įrenginį, taupant energiją.
- › Kai žmonės aptinkami, oro srauto kryptis yra pritaikoma, kad būtų išvengta šaltų skersvėjų, nukreiptų į gyventojus.



Pasirinktinis grindų jutiklis

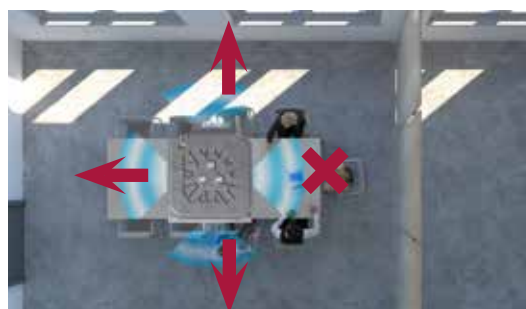
- › Aptinka temperatūros skirtumus ir pakartotinai nukreipia oro srautą, kad būtų užtikrintas tolygus temperatūros pasiskirstymas.



Aukščiausias efektyvumas

- › Sezoninio efektyvumo žymekliai iki **A++***
- › Kai patalpa yra tuščia, jutiklio įranga gali pakoreguoti nustatytąją temperatūrą arba išjungti įrenginį, sutaupant energijos iki 27 %.

* skirta FFA25, 35A9 kartu su RXM25, 35M9



Kiti privalumai

- › Atskiras menčių valdymas: kai patalpa pertvarkoma, lengva laidiniais nuotoliniu pulteliu (BRC1E / BRC1H) valdyti vieną arba daugiau menčių. Kai mentės visiškai uždarnos arba užblokuojamos, reikės „oro išleidimo angos sandarinimo priemonės“ parinkties.
- › Tyliausia kasetė rinkoje (25 dBA), o tai svarbu naudojant biure.



Rinkodaros įrankiai

- › https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html
- › www.youtube.com/DaikinEurope



Visiškai plokščia kasetė

Unikali rinkoje konstrukcija, kuri visiškai lygiai integruojama į lubas

Kombinacija su „Sky Air Alpha“ serija užtikrina geriausią klasėje kokybę, aukščiausią efektyvumą ir našumą

- › Visiškai lygiai integruojama standartinės architektūros lubų plokštėse, paliekant tik 8 mm
- › Nepaprastas įstabaus dizaino ir nepriekaištingos inžinerijos derinys su elegantiška balta arba sidabrinės ir baltos spalvos derinio apdaila
- › Du pasirinktiniai išmanieji jutikliai pagerina energijos efektyvumą ir komfortą



- › Atskiras menčių valdymas: dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos!
- › Pasirinktinis gaivus oro įsiurbimas
- › Dėl atšakų kanalo išpūtimo galima optimizuoti oro paskirstymą netaisyklingos formos patalpose arba tiekti orą mažoms gretutinėms patalpoms
- › Standartinis išleidimo siurblys, pakeliamas 630 mm, suteikia daugiau universalumo, be to, galima greičiau sumontuoti



NAUJA
„RZAG-A mini
Sky Air Alpha“
serijoje įrengta
techninio
vėsinimo
funkcija!

Efektyvumo duomenys			FFA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
Vėsinimo galingumas	Nom.		kW	3,5	5,0	6,0	
Šildymo galingumas	Nom.		kW	4,0	5,8	7,0	
Galios įvestis	Vėsinimas	Nom.	kW		-		
	Šildymas	Nom.	kW		-		
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė			A++		A+	
	Galingumas	Pdesign	kW	3,5	5	6	
	SEER			6,40	6,3	5,80	
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a		-		
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė			A	A+		
	Galingumas	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	
	SCOP/A			3,80	4,01	4,04	
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a		-		
Vidaus įrenginys			FFA	35A9	50A9	60A9	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm		260x575x575		
Svoris	Įrenginys		kg	16,0	17,5		
Oro filtras	Tipas			Dervos tinklelis			
Dekoratyvinis skydelis	Modelis			BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1			
	Spalva			Balta (N9.5) / SIDABRINĖ / balta (RAL9010) / BALTA (RAL9010)			
	Matmenys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700			
Svoris			kg	2,8/2,8/2,7/2,7			
	Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas / Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0
Garso galios lygis	Vėsinimas		dB(A)	51	56	60	
	Šildymas		dB(A)	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas		dB(A)	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
	Šildymas		dB(A)	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0	
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais			BRC7EB530W (standartinis skydelis) / BRC7F530W (baltas skydelis) / BRC7F530S (pilkas skydelis)			
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/220-240			
Lauko įrenginys			RZAG	35A	50A	60A	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm		734x870x373		
Svoris	Įrenginys		kg		52		
Garso galios lygis	Vėsinimas		dB(A)	62	63	64	
	Šildymas		dB(A)	62	63	64	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas		dB(A)	48	49	50	
	Šildymas		dB(A)	48	49	50	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB			
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB			
Šaltnešis	Tipas			R32			
	GWP			675			
	Užpildas		kg/TCO2Eq	1,55/1,05			
Vamzdžių jungtys	Skystis	Iš. diam.	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7	
	Dujos	Iš. diam.	mm	50			
	Vamzdžių ilgis	Iš. įr. / vid. įr. Maks.	m	50			
		Sistema Be užpildo	m	30			
	Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove			
Lygių skirtumas	Vid. įr. / iš. įr. Maks.	m	30				
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	Viena / 50 / 230			
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)		A	16	16	20	

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Visiškai plokščia kasetė

Unikali rinkoje konstrukcija, kuri visiškai lygiai integruojama į lubas

- › Visiškai lygiai integruojama standartinės architektūros lubų plokštėse, paliekant tik 8 mm
- › Nepaprastas įstabaus dizaino ir nepriekaištingos inžinerijos derinys su elegantiška balta arba sidabrinės ir baltos spalvos derinio apdaila
- › Du pasirinktiniai išmanieji jutikliai pagerina energijos efektyvumą ir komfortą



- › Atskiras menčių valdymas: dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos!
- › Pasirinktinis gaivaus oro įsiurbimas
- › Dėl atšakų kanalo išpūtimo galima optimizuoti oro paskirstymą netaisyklingos formos patalpose arba tiekti orą mažoms gretutinėms patalpoms
- › Standartinis išleidimo siurblys, pakeliamas 630 mm, suteikia daugiau universalumo, be to, galima greičiau sumontuoti



Efektyvumo duomenys			FFA + RXM	25A9 + 25M9	35A9 + 35M9	50A9 + 50M9	60A9 + 60M9	
Vėsinimo galingumas	Nom.		kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Šildymo galingumas	Nom.		kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Galios įvestis	Vėsinimas	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87	
	Šildymas	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05	
Sezoninis efektyvumas (pagal EN14825)	Vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
	SEER		6,17	6,38	5,98	5,76		
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh	142	186	292	347		
	Šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+		A		
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96	
SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04		
Energijos sunaudojimas per metus		kWh	762	1.058	1.377	1.372		
Vidaus įrenginys			FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	260x575x575				
Svoris	Įrenginys		kg	16,0			17,5	
Oro filtras	Tipas			Dervos tinklelis				
Dekoratyvinius skydelius	Modelis			BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1				
	Spalva			Balta (N9.5) / SIDABRINĖ / balta (RAL9010) / BALTA (RAL9010)				
	Matmenys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700				
	Svoris		kg	2,8/2,8/2,7/2,7				
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Garso galios lygis	Vėsinimas			dBA	48	51	56	60
		Šildymas	Mažas / didelis	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Garso slėgio lygis	Vėsinimas			dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
		Šildymas	Mažas / didelis	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais			BRC7EB530W (standartinis skydelis) / BRC7F530W (baltas skydelis) / BRC7F530S (pilkas skydelis)				
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/220-240				
Lauko įrenginys			RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	-				
Svoris	Įrenginys		kg	-				
Garso galios lygis	Vėsinimas			dBA	58	61	62,0	63,0
		Šildymas		dBA	59	61	62,0	63,0
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.		dBA	46	49	48,0	
		Šildymas	Nom.	dBA	47		49	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB	-10~-50			
		Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB	-20~-24		
Šaltnešis	Tipas			R-32				
	GWP			675,0				
	Užpildas		kg/TCO2Eq	-				
Vamzdžių jungtys	Skystis	Iš. diam.	mm	-				
	Dujos	Iš. diam.	mm	-				
	Vamzdžių ilgis	Iš. jr. / vid. jr. Maks.		m	-			
			Sistema	Be užpildo	m	-		
	Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m	-				
	Lygių skirtumas	Vid. jr. / iš. jr. Maks.		m	-			
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/220-240				
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)		A	-				

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės prtraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės prtraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

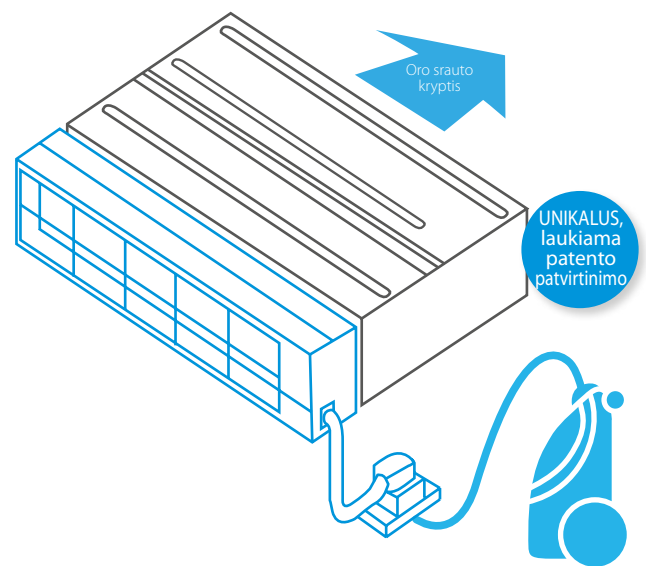
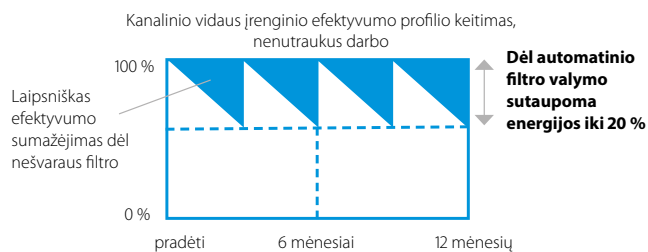
Automatiškai išsivalantis filtras į lubas įmontuojamiems įrenginiams



Unikalus automatiškai išsivalantis filtras užtikrina aukštesnę efektyvumą ir komfortą, esant mažesnėms techninės priežiūros išlaidoms

Sumažinkite eksploataavimo išlaidas

- › Automatinis filtro valymas užtikrina mažas techninės priežiūros išlaidas, nes filtras visada yra švarus



Filtro valymui reikia minimaliai laiko

- › Kad greitai ir lengvai išvalytumėte, dulkių dėžę galima išsiurbti dulkių siurbliu
- › Daugiau nebus nešvarių lubų

Geresnė vidaus oro kokybė

- › Optimalus oro srautas panaikina skersvėjus ir izoliuoja garsą

Puikus patikimumas

- › Neleidžia filtrams užsikisti, kad darbas būtų nepriekaištingas

Unikali technologija

- › Unikali ir novatoriška filtrų technologija, kuri veikia „Daikin“ automatiškai išsivalančios kasetės principu



Kaip tai veikia?

- 1 Suplanuotas automatinis filtro valymas
- 2 Dulkes surenkamos į dulkių dėžę, kuri integruota į įrenginį
- 3 Dulkes galima lengvai pašalinti dulkių siurbliu



www.youtube.com/DaikinEurope



Kombinacijų lentelė

	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

Specifikacijos

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Aukštis (mm)	212		
Plotis (mm)	764	964	1.164
Plotis (mm) (įsk. kabiklio laikiklį)	984	1.094	1.294
Gylis (mm)	201		

Kelių zonų rinkinys, skirtas įmontuojamiems į lubas įrenginiams



Kelių zonų sistemą sudaro atskirų patalpų valdymo įranga. Įtaisyti motorizuoti slopintuvai, kurie nedelsiant prisitaiko, naudodami „Daikin“ kanalines priemones. Ši sistema leidžia valdyti iki 8 zonų centralizuotu termostatu, kuris įrengtas pagrindinėje patalpoje, ir atskirais kiekvienai zonai skirtais termostatais.

