



EKHBRD-ACV1/Y1



EKHBRD-EKHTS

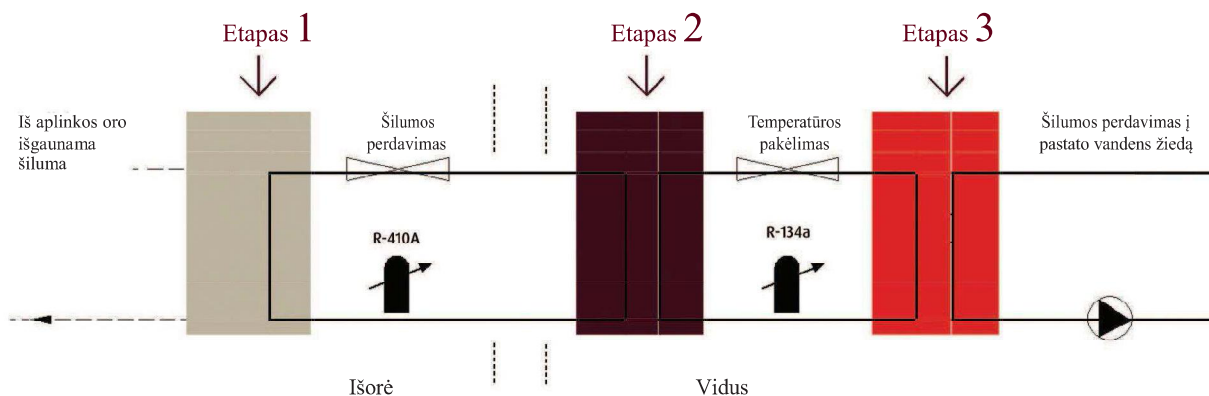


ER(R/S)Q-AV1/Y1



- Aukštatemperatūriai kaskadiniai šilumos siurbliai ruošia iki 80°C temperatūros karštą vandenį be papildomų šildytuvų.
- Įrenginio katilas lengvai pakeičiamas, nekeičiant šildymo vamzdžių.
- Mažos sąskaitos už energiją ir maži CO₂ dujų išmetimai.
- Energetiškai efektyvioje **tik šildymo** sistemoje naudojama oro/vandens šilumos siurblio technologija.
- Įrenginys gali būti naudojamas su aukštos temperatūros radiatoriais.
- Buitinio karšto vandens ruošimas: buitinis karštas vanduo gali būti pašildomas iki 80°C, nenaudojant elektrinio šildytuvo.
- Ant grindų statomo įrenginio galia siekia 16 kW. Spiralinio kompresoriaus darbą valdo inverteris (DC/AC keitiklis).
- Išorinis įrenginio blokas išgauna šilumą iš lauko oro net prie -20°C temperatūros.

Unikali kaskados technologija



Šildymas be vėsinimo funkcijos

Vidaus blokas			EKHBRD01ACV1	EKHBRD014CV1	EKHBRD016CV1	EKHBRD011ACV1	EKHBRD014CV1	EKHBRD016CV1	EKHBRD011ACV1	EKHBRD014CV1	EKHBRD016CV1	EKHBRD011ACV1	EKHBRD014CV1	EKHBRD016CV1
Korpusas	Spalva		Pilkas metalic											
	Medžiaga		Dažyta metalo plokštė											
Išmatavimai	Blokas	AukštisxPlotisxGylis	705x600x695											
Svoris	Blokas	kg	144.25						147.25					
Darbinis diapazonas	Šildymas	Išorė	-20~20											
		Vanduo	25~80											
	Karšto vandens ruošas	Išorė	-20~35											
		Vanduo	25~80											
Agentas (freonas)	Tipas		R-134a											
	Kiekis	kg	3.2											
Garso slėgio galia	Nom.	dBA	43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 46	45 / 46	46 / 46
	Naktinis tylos rež. Lygis 1	dBA	40	43	45	40	43	45	40	43	45	40	43	45
El. energijos tiekimas	Pavadinimas		V1						Y1					
	Fazė		1~						3~					
	Dažnis	Hz	50											
	Įtampa	V	220-240						380-415					
Srovės stiprumas	Rekomenduojamas saugiklio amperazas	A	25						16					

Išorės blokas			ERSQ011AV1	ERSQ014AV1	ERSQ016AV1	ERRQ011AV1	ERRQ014AV1	ERRQ016AV1	ERSQ011AV1	ERSQ014AV1	ERSQ016AV1	ERRQ011AV1	ERRQ014AV1	ERRQ016AV1			
Šildymo galia	Nom.	kW	11 / 11 / 11	14 / 14 / 14	16 / 16 / 16	11 / 11	14 / 14	16 / 16	11 / 11 / 11	14 / 14 / 14	16 / 16 / 16	11 / 11	14 / 14	16 / 16			
Naudojama el. galia	Šildymas	Nom.	3.57 / 4.40 / 2.61	4.66 / 3.65 / 3.55	5.57 / 6.65 / 4.31	3.57 / 4.40	4.66 / 5.65	5.57 / 6.65	3.57 / 4.40 / 2.61	4.66 / 3.65 / 3.55	5.57 / 6.65 / 4.31	3.57 / 4.40	4.66 / 5.65	5.57 / 6.65			
COP naudingumo koeficientas			3.08 / 2.50 / 4.22	3.00 / 2.48 / 3.94	2.88 / 2.41 / 3.72	3.08 / 2.50	3.00 / 2.48	2.88 / 2.41	3.08 / 2.50 / 4.22	3.00 / 2.48 / 3.94	2.88 / 2.41 / 3.72	3.08 / 2.50	3.00 / 2.48	2.88 / 2.41			
Išmatavimai	Blokas	AukštisxPlotisxGylis	1,345x900x320														
Svoris	Blokas	kg	120														
Darbinis diapazonas	Šildymas	Min.~Max.	-20~20														
		Karšto vandens ruošas	Min.~Max.	-20~35													
Agentas (freonas)	Tipas		R-410A														
	Kiekis	kg	4.5														
Garso slėgio galia	Šildymas	Nom.	dBA	52	53	55	52	53	55	52	53	55	52	53	55		
El. energijos tiekimas	Pavadinimas/Fazė/ Dažnis/Įtampa	Hz/V	V1/1~/50/220-440						V1/1~/50/220-240						Y1/3~/50/380-415		
Srovės stiprumas	Rekomenduojamas saugiklio amperazas	A	25						16								