

Hisense

Priedai

Priedai	Modelis	Funkcija	Suderinamumas
Vandens temperatūros jutiklis	HTS-E1000A1	Vandens temperatūros jutiklis vamzdynui, bakui ir hidrauliniams komponentams.	Hi-Therma serija
Trijų krypčių vožtuvas	HESE-3W25A	Vožtuvas, skirtas nukreipti skirtingam vandens srautui skirtingų veiksmų atikimui	Hi-Therma serija
Hi-Mit II adapteris	HCCS-H64H2C1M#01	Hi-Mit II išmanioji programėlė.	Hi-Therma serija
Vandens rezervuaras	HDHWT-200L30HE HDHWT-300L30HE	Karšto vandens bakas	Hi-Therma serija
Vidaus temperatūros jutiklis	HCT-S01E	Sienoje montuojamas kambario temperatūros jutiklis, sujungtas su šilumos siurblio sistema.	Hi-Therma serija
Nuotolinio valdymo valdiklis	HSXE-VC04	Kambario termostatas, skirtas kambario temperatūrai reguliuoti, sujungtas su šilumos siurblio sistema.	Hi-Therma serija
Antras lauko temperatūros jutiklis	HC-T-01M	Nustatykite lauko aplinkos temperatūrą antruoju jutikliu	Hi-Therma serija
Elektroninis anodas	HOPT-EAT01	Apsaugo vandens šildytuvo vidinį baką, padidina jo atsparumą korozijai ir pailgina tarnavimo laiką.	Hi-Therma Integra
Jutiklinis valdiklis	HSXM-FE01	Jutiklinis valdiklis, skirtas kambario temperatūrai reguliuoti, sujungtas su šilumos siurblio sistema.	Hi-Therma Integra & Split (tinka 10~16kW)

Hisense

Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd.
Hisense Tower, Qingdao, Kinija

<http://www.hisensehvac.com>
hhexport@hisense.com
[f Hisense HVAC](#)
[in Hisense HVAC](#)
[v Hisense HVAC](#)


HCAC-LL-ATWESP202304

★ Dizainas ir specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Paveikslėliai ir schemos yra tik informacinio pobūdžio ir gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo. Visos teisės saugomos Qingdao Hisense HVAC Equipment Co., Ltd.

ŠILUMOS SIURBLYS ORAS-VANDUO

Hi-Therma



reddot winner 2022



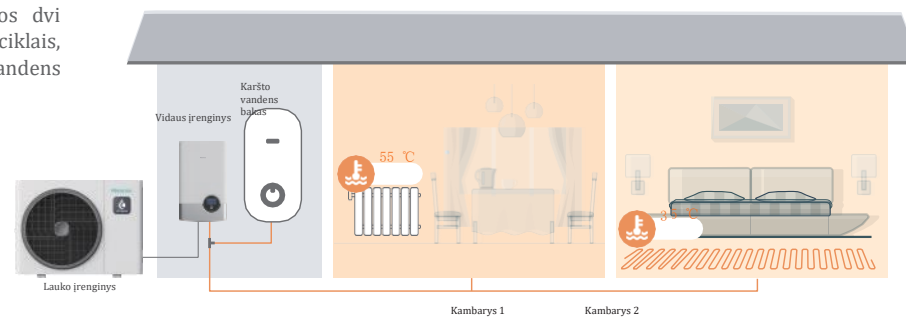
reddot winner 2022

Hi-Therma serija yra stilingas šildymo ir vėsinimo sprendimas, apdovanotas 2022 m. Reddot apdovanojimu už minimalistinį, bet rafinuotą dizainą. Šie įrenginiai pasižymi minimalistiniu stiliumi ir klasikine balta ir pilka spalvine gama, kuri tinka bet kokiam namų interjero stiliui ir puikiai suderina stilių ir funkcionalumą.



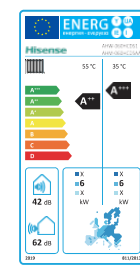
Du atskiri temp. ciklai

Turint maišymo vožtuvų komplektą, galimos dvi temperatūros zonos su atskirais šildymo ciklais, leidžiančios naudoti skirtingas vandens temperatūras grindų šildymui ir radiatoriai.