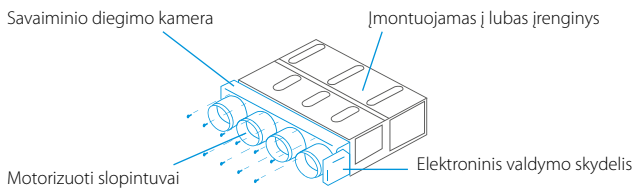
Privalumai

Daugiau komforto

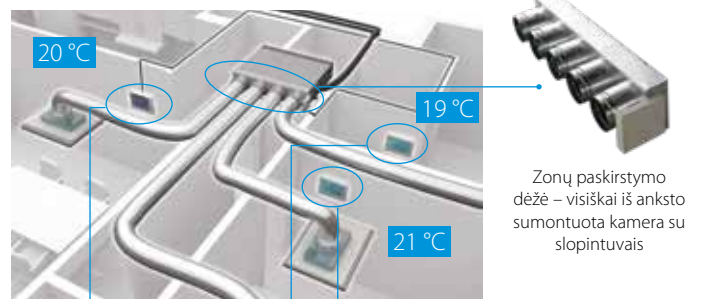
- › Padidina komforto lygį, nes leidžia valdyti zoną individualiau
 - Galima prižiūrėti iki 8 atskirų zonų, naudojant atskirus moduliacinius slopintuvus
 - Atskiras termostatas, skirtas atskirų patalpų arba atskirų zonų valdymui

Lengva sumontuoti

- › Automatinis oro srauto reguliavimas pagal poreikį
- › Lengva sumontuoti, integruojama į „Daikin“ vidaus įrenginius ir sistemos valdiklius
- › Taupomas laikas, nes kameros yra su iš anksto sumontuotais slopintuvais ir valdymo plokštėmis
- › Mažesnis šaltnešio kiekis, kurio reikia įrangai



Kaip tai veikia?



Atskiri zonų termostatai

„Blueface“ – „Airzone“ pagrindinis termostatas

- › Spalvotos grafikos sąsaja, skirta zonų valdymui
- › Laidinė komunikacija



„Airzone“ zonų termostatas

- › Grafinė sąsaja su mažai energijos naudojančiu elektroninio rašalo ekranu, skirtu valdyti zonas
- › Radijo komunikacija



„Airzone“ zonų termostatas

- › Termostatas su temperatūrai valdyti skirtais mygtukais
- › Radijo komunikacija



Suderinamumas

Motorizuotų slopintuvų skaičius	Nuoroda	A x P x I (mm)	SkyAir												VRV												
			FDXM-F9				FBA-A(9)				ADEA-A				FXDQ-A3						FXSQ-A						
			25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125
Standartinė lubų ertmė	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454					•	•								•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S2	300 x 930 x 454					•	•												•	•					
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454															•	•	•	•						
		AZEZ6DAIST07S3	300 x 930 x 454																		•	•					
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454																			•	•				
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454								•	•											•	•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•	•											•	•			
		AZEZ6DAIST07L5	300 x 1.425 x 454									•	•	•										•	•		
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454								•	•											•	•			
		AZEZ6DAIST07L6	300 x 1.638 x 454									•	•											•	•		
Kompaktiška lubų ertmė	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•												•	•	•	•							
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•												•	•	•	•							
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																								
		AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																								
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•																				

Įmontuojamas į lubas įrenginys

Kompaktiškas įmontuojamas į lubas įrenginys, kurio aukštis tik 200 mm

Kombinacija su „Sky Air Alpha“ serija užtikrina geriausių klasėje kokybę, aukščiausią efektyvumą ir našumą

- Įrenginys yra nematomas, nes jis įmontuojamas į lubas – matosi tik įsiurbimo ir išpūtimo grotelės
- Kompaktiški matmenys, galima lengvai sumontuoti vos 240 mm lubų ertmėje



- Vidutinis išorinis statinis slėgis iki 40 Pa, todėl įrenginį galima naudoti su lanksčiais skirtingų ilgių kanalais
- Automatinio išsivalymo filtro parinktis, kai filtras reguliariai valomas, užtikrina didžiausią efektyvumą, komfortą ir patikimumą
- Kelių zonų rinkinys leidžia vienu vidaus įrenginiu prižiūrėti kelias atskirai valdomas klimato zonas



NAUJA
„RZAG-A mini Sky Air Alpha“ serijoje įrengta techninio vėsinimo funkcija!

Efektyvumo duomenys		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	4,0	5,0	7,0	
Galios įvestis	Vėsinimas	Nom.	kW	-	-	
	Šildymas	Nom.	kW	-	-	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė			A+		
	Galingumas	Pdesign	kW	3,5	5	6
	SEER			5,90	5,90	5,70
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	-	-	-
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė			A		
	Galingumas	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5
	SCOP/A			3,90	3,90	3,90
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	-	-	-

Vidaus įrenginys		FDXM	35F3	50F3	60F3
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	200x750x620	200x1.150x620	
Svoris	Įrenginys	kg	21	28	
Oro filtras	Tipas		Išimamas / išplaunamas		
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	13,3/14,6/15,8	
	Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	13,3/14,6/15,8	
Išorinis statinis slėgis	Nom.	Pa	30	40	
	Garso galios lygis	Vėsinimas	dB(A)	53	55
Garso slėgio lygis	Šildymas	dB(A)	53	55	56
	Vėsinimas	Mažas / didelis	dB(A)	27/35	30/38
Šildymas	Mažas / didelis	dB(A)	27/35	30/38	
	Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240	

Lauko įrenginys		RZAG	35A	50A	60A
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm		734x870x373	
Svoris	Įrenginys	kg		52	
Garso galios lygis	Vėsinimas	dB(A)	62	63	64
	Šildymas	dB(A)	62	63	64
Garso galios lygis	Vėsinimas	dB(A)	48	49	50
	Šildymas	dB(A)	48	49	50
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C DB	-20 / +52	
	Šildymas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C WB	-20 / +24	
Šaltnešis	Tipas			R32	
	GWP			675	
	Užpildas	kg/TCO2Eq		1,55/1,05	
Vamzdžių jungtys	Skystis Iš. diam.	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7
	Dujos Iš. diam.	mm	50		
	Vamzdžių ilgis Iš. jr. / vid. jr. Maks.	m	50		
	Sistema Be užpildo	m	30		
	Papildomas šaltnešio kiekis Lygių skirtumas Vid. jr. / iš. jr. Maks.	kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove		
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	Viena / 50 / 230		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	16	16	20

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Įmontuojamas į lubas įrenginys

Kompaktiškas įmontuojamas į lubas įrenginys, kurio aukštis tik 200 mm

- Įrenginys yra nematomas, nes jis įmontuojamas į lubas – matosi tik įsiurbimo ir išpūtimo grotelės
- Kompaktiški matmenys, galima lengvai sumontuoti vos 240 mm lubų erdmėje

SERIE A (15, 20, 25, 32)



- Vidutinis išorinis statinis slėgis iki 40 Pa, todėl įrenginį galima naudoti su lanksčiais skirtingų ilgių kanalais
- Automatinio išsivalymo filtro parinktis, kai filtras reguliariai valomas, užtikrina didžiausią efektyvumą, komfortą ir patikimumą
- Kelių zonų rinkinys leidžia vienu vidaus įrenginiu prižiūrėti kelias atskirai valdomas klimato zonas



Efektyvumo duomenys		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9	
Vėsinimo galingumas	Min. / nom. / maks.	kW	-2,40/-	-3,40/-	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50	
Šildymo galingumas	Min. / nom. / maks.	kW	-3,20/-	-4,00/-	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10	
Galios įvestis	Vėsinimas	Nom.	0,64	1,14	1,63	2,05	
	Šildymas	Nom.	0,80	1,15	1,87	2,18	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+	A	A+	A	
	Galingumas	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER			5,68	5,26	5,77	5,56
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	148	226	303	378
	Energijos naudojimo efektyvumo klasė			A+		A	
	Galingumas	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Nominalusis efektyvumas	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	858	1,046	1,424	1,693
	EER		3,77	2,98	3,06	2,93	
Nominalusis efektyvumas	COP		4,00	3,48	3,10	3,21	
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh	318	570	816	1,024
	Energijos sunaudojimo ženklavimo direktyva		Vėsinimas / Šildymas	A/A	C/B	B/D	C/C

Vidaus įrenginys		FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	200x750x620		200x1.150x620		
Svoris	Įrenginys	kg	21		28		
Oro filtras	Tipas		Išimamas / išplaunamas				
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Išorinis statinis slėgis	Nom.	Pa	30		40	
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	53	55	56	
	Šildymas		dBA	53	55	56	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBA	27/35		30/38	
	Šildymas	Mažas / didelis	dBA	27/35		30/38	
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240				

Lauko įrenginys		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	-				
Svoris	Įrenginys	kg	-				
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	58	61	62,0	63,0
	Šildymas		dBA	59	61	62,0	63,0
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	46	49		48,0
	Šildymas	Nom.	dBA	47		49	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	-10~50			
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	-20~24			
Šaltnešis	Tipas		R-32				
	GWP		675,0				
Vamzdžių jungtys	Užpildas		kg/TCO2Eq				
	Skystis	Iš. diam.	mm				
	Dujos	Iš. diam.	mm				
	Vamzdžių ilgis	Iš. jr. / vid. jr. Maks.	m				
	Sistema	Be užpildo	-				
	Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m				
Maitinimo tiekimas	Lygių skirtumas	Vid. jr. / iš. jr. Maks.	m				
	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240				
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	-				

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Įmontuojamas į lubas įrenginys su vidutiniu ESP

Nors ir ploniausias, bet galingiausias rinkoje vidutinio statinio slėgio įrenginys

- › Kombinacija su „Sky Air Alpha“ serija užtikrina geriausią klasėje kokybę, aukščiausią efektyvumą ir našumą
 - › Ploniausias įrenginys klasėje, tik 245 mm aukštis (300 mm aukštis įmontavus), todėl siauros lubų ertmės daugiau nekelia sunkumų
 - › Žemas darbinio garso lygis, siekiantis vos 25 dBA
 - › Vidutinis išorinis statinis slėgis iki 150 Pa, todėl įrenginį galima naudoti su lankščiais skirtingų ilgių kanalais
 - › Galimybė keisti ESP nuotolinio valdymo pulteliu leidžia optimizuoti tiekiamo oro tūrį
 - › Nepastebimai įmontuojama į lubas – matomos tik įsiurbimo ir išpūtimo grotelės
 - › Kelių zonų rinkinys leidžia vienu vidaus įrenginiu prižiūrėti kelias atskirai valdomas klimato zonas
 - › Pasirinktinis gaivaus oro įsiurbimas
 - › Universalus įrenginys: galima pakeisti oro įsiurbimo kryptį iš galinio įsiurbimo į apatinį, taip pat galima pasirinkti iš laisvai naudojamo arba prijungiamo prie pasirinktinių įsiurbimo grotelių
 - › Standartinis įmontuojamas išleidimo siurblys, pakeliamas 625 mm, suteikia daugiau universalumo, be to, galima greičiau sumontuoti
- NAUJA** > „RZAG-A mini Sky Air Alpha“ serijoje įrengta techninio vėsinimo funkcija!



NAUJA
„RZAG-A mini Sky Air Alpha“ serijoje įrengta techninio vėsinimo funkcija!

Efektyvumo duomenys		FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A9 + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	4,0	6,0	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++	A+	A++	A++		-		A++		-		
	Galingumas	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,12	6,3	6,15	6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42
	ηs,c	%		-	-	-	-	245	254	-	-	245	254	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a		-	-	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+		A+		-		A+		-			
	Galingumas	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
	SCOP/A			4,10	4,10	4,10	4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11
	ηs,h	%		-	-	-	-	162	161	-	-	162	161	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a		-	-	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243	
Vidaus įrenginys		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	245x700x800		245x1.000x800	245x1.000x800	245x1.400x800		245x1.000x800	245x1.400x800		245x1.400x800		
Svoris	Įrenginys	kg	28,0		35,0	35,0	46,0		35,0	46,0		46,0		
Oro filtras	Tipas		Dervos tinkelis		Dervos tinkelis									
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis		m ³ /min	10,5/12,5 / 15,0	12,5/15,0 / 18,0	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis		m ³ /min	10,5/12,5 / 15,0	12,5/15,0 / 18,0	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	
	Išorinis statinis slėgis	Nom. / aukštis	Pa		30/150	30/150	40/150	50/150	30/150	40/150	50/150	30/150	40/150	
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	60		56	56	58	62	56	58	62	56	62	
	Šildymas	dBA	29,0/35,0		25,0/30,0	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
	Šildymas	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais		BRC4C65 / BRC4C66		BRC4C65 / BRC4C66									
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52									
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/60/220-240/220		1~/50/60/220-240/220									
Lauko įrenginys		RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	734x870x373		990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320			
Svoris	Įrenginys	kg	52		70	92	70	92	70	92	70	92		
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	62	63	64	64	66	69	70	65	66	69	70	
	Šildymas	dBA	62	63	64	-	-	69	70	-	-	69	70	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	50	51	46	47	50	51
	Šildymas	Nom.	dBA	48	49	50	49	51	52	49	51	52	52	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB		-20 / +52		-20~52		-20~52		-20~52		
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB		-20 / +24		-20~18,0		-20~18,0		-20~18,0		
Šaltnešis	Tipas / GWP		R32 / 675		R-32/675									
	Užpildas	kg/CO2Eq	1,55/1,05		2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53			
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos iš. diam.	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9		9,52/15,9		9,52/15,9			
	Vamzdžių ilgis iš. jr. / vid. jr.	Maks.	m		50	55	85	55	85	55	85	55	85	
		Sistema	Ekvivalentas	m		50	75	100	75	100	75	100	75	100
		Be užpildo	m		30	40		40		40		40		
Papildomas šaltnešio kiekis	Lygių skirtumas	Vid. jr. / iš. jr.	Maks.		m		30,0		30,0		30,0			
	Lygių skirtumas	Vid. jr. / iš. jr.	Maks.		m		30,0		30,0		30,0			
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	Viena / 50 / 230		1~/50/220-240		30,0		3~/50/380-415		3~/50/380-415			
	Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiųjų srovė amperais (MFA)	A	16	16	20	20	32	32	16	16	20	20	