A+++ efektyvumas

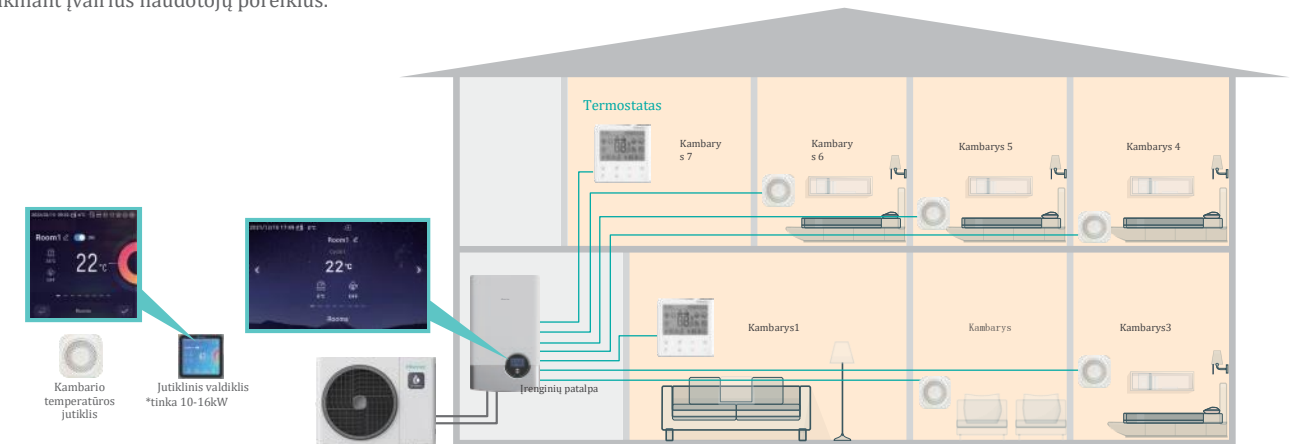
Hi-Therma siūlo geriausią ir efektyviausią namų šildymo ir karšto vandens tiekimo sprendimą. Įrenginys pasižymi aukščiausia A+++ energijos klase dirbant su žemos temperatūros vandeniu, ir A++ - vidutinės temperatūros vandeniu, tai užtikrina, kad sumažinsite sąskaitas už elektrą, elektros suvartojimą ir poveikį aplinkai.



Energijos naudojimo efektyvumo klasių etiketė

Nepriklausomas temperatūros reguliavimas galimas net 7 kambariuose

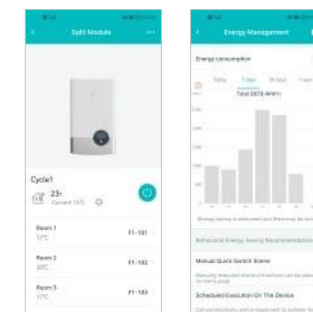
Viena „Hi-Therma“ sistema galima nepriklausomai reguliuoti iki 7 kambarių temperatūrą, įrengus jutiklius arba kambarinius termostatus, taip patenkinant įvairius naudotojų poreikius.



*Pastaba: vienoje "Hi-Therma" sistemoje galima naudoti ne daugiau kaip 2 kambario termostatus; galima prijungti 6 sieninius temperatūros jutiklius.

Valdymas išmaniają programėle

Naudodami išmaniają programėlę, galite lengvai valdyti Hi-Therma sistemą, kad galėtumėte bet kada ir bet kur kontroliuoti kambario temperatūrą.

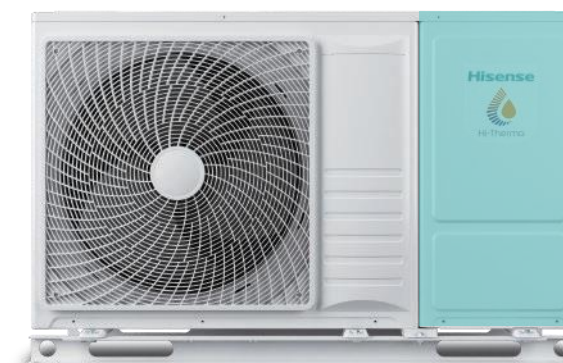


Hi-Mit II adapteris

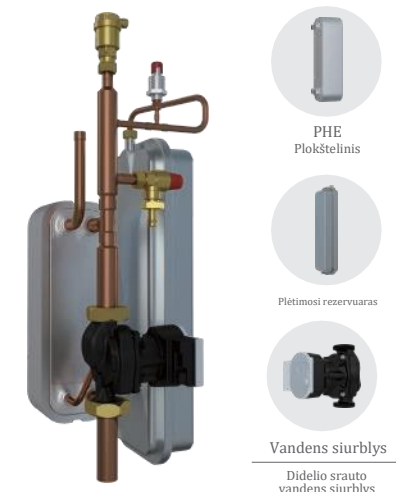


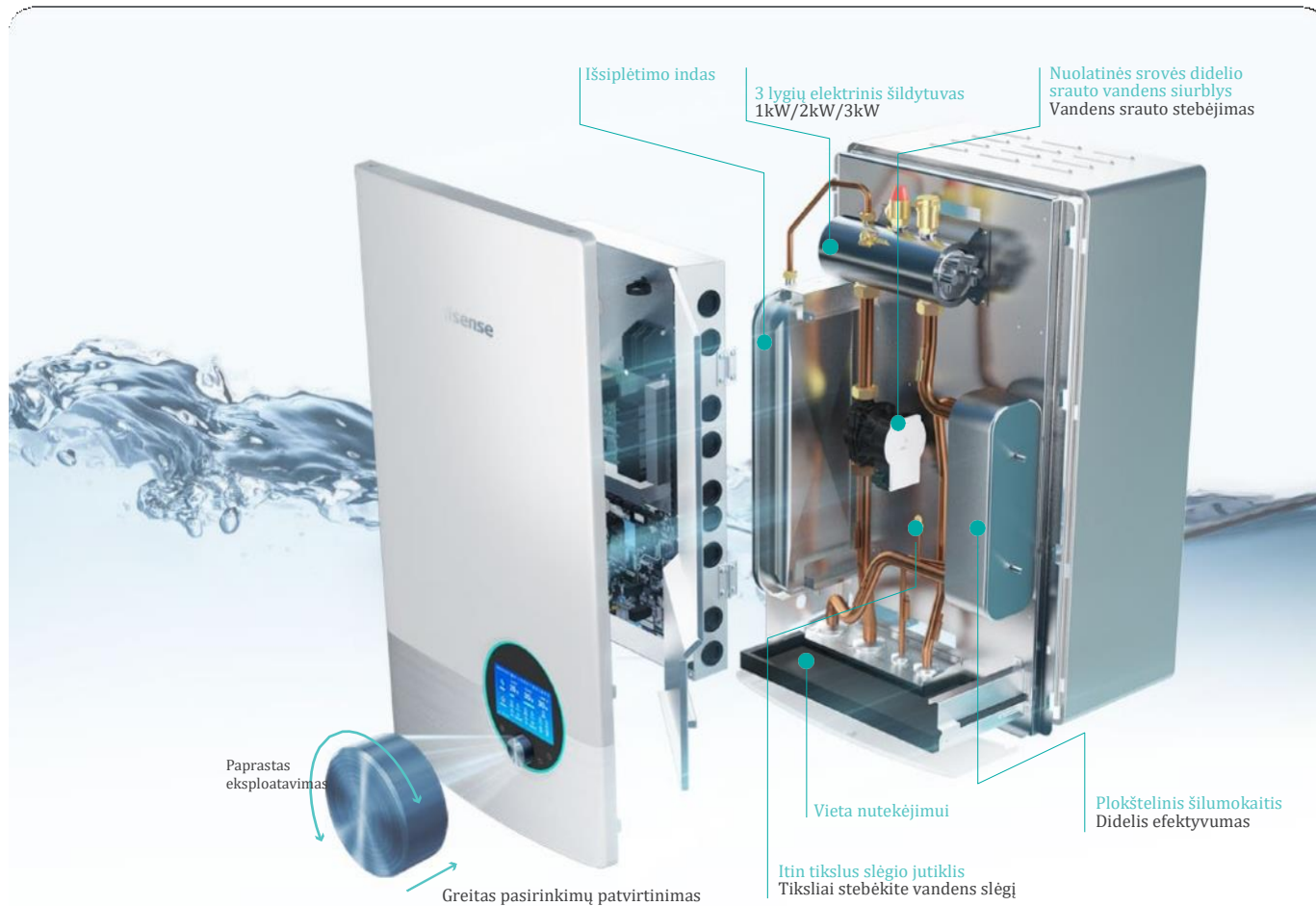
Paprastas įrengimas

Hi-Therma Monobloc yra „viskas viename“ tipo įrenginys, leidžiantis montuoti įrenginį be papildomų vamzdžių ir skysčio papildymo. Montavimo vietoje reikia tik prijungti vandentiekio vamzdžius, tai labai supaprastina montavimo darbus.



Su vandens tiekimu susiję Monobloc elementai





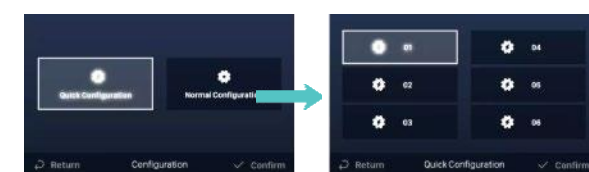
- HSXM-FE01**
- ◆ Elegantiškas dizainas
 - ◆ Kompaktiškas, tik 90×90 mm
 - ◆ Intuityvus valdymas jutikliniais mygtukais

*Pastaba: Pasirinktines Hi-therma Integra ir Split 10-16kW funkcijas.