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutėkėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Įmontuojamas į lubas įrenginys su vidutiniu ESP

Nors ir ploniausias, bet galingiausias rinkoje vidutinio statinio slėgio įrenginys

- Derinys su „Sky Air Advance“ serija yra puikus komplektas už tokią sumą, tinkantis bet kokių tipų komercinėms patalpoms
- Ploniausias įrenginys klasėje, tik 245 mm (300 mm aukštis įmontavus), todėl siauros lubų erdmės daugiau nekelia sunkumų
- Žemas darbinio garso lygis, siekiantis vos 25 dBA
- Vidutinis išorinis statinis slėgis iki 150 Pa, todėl įrenginį galima naudoti su lanksčiais skirtingų ilgių kanalais
- Galimybė keisti ESP nuotolinio valdymo pulteliu leidžia optimizuoti tiekiamo oro tūrį
- Nepastebimai įmontuojama į lubas – matomos tik įsiurbimo ir išpūtimo grotelės
- Kelių zonų rinkinys leidžia vienu vidaus įrenginiu prižiūrėti kelias atskirai valdomas klimato zonas
- Pasirinktinis gaivaus oro įsiurbimas
- Universalus įrenginys: galima pakeisti oro įsiurbimo kryptį iš galinio įsiurbimo į apatinį, taip pat galima pasirinkti iš laisvai naudojamo arba prijungiamo prie pasirinktinių įsiurbimo grotelių



Standartinis įmontuojamas išleidimo siurblys, pakeliamas 625 mm, suteikia daugiau universalumo ir galima greičiau sumontuoti

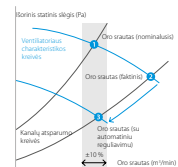
Optimizuotas tiekimo oro tūris

Automatiškai parenka tinkamiausią ventiliatoriaus kreivę, leidžiančią pasiekti įrenginio nominalųjį oro srautą per ±10 %

Kodėl?

Kai sumontuojama, faktinis kanalo srautas dažnai skiriasi nuo iš pradžių apskaičiuoto oro srauto pasipriešinimo → faktinis oro srautas gali būti daug mažesnis arba didesnis nei nominalusis, todėl gali trukti galingumo arba oro temperatūra gali būti nemaloni.

Automatinio oro srauto reguliavimo funkcija automatiškai pritaikys įrenginio ventiliatoriaus greitį prie bet kokio kanalo (kiekvienam modeliui prienama 10 arba daugiau ventiliatoriaus kreivių), todėl sumontuojama daug greičiau



Efektyvumo duomenys		FBA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Sildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++	A+			A+			
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER		6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81	
	ηs,c	%			217	229		217	229	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+	A			A			
	Galingumas	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80	6,00	7,80	
	SCOP/A		4,01	3,85	3,63		3,85	3,63	3,85	
	ηs,h	%			142	151		142	151	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836	
Vidaus įrenginys		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	245x1.000x800						
Svoris	Įrenginys		kg	35,0	46,0					
Oro filtras	Tipas			Dervos tinklėlis						
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m³/min	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	
		Sildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m³/min	12,5/15,0 / 18,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	23,0/26,0 / 29,0	23,5/29,0 / 34,0	
	Išorinis statinis slėgis	Nom. / aukštis	Pa	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150		
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	56	58	62	58	62		
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0		
	Sildymas	Mažas / didelis	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0		
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais			BRC4C65 / BRC4C66						
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/60/220-240/220						
Lauko įrenginys		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	770x900x320	990x940x320					
Svoris	Įrenginys		kg	60	70	78	70	77		
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	65	70	71	70	73		
	Sildymas		dBA			71		71		
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	46	53	54	53	54		
	Sildymas	Nom.	dBA	47		57				
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB						
	Sildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB						
Šaltnešis	Tipas / GWP			R-32/675						
	Užpildas	kg/TCO2Eq		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos	Iš. diam.	mm	9,52/15,9						
	Vamzdžių ilgis	Iš. įr. / vid. įr. Maks.	m	50						
		Sistema	Ekvivalentas	m	70					
			Be užpildo	m	30					
	Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove							
	Lygių skirtumas	Vid. įr. / iš. įr. Maks.	m	30,0						
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A		20	25	32		16		

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžemimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

Įmontuojamas į lubas įrenginys su vidutiniu ESP

Nors ir ploniausias, bet galingiausias rinkoje vidutinio statinio slėgio įrenginys

- › Tobula įranga mažoms įmonėms ir parduotuvėms
- › Ploniausias įrenginys klasėje, tik 245 mm (300 mm aukštis įmontavus), todėl siauros lubų erdmės daugiau nekelia sunkumų
- › Žemas darbinio garso lygis, siekiantis vos 25 dBA
- › Vidutinis išorinis statinis slėgis iki 150 Pa, todėl įrenginį galima naudoti su lanksčiais skirtingų ilgių kanalais
- › Galimybė keisti ESP nuotolinio valdymo pulteliu leidžia optimizuoti tiekiamo oro tūrį
- › Nepastebimai įmontuojama į lubas – matomos tik įsiurbimo ir išpūtimo grotelės
- › Kelių zonų rinkinys leidžia vienu vidaus įrenginiu prižiūrėti kelias atskirai valdomas klimato zonas
- › Pasirinktinis gaivaus oro įsiurbimas
- › Universalus įrenginys: galima pakeisti oro įsiurbimo kryptį iš galinio įsiurbimo į apatinį, taip pat galima pasirinkti iš laisvai naudojamo arba prijungiamo prie pasirinktinių įsiurbimo grotelių



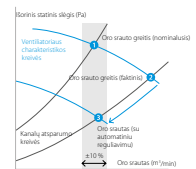
› Standartinis įmontuojamas išleidimo siurblys, pakeliamas 625 mm, suteikia daugiau universalumo ir galima greičiau sumontuoti

Optimizuotas tiekimo oro tūris

Automatiškai parenka tinkamiausią ventiliatoriaus kreivę, leidžiančią pasiekti įrenginio nominalųjį oro srautą per ±10 %

Kodėl?

Kai sumontuojama, faktinis kanalas dažnai skiriasi nuo iš pradžių apskaičiuoto oro srauto pasipriešinimo → faktinis oro srautas gali būti daug mažesnis arba didesnis nei nominalus, todėl gali trūkti galingumo arba oro temperatūra gali būti nemaloni. Automatinio oro srauto reguliavimo funkcija automatiškai pritaikys įrenginio ventiliatoriaus greitį prie bet kokio kanalo (kiekvienam modeliui priinama 10 arba daugiau ventiliatoriaus kreivių), todėl sumontuojama daug greičiau



NAUJA

Efektyvumo duomenys		FBA + AZAS	71A9 + ARXM71N9	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1			
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4			
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5			
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A	A	-	-	A	-	-			
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0		
	SEER		5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50			
	ηs,c	%	-	-	191	217	-	191	217			
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	-	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418			
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A	A	-	-	A	-	-			
	Galingumas	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80				
	SCOP/A		3,81	3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85			
	ηs,h	%	-	-	139	151	-	139	151			
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	-	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836			
Vidaus įrenginys		FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A			
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	245x1.000x800								
Svoris	Įrenginys		kg	35,0								
Oro filtras	Tipas			Dervos tinklelis								
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mazgas / vidutinis / didelis	m³/min	23,0/26,0 / 29,0		23,5/29,0 / 34,0		23,5/29,0 / 34,0			
	Šildymas	Mazgas / vidutinis / didelis	m³/min	12,5/15,0 / 18,0		23,0/26,0 / 29,0		23,5/29,0 / 34,0		23,5/29,0 / 34,0		
	Išorinis statinis slėgis	Nom. / aukštas	Pa	30/150		40/150		40/150		50/150		
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	56		58		62		58		
	Šildymas	Mazgas / didelis	dBA	25,0/30,0		30,0/34,0		32,0/37,0		30,0/34,0		
	Šildymas	Mazgas / didelis	dBA	25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0		30,0/36,0		
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais			BRC4C65 / BRC4C66								
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/60/220-240/220								
Lauko įrenginys		AZAS/AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1			
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	734x870x373								
Svoris	Įrenginys		kg	50								
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	65		70		71		73		
	Šildymas		dBA	65		71		73		71		
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	52		53		54		53		
	Šildymas	Nom.	dBA	52		57		57		57		
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB		-10~46		-5~46		-5~46		
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB		-15~18		-15~15,5		-15~15,5		
Šaltnešis	Tipas / GWP			R-32/675								
Vamzdžių jungtys	Užpildas		kg/TCO2Eq	1,15 / 0,78		2,60/1,76		2,90/1,96		2,60/1,76		
	Skystis / dujos	Iš. diam.	mm	9,52/15,9		9,52/15,9		9,52/15,9		9,52/15,9		
	Vamzdžių ilgis	Iš. jr. / vid. jr.	Maks.	m	20		30		30		30	
		Sistema	Ekvivalentas	m	-		50		50		50	
		Be užpildo		m	10		30		30		30	
Papildomas šaltnešio kiekis			kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove								
Lygių skirtumas	Vid. jr. / iš. jr.	Maks.	m	15		30,0		30,0		30,0		
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/220-240		1~/50/220-240		3~/50/380-415		3~/50/380-415		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)		A	16		25		32		16		

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutėkėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Įmontuojamas į lubas įrenginys su vidutiniu ESP

Nors ir ploniausias, bet galingiausias rinkoje vidutinio statinio slėgio įrenginys

- › Kombinacija su sudėtiniais lauko įrenginiais idealiai tinka mažoms mažmeninės prekybos patalpoms, biurams ir gyvenamiesiems būstams
- › Ploniausias įrenginys klasėje, tik 245 mm (300 mm aukštis įmontavus)
- › Žemas darbinio garso lygis, siekiantis vos 25 dBA
- › Vidutinis išorinis statinis slėgis iki 150 Pa, todėl įrenginį galima naudoti su lanksčiais skirtingų ilgių kanalais
- › Galimybė keisti ESP nuotolinio valdymo pulteliu leidžia optimizuoti tiekiamo oro tūrį
- › Nepastebimai įmontuojama į lubas – matomos tik įsiurbimo ir išpūtimo grotelės
- › Kelių zonų rinkinys leidžia vienu vidaus įrenginiu prižiūrėti kelias atskirai valdomas klimato zonas



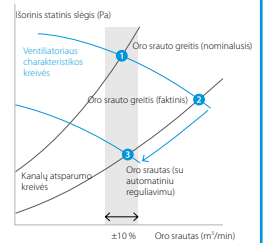
Optimizuotas tiekimo oro tūris

Automatiškai parenka tinkamiausią ventiliatoriaus kreivę, leidžiančią pasiekti įrenginio nominalųjį oro srautą per $\pm 10\%$

Kodėl?