Konfigūravimas vienu spustelėjimu

Lengvai sukongūruokite įrenginį naudodami naują „Konfigūravimo vienu spustelėjimu“ funkciją, kuri leidžia greitai nustatyti įrenginį 3 paprastais veiksmais ir iš anksto nustatyti iki 6 scenarijų, kad būtų patogiu ir paprastu naudotis šilumos siurbliu.*

*Pastaba: Palaikomi tik iš anksto išsaugoti ne daugiau kaip 6 scenarijai.



Lietimu valdoma vartotojo sąsaja
Galima greitai perjungti skirtingas sąsajas perbraukiant ekraną kairėn arba dešinėn.



Stilingas vidaus įrenginio valdiklis

Intuityvi sąsaja

Vidaus įrenginys turi įmontuotą ekrano valdiklį, kurį galima lengvai valdyti rankenėle ir mygtukais, visus vandens ciklus ir patalpas galima konfigūruoti atskirai. Pagrindinė sąsaja gali intuityviai rodyti kiekvieno vandens ciklo nustatymus ir esamą vandens temperatūrą realiu laiku. Aplink valdiklį esanti šviesos diodų juostelė rodo esamą darbo režimą.

Šviesos diodų juostelė

Intuityvi šviesos diodų juostelė realiuoju laiku rodo sistemos būseną.

- Mėlyna: vėsinimo arba atitirpinimo režimas.
- Geltona: šildymo režimas
- Oranžinė: buitinio karšto vandens režimas.
- Raudona: gedimas



Greitoji prieiga

Greitoji prieiga prie dažnai reikalingų nustatymų – užraktas, karštas vanduo, atostogų režimas, tylaus veikimo režimas, automatinis šildymas, naktinis režimas. Visos šios funkcijos gali būti suaktyvintos pagal asmeninius poreikius.

Valdymas rankenėle

Visas reikiamas funkcijas galima sklandžiai pasiekti per rankenėlę.



Elektrios energijos sąnaudų ekranas

Energijos sąnaudas galima lengvai peržiūrėti, įskaitant metines energijos sąnaudas, mėnesines sąnaudas, dienos sąnaudas. Tai padeda efektyviai stebėti ir valdyti energijos suvartojimą

Aukštos rezoliucijos ekranas

Spalvotas HD ekranas pateikia aiškia vaizdinę informaciją.

Tinkamos sąsajos zonos

Yra keturios funkcinės zonos: 1 ciklas, 2 ciklas, karštas vanduo, SWP. Kiekvienoje zonoje rodomi intuityvūs parametrai, kuriuos lengva patikrinti ir nustatyti.

Plokštelinio šilumokaičio šilumos efektyvumas ir apsauga nuo užšalimo

Hi-Therma Integra įrengti pažangūs pagrindiniai komponentai, įskaitant didelio efektyvumo plokštelinį šilumokaitį, nuolatinės srovės didelio srauto siurblių, trijų lygių elektrinį šildytuvą ir didelės talpos vandens baką, todėl įmontuotą įrenginį lengva sumontuoti ir nekyla problemų dėl vandens užšalimo.



Vandens talpa pagamintas iš DUPLEX 2205 medžiagos, kuri užtikrina aukštos kokybės vandenį, kuriam reikia tik minimalių priežiūros išlaidų, taip pat standartiškai turi elektrinio šildymo ir sterilizacijos funkcijas, kurias galima valdyti atskirai.

Tose vietose, kur vandens kokybė prasta, pasirinktinis elektroninis anodas suteikia papildomą apsaugą, padidina atsparumą korozijai ir prailgina rezervuaro tarnavimo laiką.

Efektyvumas



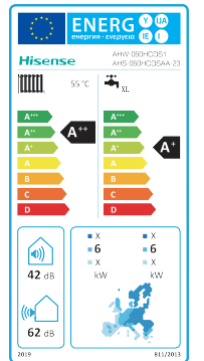
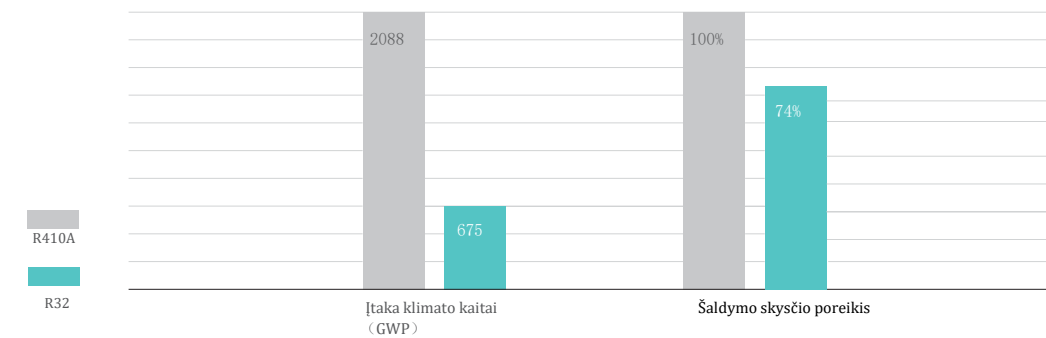
Ekologiškas šaldymo skystis R32

Šaldymo skystis R32 atitinka ES reglamente 517/2014 aprašytus dujų standartus. Hisense Hi-Therma šilumos siurblio sistemoje naudojamas R32 šaldymo skystis, tinkamas siekiant naujų Europos CO₂ emisijų tikslų.

Savybės

- ◆ Nekenkia ozono sluoksniui (ODP)
- ◆ Mažai prisideda prie klimato kaitos (GWP)
- ◆ Reikia mažiau šaldymo skysčio tam pačiam efektyvumui pasiekti
- ◆ Vienkomponentis šaldymo skystis, kurį lengva tvarkyti ir perdirbti

R-32



Pastabos: 1.*1 SCOP iki 5,00 (vidutinis klimatas / žema temperatūra) : A+++ , SCOP iki 3,42 (vidutinis klimatas / vidutinė temperatūra) : A++

*2 Karšto vandens ruošimo efektyvumas η=135 %, profilis XL: A+

2. Atitinka (ES) Nr. 811/2013, (ES) Nr. 813/2013, (ES) Nr. 814/2013 reglamentus

Erdvės taupymas

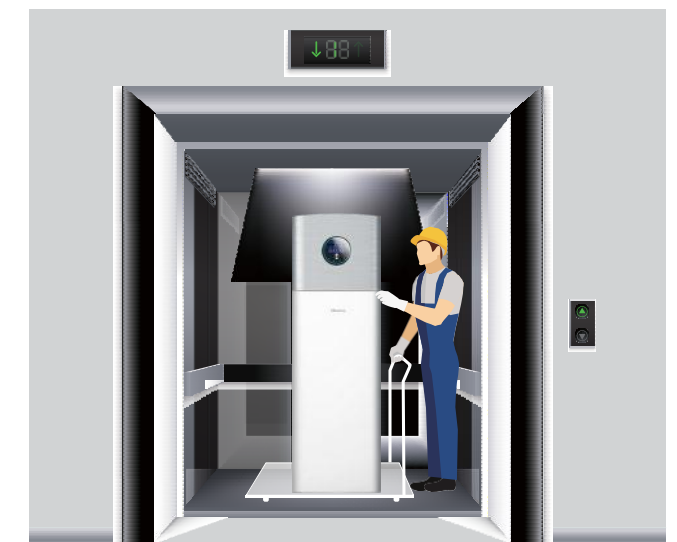
Integravus vandens rezervuarą ir valdymo komponentus, galima sutaupyti iki 30 % vietos namuose ar patalpose, todėl galėsite erdvę panaudoti kitiems tikslams.