Kai sumontuojama, faktinis kanalas dažnai skiriasi nuo iš pradžių apskaičiuoto oro srauto pasipriešinimo → faktinis oro srautas gali būti daug mažesnis arba didesnis nei nominalus, todėl gali trūkti galingumo arba oro temperatūra gali būti nemaloni

Automatinio oro srauto regulavimo funkcija automatiškai pritaikys įrenginio ventiliatoriaus greitį prie bet kokio kanalo (kiekvienam modeliui prieinama 10 arba daugiau ventiliatoriaus kreivių), todėl sumontuojama daug greičiau



Efektyvumo duomenys		FBA + RXM	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70
Šildymo galingumas	Nom.	kW	4,00	5,50	7,00
Galios įvestis	Vėsinimas	Nom.	0,85	1,41	1,64
	Šildymas	Nom.	1,00	1,44	1,89
Sezoninis efektyvumas (pagal EN14825)	Vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė	A++		A+
		Pdesign	kW	3,40	5,00
	SEER		6,23	6,27	5,91
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh	191	279	337
	Šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė	A+		A+
	Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh	996	1.517	1.607
Vidaus įrenginys		FBA	35A9	50A9	60A9
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	245x700x800		245x1.000x800
Svoris	Įrenginys		28,0		35,0
Oro filtras	Tipas		Dervos tinktelis		
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Šildymas	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	Išorinis statinis slėgis	Nom. / aukštis	30/150		
Garso galios lygis	Vėsinimas		60		56
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	29,0/35,0		25,0/30,0
	Šildymas	Mažas / didelis	29,0/37,0		25,0/31,0
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais		BRC4C65 / BRC4C66		
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/60/220-240/220		
Lauko įrenginys		RXM	35N9	50N9	60N9
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	-		
Svoris	Įrenginys		-		
Garso galios lygis	Vėsinimas		61		63,0
	Šildymas		61		63,0
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	49		48,0
	Šildymas	Nom.	49		
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.		-10~50
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.		-20~24
Šaltnešis	Tipas		R-32		
	GWP		675,0		
Vamzdžių jungtys	Užpildas	kg/TCO2Eq	-		
	Skystis	Iš. diam.	mm		
	Dujos	Iš. diam.	mm		
	Vamzdžių ilgis	Iš. jr. / vid. jr. Maks.	m		
		Sistema Be užpildo	m		
		Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m	-	
	Lygių skirtumas	Vid. jr. / iš. jr. Maks.	m		
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	-		

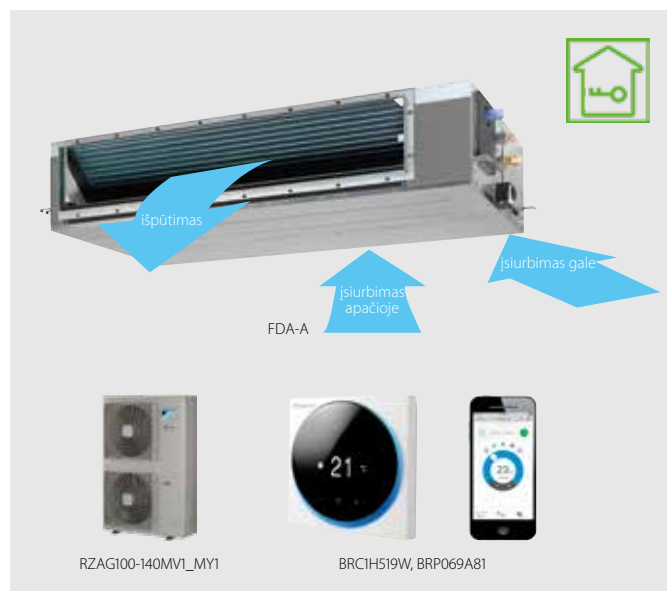
(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutūkėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Įmontuojamas į lubas įrenginys su aukštu ESP

ESP iki 200, todėl tobulai tinka didelio dydžio patalpoms

- › Aukštas išorinis statinis slėgis, siekiantis 200 Pa, paskirstomas plačiame kanalų ir grotelių tinkle
- › Galimybė keisti ESP nuotolinio valdymo pulteliu leidžia optimizuoti tiekiamo oro tūrį
- › Nepastebimai įmontuojama į sieną – matomos tik įsiurbimo ir išpūtimo grotelės
- › Universali įranga, nes galima keisti oro įsiurbimo kryptį nuo galinio įsiurbimo į apatinį
- › Standartinis įmontuojamas išleidimo siurblys, pakeliamas 625 mm, suteikia daugiau universalumo, be to, galima greičiau sumontuoti



Efektyvumo duomenys				„Sky Air Alpha“ serija		„Sky Air Advance“ serija	
FDA + RZAG / RZASG				125A + 125MV1	125A + 125MY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Vėsinimo galingumas	Nom.		kW			12,1	
Šildymo galingumas	Nom.		kW			13,5	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė					-	
	Galingumas	Pdesign	kW			12,1	
	SEER			6,59			5,03
	ηs,c		%	261			198
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	1.102			1.444
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė					-	
	Galingumas	Pdesign	kW	9,52			6,00
	SCOP/A			4,08			3,58
	ηs,h		%	160			140
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	3.267			2.346
Vidaus įrenginys				FDA	125A	125A	125A
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm			300x1.400x700	
Svoris	Įrenginys		kg			45	
Būtina lubų ertmė >			mm			350	
Oro filtras	Tipas					Dervos tinkelis	
	Modelis					BYBS125DJW1	
Dekoratyvinius skydelis	Spalva					Balta (10Y9/0.5)	
	Matmenys	Aukštis x plotis x ilgis	mm			55x1.500x500	
	Svoris		kg			6,5	
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / didelis	m³/min		28,0/39,0	
		Šildymas	Mažas / didelis	m³/min		28,0/39,0	
	Išorinis statinis slėgis	Nom. / aukštas		Pa			50/200
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA			66	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBA			33/40	
	Šildymas	Mažas / didelis	dBA			33/40	
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais					BRC4C65 / BRC4C66	
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis					BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C, BRC1D52	
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V			1~/50/60/220-240/220	
Lauko įrenginys				RZAG125MV1	RZAG125MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	1.430x940x320		990x940x320	
Svoris	Įrenginys		kg	92		70	
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	69		71	
	Šildymas		dBA	69		71	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	50		53	
	Šildymas	Nom.	dBA	52		57	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB	-20~-52		-15~-46
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB	-20~-18,0		-15~-15,5
Šaltnešis	Tipas / GWP					R-32/675	
	Užpildas		kg/TCO2Eq	3,75/2,53			2,60/1,76
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos	Iš. diam.	mm			9,52/15,9	
	Vamzdžių ilgis	Iš. įr. / vid. įr. Maks.	m	85			50
		Sistema	Ekvivalentas	m	100		
		Be užpildo	m	40			30
	Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m				
Lygių skirtumas	Vid. įr. / iš. įr. Maks.	m				30,0	
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A		32	16	32	16

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutūkėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje



Įmontuojamas į lubas įrenginys su vidutiniu ESP

Nors ir ploniausias, bet galingiausias rinkoje vidutinio statinio slėgio įrenginys

- > Tobula įranga mažoms įmonėms ir parduotuvėms
- > Ploniausias įrenginys klasėje, tik 245 mm (300 mm aukštis įmontavus), todėl siauros lubų erdmės daugiau nekelia sunkumų
- > Žemas darbinio garso lygis, siekiantis vos 25 dBA
- > Vidutinis išorinis statinis slėgis iki 150 Pa, todėl įrenginį galima naudoti su lanksčiais skirtingų ilgių kanalais
- > Galimybė keisti ESP nuotolinio valdymo pulteliu leidžia optimizuoti tiekiamo oro tūrį
- > Nepastebimai įmontuojama į lubas – matomos tik įsiurbimo ir išpūtimo grotelės
- > Pasirinktinis gaivus oro įsiurbimas
- > Universalus įrengimas: galima pakeisti oro įsiurbimo kryptį iš galinio įsiurbimo į apatinį, taip pat galima pasirinkti iš laisvai naudojamo arba prijungiamo prie pasirinktinių įsiurbimo grotelių
- > Standartinis įmontuojamas išleidimo siurblys, pakeliamas 625 mm, suteikia daugiau universalumo, be to, galima greičiau sumontuoti

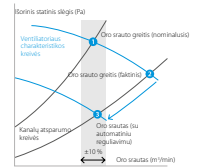


Optimizuotas tiekimo oro tūris

Automatiškai parenka tinkamiausią ventiliatoriaus kreivę, leidžiančią pasiekti įrenginio nominalųjį oro srautą per ±10 %

Kodėl?

Kai sumontuojama, faktinis kanalas dažnai skiriasi nuo iš pradžių apskaičiuoto oro srauto pasipriešinimo → faktinis oro srautas gali būti daug mažesnis arba didesnis nei nominalus, todėl gali trūkti galingumo arba oro temperatūra gali būti nemaloni. Automatinio oro srauto reguliavimo funkcija automatiškai pritaikys įrenginio ventiliatoriaus greitį prie bet kokio kanalo (kiekvienam modeliui prieinama 10 arba daugiau ventiliatoriaus kreivių), todėl sumontuojama daug greičiau.



Efektyvumo duomenys		ADEA + AZAS	71A + ARXM71N9	100A + 100MV1	125A + 125MV1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,10	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,50	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A		B	
	Galingumas Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	
	SEER		5,35	5,13	4,73	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	-	-	-	
	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A		-	
	Galingumas Pdesign	kW	-	6,00	-	
	SCOP/A		3,80	3,81	3,50	
Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	-	-	-		
Vidaus įrenginys		ADEA	71A	100A	125A	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Svoris	Įrenginys	kg	35,0	46,0		
Oro filtras	Tipas		Dervos tinklelis			
Ventiliatorius	Oro srauto greitis		23,0/26,0 /29,0			
	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	12,5/15,0 /18,0	23,5/29,0 /34,0		
	Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	12,5/15,0 /18,0	23,5/29,0 /34,0		
	Išorinis statinis slėgis	Nom. / aukštas	Pa	30/150	40/150	50/150
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	56	58	62	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
	Šildymas	Mažas / didelis	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais		BRC4C65 / BRC4C66			
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/60/220-240/220			
Lauko įrenginys		ARXM/AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	734x870x373	990x940x320		
Svoris	Įrenginys	kg	50	70		
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	65	70	71	
	Šildymas	dBA	65	-	71	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	52	53	
	Šildymas	Nom.	dBA	52	57	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C DB	-10~46	-5~46	
	Šildymas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C WB	-15~18	-15~15,5	
Šaltnešis	Tipas / GWP		R-32/675	R-32/675		
	Užpildas	kg/TCO2Eq	1,15 / 0,78	2,60/1,76		
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos	Iš. diam.	mm	9,52/15,9	9,52/15,9	
	Vamzdžių ilgis	Iš. įr. / vid. įr.	Maks.	m	20	30
		Sistema	Ekvivalentas	m	-	50
		Be užpildo	m	10	30	
	Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove			
	Lygių skirtumas	Vid. įr. / iš. įr.	Maks.	m	15	30,0
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240	1~/50/220-240		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	16	25	32	

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Sieninis įrenginys

Patalpoms be kabamųjų lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų

- › Kombinacija su „Sky Air Alpha“ serija užtikrina geriausių klasėje kokybę, aukščiausių efektyvumą ir našumą
- › Plokščias ir stilingas priekinis skydelis lengvai prisitaiko prie bet kokio interjero dekoro ir yra lengviau nuvalomas
- › Galima lengvai įrengti tiek naujuose, tiek ir atnaujintuose pastatuose
- › Oras patogiai paskirstomas aukštyn ir žemyn, naudojant 5 skirtingus išpūtimo kampus, kuriuos galima užprogramuoti nuotoliniu pulteliu
- › Galima lengvai atlikti techninės priežiūros darbus per įrenginio priekį
- › Universaliai sumontuojama įranga, nes didžiausias korpusas sveria tik 17 kg, o vamzdžius galima prijungti įrenginio apačioje, kairėje arba dešinėje



Efektyvumo duomenys		FAA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	7,50	10,8	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++				
	Galingumas	Pdesign kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
	SEER		6,58	6,42	6,58	6,42	
	ηs,c	%					
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	362	518	362	518	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+				
	Galingumas	Pdesign kW	4,70	7,80	4,70	7,80	
	SCOP/A		4,02	4,01	4,02	4,01	
	ηs,h	%					
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	1.637	2.723	1.637	2.723	
Vidaus įrenginys		FAA	71A	100A	71A	100A	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240	
Svoris	Įrenginys	kg	13,0	17,0	13,0	17,0	
Oro filtras	Tipas		-				
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0
	Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBa	61	65	61	65
	Šildymas		dBa	61	65	61	65
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBa	40/45	41/49	40/45	41/49
	Šildymas	Mažas / didelis	dBa	40/45	41/49	40/45	41/49
Valdymo sistemos	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240				
Lauko įrenginys		RZAG/RZAG	71MV1	100MV1	71MY1	100MY1	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Svoris	Įrenginys	kg	70	92	70	92	
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBa	64	66	65	66
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBa	46	47	46	47
	Šildymas	Nom.	dBa	49	51	49	51
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C DB	-20~-52			
	Šildymas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C WB	-20~-18,0			
Šaltnešis	Tipas / GWP			R-32/675			
	Užpildas	kg/TCO2Eq		2,95/1,99	3,75/2,53	2,95/1,99	3,75/2,53
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos Iš. diam.	mm	9,52/15,9				
	Vamzdžių ilgis	Iš. įr. / vid. įr. Maks. Sistema	m	55	85	55	85
		Ekvivalentas	m	75	100	75	100
		Be užpildo	m	40			
		Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove			
	Lygių skirtumas iš. įr. / Maks. iš. įr.	m	30,0				
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240		3~/50/380-415		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	20	32	16		