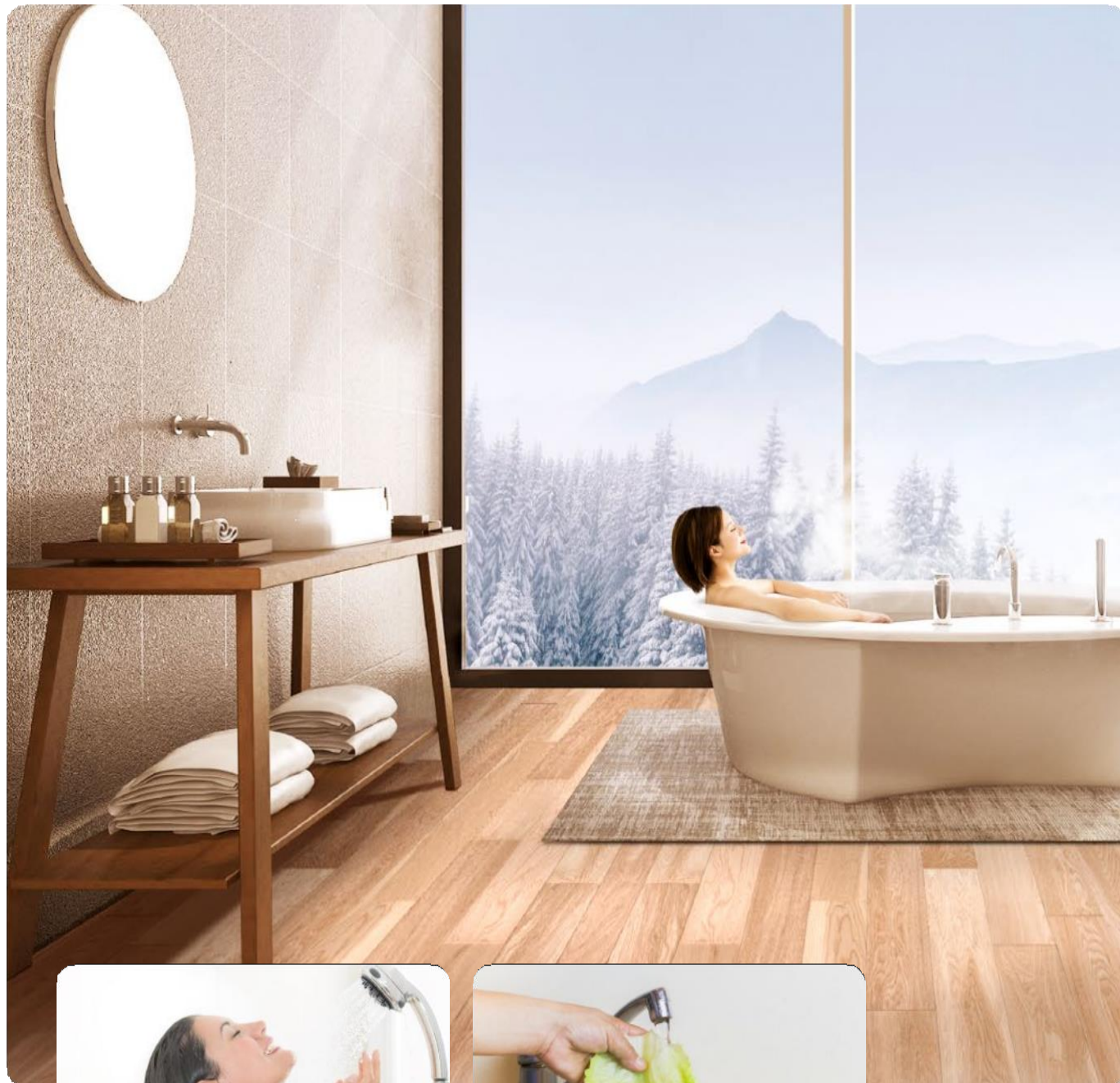
Paprastas transportavimas

Dydis tinka patogiam transportavimui ar pervežimui bet koku vežimėliu ar kita transportavimo priemone. Galite padėti bet kurioje jums tinkamoje vietoje.



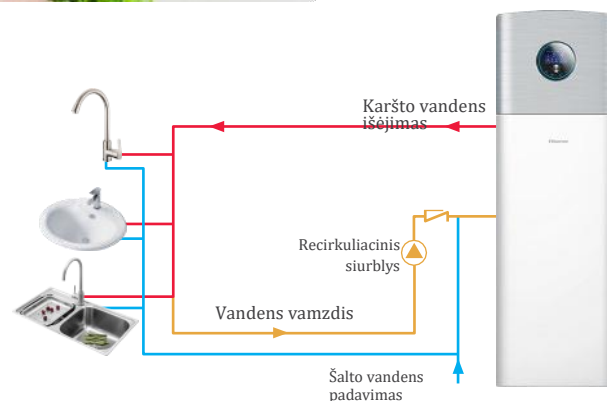
Pastaba: *Lyginant su Hi-Therma Split + 230 l karšto vandens baku.





Jokio šalto vandens

Įrengus cirkuliacinį siurblių vamzdyną, Integra gali tiekti šaltą vandenį į šildytuvą ir taip užtikrinti nuolatinį šilumos srautą vamzdyne, kad karštas vanduo būtų tiekiamas nuolat. Nereikia laukti, kol vanduo sušils. Visuose jūsų namuose ar patalpose visada galima iš karto naudoti nustatytos temperatūros karštą vandenį.