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

Sieninis įrenginys

Patalpoms be kambarių lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų

- › Plokščias ir stilingas priekinis skydelis lengvai prisitaiko prie bet kokio interjero dekoro ir yra lengviau nuvalomas
- › Galima lengvai įrengti tiek naujuose, tiek ir atnaujintuose pastatuose
- › Oras patogiai paskirstomas aukštyn ir žemyn, naudojant 5 skirtingus išpūtimo kampus, kuriuos galima užprogramuoti nuotoliniu pulteliu
- › Galima lengvai atlikti techninės priežiūros darbus per įrenginio priekį
- › Universaliai sumontuojama įranga, nes didžiausias korpusas sveria tik 17 kg, o vamzdžius galima prijungti įrenginio apačioje, kairėje arba dešinėje



Efektyvumo duomenys		FAA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80		9,50	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50		10,8	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++		A+	
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	
	SEER			6,41	5,83	
	ηs,c	%		-		
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	371		570	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė			A		
	Galingumas	Pdesign	kW	4,50	6,00	
	SCOP/A			3,90	3,85	
	ηs,h	%		-		
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	1.615		2.182	
Vidaus įrenginys		FAA	71A	100A	100A	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	290x1.050x238		340x1.200x240	
Svoris	Įrenginys	kg	13,0		17,0	
Oro filtras	Tipas			-		
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	14,0/16 /18,0	19,0/23 /26,0
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	14,0/16,0 /18,0	19,0/23,0 /26,0
Garso galios lygis	Vėsinimas			dBA	61	65
		Šildymas			dBA	61
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis		dBA	40/45	41/49
		Šildymas	Mažas / didelis		dBA	40/45
Valdymo sistemos	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240			
Lauko įrenginys		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	100MY1	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	770x900x320		990x940x320	
Svoris	Įrenginys	kg	60		70	
Garso galios lygis	Vėsinimas			dBA	65	70
		Šildymas	Nom.		dBA	46
Garso slėgio lygis	Vėsinimas			dBA	47	57
		Šildymas	Nom.			
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB	-15~46	
		Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB	-15~-15,5
Šaltnešis	Tipas / GWP				R-32/675	
	Užpildas	kg/TCO2Eq	2,45/1,65		2,60/1,76	
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos Iš. diam.		mm		9,52/15,9	
	Vamzdžių ilgis Iš. įr. / vid. įr. Maks.		m		50	
		Sistema	Ekvivalentas	m		70
		Be užpildo	m		30	
	Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove		
Lygių skirtumas Vid. įr. / iš. įr. Maks.		m		30,0		
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	20	25	16	

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

Sieninis įrenginys

Patalpoms be kambarių lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų

- › Tobula įranga mažoms įmonėms ir parduotuvėms
- › Plokščias ir stilingas priekinis skydelis lengvai prisitaiko prie bet kokio interjero dekoro ir yra lengviau nuvalomas
- › Galima lengvai įrengti tiek naujuose, tiek ir atnaujintuose pastatuose
- › Oras patogiai paskirstomas aukštyn ir žemyn, naudojant 5 skirtingus išpūtimo kampus, kuriuos galima užprogramuoti nuotoliniu pulteliu
- › Galima lengvai atlikti techninės priežiūros darbus per įrenginio priekį
- › Universaliai sumontuojama įranga, nes didžiausias korpusas sveria tik 17 kg, o vamzdžius galima prijungti įrenginio apačioje, kairėje arba dešinėje



NAUJA

Efektyvumo duomenys		FAA + ARXM/AZAS	ARXM71N9 + 71MV1	100A + 100MV1	100A + 100MY1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80		9,50	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50		10,8	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+		A	
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	
	SEER			5,77	5,25	
	ηs,c		%	-	-	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	-		633	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A		A	
	Galingumas	Pdesign	kW	4,50	6,00	
	SCOP/A			3,81	3,81	
	ηs,h		%	-	-	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a		-	2.205	
Vidaus įrenginys		FAA	71A	100A	100A	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	290x1.050x238		340x1.200x240	
Svoris	Įrenginys	kg	13,0		17,0	
Oro filtras	Tipas				-	
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	14,0/16 /18,0		19,0/23 /26,0
	Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	14,0/16,0 /18,0		19,0/23,0 /26,0
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	61		65
	Šildymas		dBA	61		65
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBA	40/45		41/49
	Šildymas	Mažas / didelis	dBA	40/45		41/49
Valdymo sistemos	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52		
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V		1~/50/220-240		
Lauko įrenginys		ARXM/AZAS	ARXM71N9	100MV1	100MY1	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	734x870x373		990x940x320	
Svoris	Įrenginys	kg	50		70	
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	65		70
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	52		53
	Šildymas	Nom.	dBA	52		57
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C DB	-10~46		-5~46
	Šildymas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C WB	-15~18		-15~15,5
Šaltnešis	Tipas / GWP			R-32/675		R-32/675
	Užpildas		kg/TCO2Eq	1,15 / 0,78		2,60/1,76
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos Iš. diam.	mm		9,52/15,9		9,52/15,9
	Vamzdžių ilgis Iš. įr. / vid. įr. Maks.	m		20		30
	Sistema	Ekvivalentas	m		-	50
	Be užpildo		m		10	30
	Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m		Žiūrėkite montavimo vadove		
	Lygių skirtumas Vid. įr. / iš. įr. Maks.	m		15		30,0
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V		1~/50/220-240		1~/50/220-240
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A		16		25
						16

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės prtraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės prtraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Sieninis įrenginys

Patraukli prie sienos montuojama konstrukcija su tobula vidaus oro kokybe

Kombinacija su „Sky Air Alpha“ serija užtikrina geriausią klasėje kokybę, aukščiausių efektyvumą ir našumą

- Praktiškai negirdimas: įrenginys veikia taip tyliai, kad beveik užmiršite, jog jis čia yra
- Gaivesnis, švaresnis oras dėl Daikin "Flash Streamer" technologijos: galite giliai įkvėpti ir nesijaudinti dėl nešvaraus oro
- 2 sričių judesio aptikimo jutiklis: oro srautas nukreipiamas į sritį, kurioje tuo metu nėra žmonių; jei žmonių neaptinkama, įrenginys automatiškai persijungia į energiją taupantį režimą.
- Plonas, mažai pastebimas oro kondicionavimo įrenginys, kuris atitinka europietiškoji požiūrį dėl interjero dizaino
- 3-D oro srautas susideda iš automatiškai paskirstomo vertikalaus ir horizontalaus srauto, nukreipiančio šilto arba vėsaus oro srautą tiesiogiai net į didžiausių patalpų kampus



NAUJA
„RZAG-A mini
Sky Air Alpha“
serijoje įrengta
techninio vėsinimo
funkcija!

Efektyvumo duomenys		FTXM + RZAG	35N + 35A	50N + 50A	60N + 60A
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0
Šildymo galingumas	Nom.	kW	4,0	6,0	7,0
Galios įvestis	Vėsinimas	Min. / nom. / maks.	kW		
	Šildymas	Min. / nom. / maks.	kW		
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++		
	Galingumas	Pdesign	3,5	5	6
	SEER		7,70	7,41	6,90
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	-		
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++		
	Galingumas	Pdesign	2,6	4,5	4,6
	SCOP/A		4,60	4,60	4,35
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	-		
Vidaus įrenginys		FTXM	35N	50N	60N
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	-		
Svoris	Įrenginys	kg	-		
Oro filtras	Tipas		-		
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Tylus darbas / mažas / didelis m ³ /min		
		Šildymas	Tylus darbas / mažas / didelis m ³ /min		
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	60	59	60
	Šildymas	dBA	54	58	59
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Tylus darbas / mažas / nom. / didelis dBA	19/45	44/27	30/46
	Šildymas	Tylus darbas / mažas / nom. / didelis dBA	20/39	31/43	33/45
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais		ARC466A33		
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC944B2 / BRC073A1	BRC944B2 / BRC073	
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240		
Lauko įrenginys		RZAG	35A	50A	60A
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	734x870x373		
Svoris	Įrenginys	kg	52		
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	62	63	64
	Šildymas	dBA	62	63	64
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	dBA	48	49	50
	Šildymas	dBA	48	49	50
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C DB -20 / +52		
	Šildymas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C WB -20 / +24		
Šaltnešis	Tipas		R32		
	GWP		675		
	Užpildas	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Vamzdžių jungtys	Skystis Iš. diam.	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7
	Dujos Iš. diam.	mm	50		
	Vamzdžių ilgis Iš. jr. / vid. jr. Maks.	m	50		
	Sistema Be užpildo	m	30		
	Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove		
Maitinimo tiekimas	Lygių skirtumas Vid. jr. / iš. jr. Maks.	m	30		
	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	Viena / 50 / 230		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	16	16	20

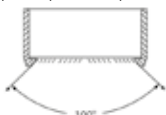
(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės prtraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutūkėjimo į žemę grandinės prtraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Prie lubų montuojamas įrenginys

Plačioms patalpoms be kambarių lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų

- › Kombinacija su „Sky Air Alpha“ serija užtikrina geriausią klasėje kokybę, aukščiausią efektyvumą ir našumą
- › Dėl Kvanda efekto tobulai tinka patogiam oro srautui plačiose patalpose: išpūtimo kampas iki 100°



- › Galima labai lengvai, nepatiriant galios nuostolių, priešildyti arba atvėsininti net ir patalpas, kuriose aukštis iki lubų siekia 3,8 m
- › Galima lengvai įrengti tiek naujuose, tiek ir atnaujintuose pastatuose
- › Galima lengvai sumontuoti kampuose ir siaurose erdvėse, nes įrangos techninei priežiūrai tereikia iš šono vos 30 mm vietos



- › Kad būtų kuo daugiau komforto, prieinami 5 skirtingi ventilatorių greičiai
- › Stilingas įrenginys lengvai prisitaiko prie interjero. Mentės visiškai užsidaro, kai įrenginys nenaudojamas, todėl nesimato oro įsiurbimo grotelių



NAUJA
„RZAG-A mini Sky Air Alpha“ serijoje įrengta techninio vėsinimo funkcija!

Efektyvumo duomenys		FHA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A9 + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Šildymo galingumas	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++			A++			-		A++			-	
	Galingumas	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER			6,4	6,8	6,6	7,11	6,42	8,22	6,42	7,11	6,42	8,22	6,42	
	ηs,c	%		-	-	-	-	326	254	-	-	326	254	-	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a		-	-	335	518	883	1.252	335	518	883	1.252		
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+			A+ A++		-		A+ A++		-			
	Galingumas	Pdesign	kW	3,1	4,0	4,6	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A			4,1	4,3	4,2	4,32	4,61	4,09	4,30	4,32	4,61	4,09	4,30	
	ηs,h	%		-	-	-	-	-	161	169	-	-	161	169	
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a		-	-	1.523	2.369	3.259	3.100	1.523	2.369	3.259	3.100		

Vidaus įrenginys		FHA	35A	50A	60A	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	235x960x690	235x1270x690	235x960x690	235x1270x690	235x1.590x690			235x1270x690	235x1.590x690			
Svoris	Įrenginys	kg	24,0	31,0	25,0	32,0	38,0			32,0	38,0			
Oro filtras	Tipas		Dervos tinklelis											
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	m³/min	10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m³/min	10,0/11,5/14,0	11,5/15,0/19,5	10,0/12,0/15,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	53	54	55	60	62	64	64	55	60	62	64	
	Šildymas	Mažas / didelis	dBA	31/36	33/37	32/37	34/38	34/42	37/44	38/46	34/38	34/42	37/44	38/46
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom. / aukštas	dBA	34/36	35/37	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46	
	Šildymas		dBA	34/36	35/37	36/38	38/42	41/44	42/46	36/38	38/42	41/44	42/46	
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais		BRC7GA53 / BRC7GA56											
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52											
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240											

Lauko įrenginys		RZAG	35A	50A	60A	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	734x870x373			990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320			
Svoris	Įrenginys	kg	52			70	92			70	92			
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	62	63	64	64	66	69	70	65	66	69	70	
	Šildymas	dBA	62	63	64	-	-	69	70	-	-	69	70	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	50	51	46	47	50	51
	Šildymas	Nom.	dBA	48	49	50	49	51	52	49	51	52	52	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C DB	-20 / +52						-20~52				
	Šildymas	Aplinkos Min. ~ maks.	°C WB	-20 / +24						-20~18,0				
Šaltnešis	Tipas / GWP		R32 / 675						R-32/675					
	Užpildas	kg/TCO2Eq	1,55/1,05			2,95/1,99	3,75/2,53			2,95/1,99	3,75/2,53			
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos Iš. diam.	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7					9,52/15,9				
	Vamzdžių Iš. jr. / vid. jr. Maks.	m	50		55	85			55	85				
	ilgis Sistema	m	50		75	100			75	100				
	Be užpildo	m	30					40						
Papildomas šaltnešio kiekis	Lygių skitumas Vid. jr. / Iš. jr. Maks.	kg/m	30						30,0					
	Lygių skitumas Vid. jr. / Iš. jr. Maks.	m	30						30,0					
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	Viena / 50 / 230			1~/50/220-240			3~/50/380-415					
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	16	16	20	20	32			16				

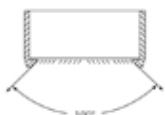
(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Prie lubų montuojamas įrenginys

Plačioms patalpoms be kabamųjų lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų

- Derinys su „Sky Air Advance“ serija yra puikus komplektas už tokią sumą, tinkantis bet kokių tipų komercinėms patalpoms
- Dėl Kvanda efekto tobulai tinka patogiam oro srautui plačiose patalpose: išpūtimo kampas iki 100°



- Galima labai lengvai, nepatiriant galios nuostolių, priešildyti arba atvėsinti net ir kambarius, kuriose aukštis iki lubų siekia 3,8 m
- Galima lengvai įrengti tiek naujuose, tiek ir atnaujintuose pastatuose
- Galima lengvai sumontuoti kampuose ir siaurose erdvėse, nes įrangos techninei priežiūrai reikia iš šono tik 30 mm vietos



- Kad būtų kuo daugiau komforto, prieinami 5 skirtingi ventilatorių greičiai
- Stilingas įrenginys lengvai prisitaiko prie interjero. Mentės visiškai užsidaro, kai įrenginys nenaudojamas, todėl nesimato oro įsiurbimo grotelių



Efektyvumo duomenys		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+			-			A+	
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			5,95	5,83	5,88	5,83	5,88	5,88	
	ηs,c		%	-	-	230	232	-	230	232
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A			-			A	
	Galingumas	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81
	ηs,h		%	-	-	150	149	-	150	149
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866

Vidaus įrenginys		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	235x1.270x690						235x1.590x690	
Svoris	Įrenginys		kg	32,0	38,0						
Oro filtras	Tipas			Dervos tinklėlis							
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m³/min	14,0/17,0 / 20,5	20,0/24,0 / 28,0	23,0/27,0 / 31,0	24,0/29,0 / 34,0	20,0/24,0 / 28,0	23,0/27,0 / 31,0	24,0/29,0 / 34,0
	Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m³/min	14,0/17,0 / 20,5	20,0/24,0 / 28,0	23,0/27,0 / 31,0	24,0/29,0 / 34,0	20,0/24,0 / 28,0	23,0/27,0 / 31,0	24,0/29,0 / 34,0	
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	55	60	62	64	60	62	64	
	Šildymas	Nom. / aukštas	dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46	
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais			BRC7G53							
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V		1~/50/220-240							

Lauko įrenginys		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	770x900x320						990x940x320	
Svoris	Įrenginys		kg	60	70						77
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Šildymas		dBA	-	-	71	73	-	71	73	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	46	53						54
	Šildymas	Nom.	dBA	47	57						54
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB						-15~46	
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB						-15~-15,5	
Šaltnešis	Tipas / GWP			R-32/675							
	Užpildas	kg/TCO2Eq		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96		
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos	Iš. diam.	mm	9,52/15,9							
	Vamzdžių ilgis	Iš. įr. / vid. įr. Maks.	m	50							
	Sistema	Ekvivalentas	m	70							
		Be užpildo	m	30							
	Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove							
Lygių skirtumas	Vid. įr. / Iš. įr. Maks.	m	30,0								
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V		1~/50/220-240			3~/50/380-415				
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	20	25	32	16					

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

Prie lubų montuojamas įrenginys

Plačioms patalpoms be kabamųjų lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų

- › Kombinacija su sudėtiniais lauko įrenginiais idealiai tinka mažoms mažmeninės prekybos patalpoms, biurams ir gyvenamiesiems būstams
- › Dėl Kvanda efekto tobulai tinka patogiam oro srautui plačiose patalpose: išpūtimo kampas iki 100°
- › Galima labai lengvai, nepatiriant galios nuostolių, prišildyti arba atvėsinti net ir patalpas, kuriose aukštis iki lubų siekia 3,8 m
- › Galima lengvai įrengti tiek naujuose, tiek ir atnaujintuose pastatuose



Efektyvumo duomenys				FHA + RXM	35A9 + 35M9	50A9 + 50M9	60A9 + 60M9
Vėsinimo galingumas	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70	
Šildymo galingumas	Nom.		kW	4,00	6,00	7,20	
Galios įvestis	Vėsinimas	Nom.	kW	0,91	1,56	1,73	
	Šildymas	Nom.	kW	0,98	1,79	2,17	
Sezoninis efektyvumas (pagal EN14825)	Vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++	A+		
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,24	5,92	6,08	
		Energijos sunaudojimas per metus	kWh	191	295	328	
	Šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+	A		
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71	
		SCOP/A		4,43	3,86	3,87	
		Energijos sunaudojimas per metus	kWh	979	1.578	1.704	
Vidaus įrenginys				FHA	35A9	50A9	60A9
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis		mm	235x960x690		235x1.270x690
Svoris	Įrenginys			kg	24,0	25,0	31,0
Oro filtras	Tipas		Dervos tinklelis				
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	10,0/11,5/14,0		11,5/15,0/19,5
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	10,0/11,5/14,0		11,5/15,0/19,5
Garso galios lygis	Vėsinimas			dBA	53	54	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis		dBA	31/36		33/37
	Šildymas	Nom. / aukštas		dBA	34/36		35/37
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais			BRC7G53			
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/220-240			
Lauko įrenginys				RXM	35N9	50N9	60N9
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis		mm	-		
Svoris	Įrenginys			kg	-		
Garso galios lygis	Vėsinimas			dBA	61	62,0	63,0
	Šildymas			dBA	61	62,0	63,0
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.		dBA	49	48,0	
	Šildymas	Nom.		dBA	49		
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB	-10~-50		
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB	-20~-24		
Šaltnešis	Tipas		R-32				
	GWP		675,0				
Vamzdžių jungtys	Užpildas		kg/TCO2Eq				
	Skystis	Iš. diam.	mm				
	Dujos	Iš. diam.	mm				
	Vamzdžių ilgis	Iš. jr. / vid. jr. Maks.	m				
	Sistema	Be užpildo	m				
	Papildomas šaltnešio kiekis			kg/m			
Maitinimo tiekimas	Lygių skirtumas		Vid. jr. / iš. jr. Maks.	m			
	Fazė / dažnis / įtampa			Hz / V	1~/50/220-240		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)		A				

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukikį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungikį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukikį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

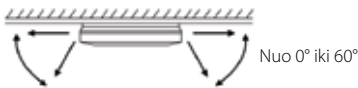
*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys



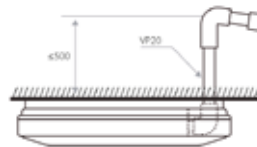
4 pūtimo krypčių prie lubų montuojamas įrenginys

Unikalus „Daikin“ įrenginys, skirtas aukštoms patalpoms be kabamųjų lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų

- › Kombinacija su „Sky Air Alpha“ serija užtikrina geriausią klasėje kokybę, aukščiausią efektyvumą ir našumą
- › Galima labai lengvai, nepatiriant galios nuostolių, pašildyti arba atvėsinti net ir kambarius, kuriose aukštis iki lubų siekia 3,5 m
- › Galima lengvai įrengti tiek naujuose, tiek ir atnaujintuose pastatuose
- › Atskiras menčių valdymas: dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos!
- › Nuotoliniu pulteliu galima užprogramuoti 5 skirtingus išpūtimo kampus nuo 0 iki 60°
- › Stilingas modernus korpusas lengvai prisitaiko prie interjero su visiškai balta (RAL9010) ir ketaus pilkumo (RAL7011) apdaila
- › Garantuojamas optimalus komfortas su automatiniu oro srauto pritaikymu pagal reikiamą apkrovą



- › Standartinis išleidimo siurblys, pakeliamas 500 mm, suteikia daugiau universalumo, be to, galima greičiau sumontuoti



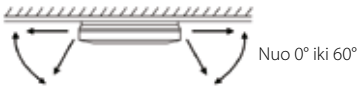
Efektyvumo duomenys		FUA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++			A++		
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50
	SEER			7,02	6,42	6,39	7,02	6,42
	ηs,c		%	-	-	253	-	253
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	339	518	1.136	339	518
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+			A+		
	Galingumas	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80
	SCOP/A			4,20	4,50	4,26	4,20	4,50
	ηs,h		%	-	-	167	-	167
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	1.567	2.427	3.129	1.567	2.427
Vidus įrenginys		FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	198x950x950					
Svoris	Įrenginys	kg	25,0	26,0	25,0	26,0	25,0	26,0
Oro filtras	Tipas		Dervos tinklelis					
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis	
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis	
Garso galios lygis	Vėsinimas	Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis	
			Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Šildymas	Mažas / didelis		Mažas / didelis		Mažas / didelis	
			Mažas / didelis		Mažas / didelis		Mažas / didelis	
Valdymo sistemos	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		-/-/-					
Lauko įrenginys		RZAG/RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	71MY1	100MY1	125MY1
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320	
Svoris	Įrenginys	kg	70		92		70	
Garso galios lygis	Vėsinimas	Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis	
			Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis		Mažas / vidutinis / didelis	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Šildymas	Nom.		Nom.		Nom.	
			Nom.		Nom.		Nom.	
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	-20~52			
			Aplinkos	Min. ~ maks.	-20~18,0			
Šaltnešis	Tipas / GWP		R-32/675					
	Užpildas		kg/TCO2Eq	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos iš. diam.		mm					
	Vamzdžių ilgis iš. įr. / vid. įr. Maks.		m		m		m	
	Sistema		Ekvivalentas		Ekvivalentas		Ekvivalentas	
	Be užpildo		m		m		m	
Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m						
Lygių skirtumas Vid. įr. / iš. įr. Maks.		m						
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V				Hz / V	
	Srovė – 50 Hz		Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)		A		A	

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutūkėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

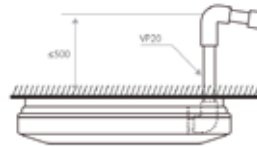
4 pūtimo krypčių prie lubų montuojamas įrenginys

Unikalus „Daikin“ įrenginys, skirtas aukštoms patalpoms be kabamųjų lubų ir kuriose nėra laisvos vietos ant grindų

- Derinys su „Sky Air Advance“ serija yra puikus kompleksas už tokią sumą, tinkantis bet kokių tipų komercinėms patalpoms
- Galima labai lengvai, nepatiriant galios nuostolių, prišildyti arba atvėsinti net ir patalpas, kuriose aukštis iki lubų siekia 3,5 m
- Galima lengvai įrengti tiek naujuose, tiek ir atnaujintuose pastatuose
- Atskiras menčių valdymas: dėl universalumo galima pritaikyti bet kokiam patalpos išplanavimui, nekeičiant įrenginio vietos!
- Nuotoliniu pulteliu galima užprogramuoti 5 skirtingus išpūtimo kampus nuo 0 iki 60°
- Stilingas modernus korpusas lengvai prisitaiko prie interjero su visiškai balta (RAL9010) ir ketaus pilkumo (RAL7011) apdaila
- Garantuojamas optimalus komfortas su automatinio oro srauto pritaikymu pagal reikiamą apkrovą



- Standartinis išleidimo siurblys, pakeliamas 500 mm, suteikia daugiau universalumo, be to, galima greičiau sumontuoti



Efektyvumo duomenys		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1		
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1		
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5		
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++	A+	-	A+	-		
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
	SEER		6,16	5,83	5,49	5,83	5,49		
	ηs,c	%	-	-	217	-	217		
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	386	570	1.322	570	1.322		
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A	A+	-	A+	-		
	Galingumas	Pdesign	kW	4,50	-	6,00	-		
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84	4,01	3,84		
	ηs,h	%	-	-	151	-	151		
	Energijos sunaudojimas per metus	kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188		
Vidaus įrenginys		FUA	71A	100A	125A	100A	125A		
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	198x950x950						
Svoris	Įrenginys	kg	25,0	26,0					
Oro filtras	Tipas		Dervos tinklelis						
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
Garso galios lygis	Vėsinimas	Šildymas		dBA	59	64	65	64	65
		Šildymas		dBA	59	64	-	64	-
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Šildymas	Mažas / didelis	dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
		Šildymas	Mažas / didelis	dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Valdymo sistemos	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/K/S / BRC1E53A/B/C / BRC1D52						
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	-/-						
Lauko įrenginys		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1		
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	770x900x320	990x940x320					
Svoris	Įrenginys	kg	60	70					
Garso galios lygis	Vėsinimas	Šildymas		dBA	65	70	71	70	71
		Šildymas		dBA	-	-	71	-	71
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Šildymas	Nom.	dBA	46	-	53	-	-
		Šildymas	Nom.	dBA	47	-	57	-	-
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB	-15~46				
		Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB	-15~-15,5			
Šaltnešis	Tipas / GWP	Užpildas	kg/TCO2Eq	R-32/675					
				2,45/1,65	2,60/1,76				
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos Iš. diam.	mm	9,52/15,9						
	Vamzdžių ilgis Iš. įr. / vid. įr. Maks.	m	50						
	Sistema	Ekvivalentas	m	70					
		Be užpildo	m	30					
	Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove						
Lygių skirtumas Vid. įr. / iš. įr. Maks.	m	30,0							
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	20	25	32	16			