Didelis efektyvumas ir puikus veikimas

- R32** Ekologiškas šaldymo skystis
- A+++** energijos vartojimo efektyvumo klasė
- Galimybė veikti su kitu šilumos šaltiniu
- Stabilus veikimas -25 °C temperatūroje
- 75 °C temp. Vanduo buitines reikmėms
- Veikia su išmaniuoju tinklu
- Didelio našumo nuolatinės srovės siurblys

Patogu naudotis

- Du atskiri temp. ciklai
- Nepriklausomas temperatūros reguliavimas galimas net 7 kambariuose
- Netriukšmingas
- Naktinis režimas
- Centralizuotas ir individualus valdymas
- Grūdų šildymas
- Baseino šildymas
- Vizualiai rodomas energijos suvartojimas

Išmanumas

- Valdymas išmaniąja programėle
- Intuityvi valdiklių sąsaja
- „Smart hint“

Lengvas įrengimas ir priežiūra

- „Hi-Checker“
- Vandens slėgio ir vandens srauto stebėjimas
- Ilgai vamzdžiai

Serija	Maks. Išleidžiamo vandens temperatūra	Elektrios energijos tiekimas	Galia	
Hi-Therma	R32 Split	60 °C	AC1Φ, 220~240V/50Hz	4.4 kW
				6.0 kW
				8.0 kW
	R32 Split	Peržiūra 65 °C	AC1Φ, 220~240V/50Hz (AC 3Φ, 380-415V/50Hz)	10.0 kW
				12.0 kW
				14.0 kW
				16.0 kW
	R32 Monobloc	60 °C	AC1Φ, 220~240V/50Hz	4.4 kW
				8.0 kW
	R32 Monobloc	Peržiūra 65 °C	AC1Φ, 220~240V/50Hz (AC 3Φ, 380-415V/50Hz)	10.0 kW
				12.0 kW
				14.0 kW
R32 Integra	60 °C	AC1Φ, 220~240V/50Hz	4.4 kW	
			6.0 kW	
R32 Integra	Peržiūra 65 °C	AC1Φ, 220~240V/50Hz (AC 3Φ, 380-415V/50Hz)	8.0 kW	
			10.0 kW	
			12.0 kW	
			14.0 kW	
			16.0 kW	

Specifikacijos

Integra (4~8kW)
Sistemos našumas



Modelis				AHS-044HCDSAA-23 + AHW-044HCDS1	AHS-060HCDSAA-23 + AHW-060HCDS1	AHS-080HCDSAA-23 + AHW-080HCDS1	
DAT(DB/WB)				Šildymo veikimas			
Šildymas	7/6°C	30/35°C	Pajėgumas (Min./Nom./Maks.)	kW	1.85 / 4.40 / 7.00	1.95 / 6.00 / 8.90	2.10 / 8.00 / 11.0
			COP (Nom.)	-	5.10	5.00	4.90
		47/55°C	Pajėgumas (Nom./Maks.)	kW	4.40 / 6.00	6.00 / 7.50	8.00 / 9.00
			COP (Nom.)	-	3.00	3.05	2.80
Šildymas	-7/-2°C	30/35°C	Pajėgumas (Nom./Maks.)	kW	4.40 / 5.90	5.30 / 5.90	5.80 / 7.30
			COP (Nom.)	-	3.26	3.16	3.14
		47/55°C	Pajėgumas (Nom./Maks.)	kW	4.00 / 4.20	4.70 / 5.10	5.00 / 6.40
			COP (Nom.)	-	1.97	2.04	1.94
Aušinimas	35/-1°C	12/7°C	Vandens pajėgumas	kW	4.40	5.00	6.00
			EER	-	3.90	3.70	3.60
		23/18°C	Vandens pajėgumas	kW	5.60	6.00	7.00
			EER	-	5.60	5.60	5.10
Išorės įrenginio garso veikiant (prastu režimu (šildymas / vėsinimas))			dB(A)	47/47	48/47	50/47	
Išorės įrenginio garso veikiant (prastu režimu (šildymas / vėsinimas))			dB(A)	61/61	62/61	64/61	
Išleidžiamas vanduo 35 °C			SCOP	-	4.93	4.92	
			Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)	-	194	194	
			Energijos klasė	-	A+++	A+++	
Išleidžiamas vanduo 55 °C			SCOP	-	3.23	3.42	
			Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)	-	126	134	
			Energijos klasė	-	A++	A++	
Buitinio karšto vandens energijos vartojimo efektyvumo klasė			-	A+	A+	A+	
Buitinio karšto vandens efektyvumas			-	135%	135%	135%	
Lauko įrenginys	Išorės matmenys		Aukštis x plotis x gylis	mm	750x900x340	750x900x340	750x900x340
	Pakuotės matmenys		Aukštis x plotis x gylis	mm	807x1022x445	807x1022x445	807x1022x445
	Grynasis svoris			kg	48,5	48,5	48,5
	Svoris (bruto)			kg	52,5	52,5	53,5