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutėkėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

Ant grindų statomi įrenginiai

Komercinėms patalpoms su aukštomis lubomis

- › Kombinacija su „Sky Air Alpha“ serija užtikrina geriausią klasėje kokybę, aukščiausią efektyvumą ir našumą
- › Sumažinkite temperatūros kitimą, pritaikydami automatinį ventiliatoriaus greitį arba laisvai pasirenkamą 3 pakopų ventiliatoriaus greitį
- › Daugiau komforto dėl geresnio oro srauto paskirstymo vertikalojo išpūtimo sistemoje, nes įrenginio viršuje galima ranka reguliuoti oro išeigos mentes
- › Pasirenkamas horizontalus išpūtimas, geriau pritaikytas patalpos išplanavimui (laidiniu nuotoliniu pulteliu BRC1E* / BRC1H*)



Efektyvumo duomenys		FVA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A++	A+	-	-	A++	A+	-	-		
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,37	6,00	6,41	6,12	6,37	6,00	6,41	6,12		
	ηs,c	%	-	-	253	242	-	-	253	242		
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	374	554	1.133	1.314	374	554	1.133	1.314	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+	-	-	-	A+	-	-	-		
	Galingumas	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52		
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94		
	ηs,h	%	-	-	163	155	-	-	163	155		
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383	
Vidaus įrenginys		FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A		
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	1.850x600x270		1.850x600x350		1.850x600x270		1.850x600x350			
Svoris	Įrenginys	kg	42		50		42		50			
Oro filtras	Tipas		Dervos tinklis									
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	14/16 / 18	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30	14/16 / 18	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	14/16 / 18	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30	14/16 / 18	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	55	62	63	65	55	62	63	65		
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Mažas / didelis	dBA	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53	
	Šildymas	Nom. / aukštas	dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53	
Valdymo sistemos	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52									
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/60/220-240/220									
Lauko įrenginys		RZAG/RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1		
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320			
Svoris	Įrenginys	kg	70		92		70		92			
Garso galios lygis	Vėsinimas	dBA	64	66	69	70	65	66	69	70		
	Šildymas	dBA	-	-	69	70	-	-	69	70		
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dBA	46	47	50	51	46	47	50	51	
	Šildymas	Nom.	dBA	49	51	52		49	51	52		
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	-20~52								
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	-20~18,0								
Šaltnešis	Tipas / GWP		R-32/675									
	Užpildas	kg/TCO2Eq	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53			
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos Iš. diam.	mm	9,52/15,9									
	Vamzdžių ilgis Iš. įr. / vid. įr. Maks.	m	55		85		55		85			
		Sistema	Ekvivalentas	m	75		100		75		100	
		Be užpildo	m	40								
	Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m	Žiūrėkite montavimo vadovę									
Lygių skirtumas Vid. įr. / Iš. įr. Maks.	m	30,0										
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240				3~/50/380-415					
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	20		32				16			

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutūkėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

Ant grindų statomi įrenginiai

Komercinėms patalpoms su aukštomis lubomis

- › Derinys su „Sky Air Advance“ serija yra puikus kompleksas už tokią sumą, tinkantis bet kokių tipų komercinėms patalpoms
- › Sumažinkite temperatūros kitimą, pritaikydami automatinį ventiliatoriaus greitį arba laisvai pasirenkamą 3 pakopų ventiliatoriaus greitį
- › Daugiau komforto dėl geresnio oro srauto paskirstymo vertikalojo išpūtimo sistemoje, nes įrenginio viršuje galima ranka reguliuoti oro išėigos mentes
- › Pasirenkamas horizontalusis išpūtimas, geriau pritaikytas patalpos išplanavimui (laidiniu nuotoliniu pulteliu BRC1E* / BRC1H*)



Efektyvumo duomenys		FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1		
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Šildymo galingumas	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+			-			A+		
	Galingumas	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
	SEER			5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63	
	ηs,c		%	-	-	218	222	-	218	222	
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428	
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+			-			A		
	Galingumas	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80		
	SCOP/A			4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81	
	ηs,h		%	-	-	143	149	-	143	149	
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866	
Vidaus įrenginys		FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	1.850x600x350								
Svoris	Įrenginys	kg	42								
Oro filtras	Tipas		Dervos tinklelis								
Ventiliatorius	Oro srauto greitis	Vėsinimas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	14/16 / 18	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30
		Šildymas	Mažas / vidutinis / didelis	m ³ /min	14/16 / 18	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30
Garso galios lygis	Vėsinimas			dB(A)	55	62	63	65	62	63	65
		Šildymas		dB(A)	38/43	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53
Garso slėgio lygis	Vėsinimas			dB(A)	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53
		Šildymas	Nom. / aukštas	dB(A)	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53
Valdymo sistemos	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis		BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52								
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/60/220-240/220								
Lauko įrenginys		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Matmenys	Įrenginys Aukštis x plotis x ilgis	mm	770x900x320								
Svoris	Įrenginys	kg	60								
Garso galios lygis	Vėsinimas			dB(A)	65	70	71	73	70	71	73
		Šildymas		dB(A)	-	-	71	73	-	71	73
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.		dB(A)	46	53	54	53	53	54	
		Šildymas	Nom.		dB(A)	47	-	-	57	-	-
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB	-15~46						
		Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB	-15~-15,5					
Šaltnešis	Tipas / GWP				R-32/675						
		Užpildas	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Vamzdžių jungtys	Skystis / dujos Iš. diam.	mm	9,52/15,9								
	Vamzdžių ilgis Iš. įr. / vid. įr. Maks.	m	50								
	Sistema	Ekvivalentas	m	70							
		Be užpildo	m	30							
	Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m	Žiūrėkite montavimo vadovę								
Lygių skirtumas Vid. įr. / iš. įr. Maks.	m	30,0									
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa	Hz / V	1~/50/220-240			3~/50/380-415					
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)	A	20	25	32	16					

(1) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įžeminimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutūkėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

Mažai pastebimas ant grindų statomas įrenginys

Pritaikyta įmontuoti į sienas

Kombinacija su „Sky Air Alpha“ serija užtikrina geriausių klasėje kokybę, aukščiausių efektyvumą ir našumą

- › Tobulai tinka montuoti biuruose, viešbučiuose ir gyvenamosiose patalpose
- › Puikiai prisitaiko prie interjero dizaino – matosi tik įsiurbimo ir išpūtimo grotelės
- › Dėl žemo aukščio (620 mm) įrenginį galima tobulai sumontuoti po langu
- › Reikia labai mažai montavimo vietos, nes ilgis siekia tik 200 mm
- › Dėl aukšto ESP įrengimas yra universalus



NAUJA
„RZAG-A mini
Sky Air Alpha“
serijoje įrengta
techninio
vėsinimo
funkcija!

Efektyvumo duomenys		FNA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	4,0	5,8	7,0	
Galios įvestis	Vėsinimas	Nom.	-	-	-	
	Šildymas	Nom.	-	-	-	
Patalpų vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A+			
	Galingumas	Pdesign	kW	3,5	5	6
	SEER			5,90	5,90	5,70
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	-	-	-
Patalpų šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A			
	Galingumas	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5
	SCOP/A			3,90	3,90	3,90
	Energijos sunaudojimas per metus		kWh/a	-	-	-

Vidaus įrenginys		FNA	35A9	50A9	60A9
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	620 / 720(2)x750x200	
Svoris	Įrenginys		kg	23	30
Oro filtras	Tipas			Dervos tinklelis	
Ventiliatorius – oro srauto greitis	Vėsinimas	Aukštas / žemas	m ³ /min	8,7/7,3	16,0/13,5
	Šildymas	Aukštas / žemas	m ³ /min	8,7/7,3	16,0/13,5
Ventiliatorius – išorinis statinis slėgis	Aukštas / nom. / didžiausias prieinamas / aukštas		Pa	48/30/-	49/40/-
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	53	56
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Aukštas / žemas	dBA	33/28	36/30
	Šildymas	Aukštas / žemas	dBA	33/28	36/30
Šaltnešis	Tipas			R-32 / R-410A	
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais			BRC4C65	
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52	
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220	

Lauko įrenginys		RZAG	35A	50A	60A	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	734x870x373		
Svoris	Įrenginys		kg	52		
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	62	63	64
	Šildymas		dBA	62	63	64
Garso galios lygis	Vėsinimas		dBA	48	49	50
	Šildymas		dBA	48	49	50
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB		
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB		
Šaltnešis	Tipas			R32		
	GWP			675		
	Užpildas		kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Vamzdžių jungtys	Skystis	Iš. diam.	mm	6,4 / 9,52		
	Dujos	Iš. diam.	mm	50		
	Vamzdžių ilgis	Iš. įr. / vid. įr.	Maks.	m	50	
		Sistema	Be užpildo	m	30	
	Papildomas šaltnešio kiekis		kg/m	Žiūrėkite montavimo vadove		
Lygių skirtumas	Vid. įr. / iš. įr.	Maks.	m	30		
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	Viena / 50 / 230		
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)		A	16	16	20

(1) Įskaitant montavimo kojas (3) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įrežinimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

Mažai pastebimas ant grindų statomas įrenginys

Pritaikyta įmontuoti į sienas

Kombinacija su sudėtiniais lauko įrenginiais idealiai tinka mažoms mažmeninės prekybos patalpoms, biurams ir gyvenamiesiems būstams

- › Tobulai tinka montuoti biuruose, viešbučiuose ir gyvenamosiose patalpose
- › Puikiai prisitaiko prie interjero dizaino – matosi tik įsiurbimo ir išpūtimo grotelės
- › Dėl žemo aukščio (620 mm) įrenginį galima tobulai sumontuoti po langu
- › Reikia labai mažai montavimo vietos, nes ilgis siekia tik 200 mm
- › Dėl aukšto ESP įrengimas yra universalus



Efektyvumo duomenys		FNA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9	
Vėsinimo galingumas	Nom.	kW	2,60	3,40	5,00	6,00	
Šildymo galingumas	Nom.	kW	3,20	4,00	5,80	7,00	
Galios įvestis	Vėsinimas	Nom.	0,68	1,10	1,48	2,22	
	Šildymas	Nom.	0,80	1,15	1,74	2,25	
Sezoninis efektyvumas (pagal EN14825)	Vėsinimas	Energijos naudojimo efektyvumo klasė	A+			A	
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,70	5,77	5,56	
		Energijos sunaudojimas per metus	kWh	160	209	303	378
	Šildymas (vidutinis klimatas)	Energijos naudojimo efektyvumo klasė	A+				
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16
Energijos sunaudojimas per metus		kWh	924	1.002	1.369	1.547	

Vidaus įrenginys				FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	620 / 720(2)x750x200			620 / 720(2)x1.150x200	
Svoris	Įrenginys		kg	23			30	
Oro filtras	Tipas			Dervos tinklelis				
Ventiliatorius – oro srauto greitis	Vėsinimas	Aukštis / žemas	m ³ /min	8,7/7,3			16,0/13,5	
	Šildymas	Aukštis / žemas	m ³ /min	8,7/7,3			16,0/13,5	
Ventiliatorius – išorinis statinis slėgis	Aukštis / nom. / didžiausias prieinamas / aukštis		Pa	48/30/-			49/40/-	
Garso galios lygis	Vėsinimas		dB(A)	53			56	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Aukštis / žemas	dB(A)	33/28			36/30	
	Šildymas	Aukštis / žemas	dB(A)	33/28			36/30	
Šaltnešis	Tipas			R-32 / R-410A				
Valdymo sistemos	Nuotolinis valdymas infraraudonaisiais spinduliais			BRC4C65				
	Laidinis nuotolinio valdymo pultelis			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52				
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220				

Lauko įrenginys				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x plotis x ilgis	mm	-				
Svoris	Įrenginys		kg	-				
Garso galios lygis	Vėsinimas		dB(A)	58	61	62,0	63,0	
	Šildymas		dB(A)	59	61	62,0	63,0	
Garso slėgio lygis	Vėsinimas	Nom.	dB(A)	46	49		48,0	
	Šildymas	Nom.	dB(A)	47		49		
Darbinis diapazonas	Vėsinimas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C DB				
	Šildymas	Aplinkos	Min. ~ maks.	°C WB				
Šaltnešis	Tipas			R-32				
	GWP			675,0				
Vamzdžių jungtys	Užpildas		kg/TCO2Eq	-				
	Skystis	Iš. diam.	mm	-				
	Dujos	Iš. diam.	mm	-				
	Vamzdžių ilgis	Iš. įr. / vid. įr. Maks.	m	-				
		Sistema Be užpildo	m	-				
		Papildomas šaltnešio kiekis	kg/m	-				
		Lygių skirtumas Vid. įr. / iš. įr. Maks.	m	-				
Maitinimo tiekimas	Fazė / dažnis / įtampa		Hz / V	1~/50/220-240				
Srovė – 50 Hz	Didžiausia saugiklių srovė amperais (MFA)		A	-				

(1) Įskaitant montavimo kojas (3) MFA parametras naudojamas pasirenkant grandinės pertraukiklį ir įrežinimo sutrikimo grandinės jungiklį (nutekėjimo į žemę grandinės pertraukiklį). Jei reikia išsamesnės informacijos apie kiekvieną derinį, žiūrėkite elektros duomenų brėžinyje.

*Pastaba: mėlynuose langeliuose nurodomi preliminarūs duomenys

VIDAUS ĮRENGINIAI		FCAHG-H FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)
Skydeliai	Dekoratyvinis skydelis (privalomas kasetiniams įrenginiams, neprivalomas kitiems)	Standartiniai skydeliai: BYCQ140E (baltas) / BYCQ140EW (visiškas baltas) (1) / BYCQ140EB (juodas) Automatiškai nusivalantys skydeliai (2) (4): BYCQ140EG (F) (baltas) / BYCQ140EGFB (juodas) Dizainerių sukurti skydeliai: BYCQ140EP (baltas) / BYCQ140EPB (juodas)	BYFQ60CW (baltas) BYFQ60CS (sidabrinis) BYFQ60B3 (standartinis)		
	Skydelio tarpiklis, skirtas sumažinti reikiamą montavimo aukštį		KDBQ44B60 (tik standartiniam skydeliui)		
	Sandarinio rinkinys, skirtas 3 arba 2 kryptių oro išpūtimui	KDBHQ56B140	DBBHQ44C60		
	Jutiklių rinkinys	BRYQ140B (baltas) BRYQ140BB (juodas) BRYQ140CB (baltas, dizainerių kurtas) BRYQ140CB8 (juodas, dizainerių kurtas)	BRYQ60AW (baltas) (9) BRYQ60AS (sidabrinis) (9)		
Individualios valdymo sistemos	Internetinis valdiklis	BRP069B82 (14)	BRP069A81	BRP069A81	BRP069A81
	Infraraudonųjų spindulių nuotolinis pultelis (įsk. imtuvą)	BRC7FA52F (baltas) (11) BRC7FA52FB (juodas) (11) BRC7FB52F (dizainerių kurtas, baltas) (11) BRC7FB52FB (dizainerių kurtas, juodas) (11)	BRC7EB530W standartiniam skydeliui (5) (6) BRC7F530W baltam skydeliui (5) (6) BRC7F530S sidabriniam skydeliui (5) (6)	BRC4C65	BRC4C65
	Madoka BRC1H519W (9) (baltas) / BRC1H519S (9) (sidabrinis) / BRC1K519K (9) (juodas) Naudotojui patogus laidinis nuotolinis pultelis su aukščiausios klasės dizainu				
	BRC1E53A/B/C (3) (13) - Laidinis nuotolinis pultelis su visiškai tekstine sąsaja ir juodu apšvietimu				
Centralizuotos valdymo sistemos	„DIII-net“ jungtis – jungiant prie centralizuotos valdymo sistemos	Standartiškai	Standartiškai	Standartiškai	Standartiškai
	DCC601A51 – Intelligent tablet controller				
	DCS601C51 (13) – Išmanusis lietimo valdiklis				
	DCS302C51 (13) – Centrinis nuotolinio valdymo pultelis				
	DCS301B51 (13) – Bendrasis JUNGIMO / IŠJUNGIMO valdiklis				
	DST301B51 (13) – Tvarkaraščio laikmatis				
	NIM03 - R04084124324 – Pasirenkamoji PCB plokštė, skirtas grupės valdymui				
	DCM601A51 – Intelligent Touch Manager				
	RTD-NET – „Modbus“ sąsaja, skirta stebėti ir valdyti				
	RTD-10 – „Modbus“ sąsaja, skirta infrastruktūros vėsinimui				
RTD-20 – „Modbus“ sąsaja, skirta mažmeninei prekybai					
RTD-HO – „Modbus“ sąsaja, skirta viešbučiams					
EKMBOX – „Modbus“ sąsaja					
KLIC-DI – KNX sąsaja					
DCM010A51 – „Daikin PMS“ sąsaja					
DMS502A51 – „BAcnet“ sąsaja					
DMS504B51 – „LonWorks“ sąsaja					
Filtrai	Atsarginis ilgai tarnaujantis filtras, neaustinio tipo	KAFP551K160	KAFQ441BA60		
	Automatiškai išsivalantis filtras	Žiūrėkite dekoratyvinį skydelį		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
Adapteris	Ilgino laido automatiškai nusivalantis skydelis (reikia tada, kai sumontuotas ir automatiškai išsivalantis skydelis IR internetinis valdiklis)				
	Laido adapteris, skirtas išoriniam stebėjimui / valdymui, naudojant sausuosius kontaktus ir nustatomoios ribos valdymo metodą, esant 0–140 Ω	KRP4A53 (10)(11)	KRP4A53 (10)	KRP4A54 (10)	KRP4A52 (10)
	Laido adapteris su 2 išvesties signalais (kompresoriaus / klaidos, ventiliatoriaus išvesties)	KRP1BA58 (10)(11)	KRP1B57 (10)	KRP1B56 (10)	
	Laido adapteris, skirtas išorinei centrinei stebėjimo / valdymo sistemai (valdo 1 visą sistemą)			KRP2A53 (10)	KRP2A51 (7)(10)
	Adapteris, skirtas laidui (gaivaus oro įsiurbimo ventiliatoriaus sujungimas)				KRP1B54
	Laido adapteris su 4 išvesties signalais (kompresoriaus / klaidos, ventiliatoriaus, „Aux“, šildytuvo, drėkintuvo išvesties)	EKRPI1C2 (10)(11)	EKRPIB2		EKRPIB2 (7)
	Adapteris, skirtas užrakiniui kortelei arba lango kontaktų jungčiai (tik kartu su BRC1H*, BRC1/2/3E*)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (10)	BRP7A51 (12)
	Įrengimo dėžė / montavimo plokštė, skirta adapterio PCB plokštėms (kai nėra vietos skirstomojoje dėžėje, reikia įrengimo dėžės)	KRP1H98 (11)	KRP1B101/KRP1BA101	KRP1BA101	KRP1B101/KRP1BA101
	Išorinis laidinis temperatūros jutiklis	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Išorinis belaidis temperatūros jutiklis				
Nuotolinis JUNGIMO / IŠJUNGIMO, priverstinio IŠJUNGIMO rinkinys	Standartiškai	Standartiškai	Standartiškai	Standartiškai	
DTA112B51 - Sąsajos adapteris, skirtas „Sky Air“					
Kiti	Išleidimo siurblio rinkinys				
	Kelių zonų rinkinys (jei reikia išsamios modelio kodo peržiūros, žiūrėkite šiame kataloge kelių zonų klausimų kortelėje)			2 slopintuvai (25–35) 3 slopintuvai (25–35) 4 slopintuvai (35–71) 5 slopintuvai (60–140) 6 slopintuvai (60–140) 7 slopintuvai (100–140) 8 slopintuvai (100–140)	2 slopintuvai (35–50) 3 slopintuvai (35–50) 4 slopintuvai (35–71) 5 slopintuvai (60–140) 6 slopintuvai (60–140) 7 slopintuvai (100–140) 8 slopintuvai (100–140)
	L tipo vamzdžių rinkinys (kryptiniai į viršų)				
	Gaivaus oro įsiurbimo rinkinys (tiesioginio montavimo tipo)	KDDP55D160-2 (11)	KDDQ44XA60		
	Oro išleidimo adapteris, skirtas apvaliajam kanalui				KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A [100-140]

(1) Nešvarumų sankaupos yra labiau matomos ant baltos izoliacijos. Rekomenduojama nemontuoti šios įrangos tose aplinkose, kuriose yra daug nešvarumų.
 (2) Kad būtų galima valdyti įrangą BYCQ140EG(F) / EGFB, reikia valdiklio BRC1H*, BRC1E*. Šių įrenginių negalima jungti su RXY5Q*, daugialypiais arba sudėtiniais įrenginiais be inverterio

(3) Naudojamos kalbos:
 A: anglų, vokiečių, prancūzų, olandų, ispanų, italų ir portugalų
 B: anglų, bulgarų, kroatų, čekų, vengrų, rumunų ir slovenų
 C: anglų, graikų, lenkų, rusų, albanų, slovakų ir turkų
 (4) Ši parinktis išskirtinai skirta naudoti aplinkose, kuriose gausu smulkių dulkių (pvz., drabužių parduotuvėse). Nenaudokite aplinkose, kuriose yra tepalo arba daug drėgmės. F = smulkusis tinklėlis

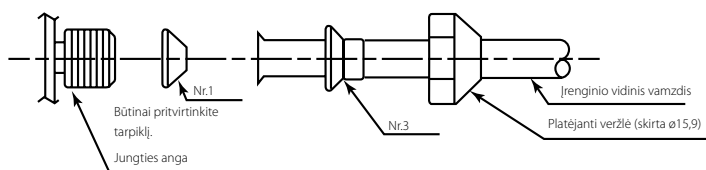
		R-32			
		RZAG-A	RZAG-MV1/MY1	RZASG-MV1/MY1	AZAS-MV1/MY1
Šaltnešio atšakos vamzdis	Po du		KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	
	Po tris		KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)58H (100 - 140)	
	Po dvi poras		KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	
	Asimetrinės kombinacijos vamzdžių mažinimo priemonė	ASYCPIR (žiūrėkite tolesnę lentelę)			
Adapterių pagal poreikį rinkinys			SB.KRP58M52	SB.KRP58M52	
Apatinės plokštės šildytuvai			EKBH140L7		

Asimetrinės kombinacijos parinktys (asimetrinės kombinacijos vamzdžių mažinimo priemonė)

ASYCPIR		Skystis	DUJOS	
		ø 9,52 → ø 6,4	ø 12,7 → ø 9,52	ø 15,9 → ø 12,7
RZAG35A	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50N		•	
RZAG60A	FHA50A9		•	
	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71N			•
	FHA71A9	•		•

Naudojimo pavyzdys:

1) Jungiant ø12,7 vamzdį prie dujų vamzdžio ø15,9 jungties angos:





Madoka

garantuoja komfortą pačiu intuityviausiu būdu, kokį tik galima įsivaizduoti

„Madoka“, parduodama trijų patrauklių spalvų, bet kokio interjero erdvei garantuoja stilių ir aukštą klasę.

„Madoka“ matmenys tik 85 x 85 mm, todėl įranga yra itin kompaktiška ir tampa bet kokio foninio vaizdo dalimi.

„Madoka“ susieja rafinuotumą ir paprastumą.

Ekranas padidinamas intuityviu liečiamųjų mygtukų valdikliu, todėl „Madoka“ įranga yra paprasta ir ja malonu naudotis.

Tokius išplėstinius nustatymus kaip tvarkaraštis arba nustatomojo taško riba supaprastina programėlė „Madoka Assistant“.

Lengvai prijungsite išmanųjį telefoną prie „Madoka“ per „Bluetooth“

Balta
RAL 9003 (blizgi)



Sidabrinė
RAL 9006 (metalo)



Juoda
RAL 9005 (matinė)

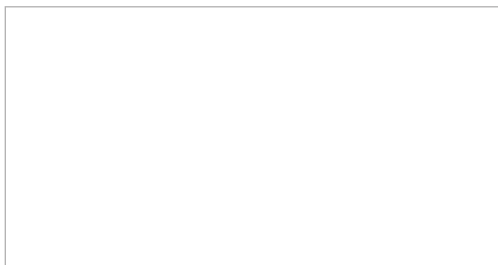


reddot award 2018
winner



www.daikin.eu/madoka

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (leidėjas)



ECPLT19-116



04/19



Daikin Europe N.V. dalyvauja „Eurovent Certified Performance“ programoje, skirtoje skysčių aušinamiems paketams ir vandeniniams šilumos siurbliams, konvekciniams įrenginiams ir kintančio šaltnešio srauto sistemoms. Patikrinkite esančio sertifikato galiojimą: www.eurovent-certification.com

Dabartinis leidinys sudarytas tik informaciniais tikslais, todėl jis nesudaro prekybinio pasiūlymo, įpareigojančio Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. sudarė šio leidinio turinį remdamasi savo tiksliausiomis žiniomis. Nesuteikiama jokia speciali arba numanoma garantija dėl turinio ir gaminių, ir aprašomų paslaugų išbaigtumo, tikslumo, patikimumo ar tinkamumo tam tikram tikslui. Specifikacijos gali būti keičiamos be jokio išankstinio perspėjimo. Daikin Europe N.V. išskirtinai atmeta bet kokią atsakomybę dėl bet kokios tiesioginės ar netiesioginės žalos plačiaja prasme, kuri atsiranda arba yra susijusi su šio leidinio naudojimu ir / arba interpretavimu. Viso turinio autorinės teisės priklauso Daikin Europe N.V.

Atspausdinta ant popieriaus, kuriame nėra chloro.