Integra specifikacijos

Modelis			AHS-044HCDSAA-23	AHS-060HCDSAA-23	AHS-080HCDSAA-23
Vandens bako tūris		L	230	230	230
Vandens tūris medžiaga		-	DUPLEX 2205		
Elektros energijos tiekimas		-	AC 1Φ, 220-240V/50Hz		
Matmenys:		Aukštis x plotis x gylis	1885x595x625	1885x595x625	1885x595x625
Pakuotės matmenys		Aukštis x plotis x gylis	2070x700x710	2070x700x710	2070x700x710
Grynasis svoris		kg	124,5	124,5	125,0
Svoris (bruto)		kg	145,0	145,0	145,5
Vandens srautas		m³/h	0,76	1,03	1,38
Vandens siurblio tipas		-	Nuolatinės srovės keitiklis		
Statinis slėgis, esant vardiniam srautui (standartinis / didelės varžos režimas)		mwc	7,0/9,0	7,0/9,0	8,0/9,0
Turima (išorinė) siurblio galvutė (standartinis / didelės varžos režimas)		mwc	5,5/8,0	4,5/7,1	3,0/6,0
E-šildytuvai šildymui		kW	1+1+1	1+1+1	1+1+1
Garso lygis		dB(A)	42	42	42
Darbinės sąlygos (šildymas)	Lauko temperatūra	°C(DB)	-25~35		
	Išleidžiamo vandens temperatūra	°C	15~60*		
Darbinės sąlygos (vėsinimas)	Lauko temperatūra	°C(DB)	5~46		
	Išleidžiamo vandens temperatūra	°C	5~22		
Darbinės sąlygos (buitinis karštas vanduo)	Lauko temperatūra	°C(DB)	-25~40		
	Vandens temperatūra bake	°C	30~55(75*)		
Šildymo vamzdžių jungtis	Ileidimo vamzdžio skersmuo	mm (col.)	G1"		
	Išleidimo vamzdžio skersmuo	mm (col.)	G1"		
Buitinio karšto vandens vamzdžių jungtis	Ileidimo vamzdžio skersmuo	mm (col.)	G3/4"		
	Išleidimo vamzdžio skersmuo	mm (col.)	G3/4"		
Vėsinimo jungtis	Jungties tipas	-	Flanšinės veržlės jungtis		
	Skysčio vamzdis	mm (col.)	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")
	Dujų vamzdis	mm (col.)	Φ12.70 (1/2")	Φ12.70 (1/2")	Φ15.88 (5/8")

Specifikacijos

Split (10~16kW)



Lauko įrenginys	Elektros energijos tiekimas	AC 1Φ, 220-240V/50Hz		---	AHW-100HCDS1	AHW-120HCDS1	AHW-140HCDS1	AHW-160HCDS1
		AC 3Φ, 380-415V/50Hz		---	AHW-100HEDS1	AHW-120HEDS1	AHW-140HEDS1	AHW-160HEDS1
Vardinis šildymas*1	OAT (DB/WB) 7/6°C	IWT/OWT 30 / 35 °C	Pajėgumas (Nom./Maks.)	kW	10,0/12,5	12,0/14,5	14,0/16,0	16,0/18,0
			COP (Nom.)	-	5,10	4,95	4,80	4,60
		IWT/OWT 47 / 55 °C	Pajėgumas (Nom./Maks.)	kW	9,0/11,0	11,2/13,0	13,0/15,0	15,0/17,0
	OAT (DB/WB) -7 / -8 °C	IWT/OWT 30 / 35 °C	Pajėgumas (Nom./Maks.)	kW	9,5/9,5	10,8/10,8	13,5/13,5	14,0/14,0
			COP (Nom.)	-	3,10	3,05	3,05	2,95
		IWT/OWT 47 / 55 °C	Pajėgumas (Nom./Maks.)	kW	8,0/8,0	8,5/8,5	10,0/10,0	11,0/11,0
Vardinis vėsinimas*1	OAT (DB) 35 °C	IWT/OWT 12 / 7 °C	Pajėgumas (nom.)	kW	8,5	10,0	11,0	13,0
			EER (Nom.)	-	3,00	2,85	2,85	2,70
		IWT/OWT 23 / 18 °C	Pajėgumas (nom.)	kW	9,0	11,0	14,0	15,5
			EER (Nom.)	-	4,50	4,10	4,20	3,90
Sezoninis našumas*2	Vanduo 35 °C	SCOP		-	4,83	4,76	4,61	4,49
		Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)		%	190,0	187,0	181,0	177,0
		Energijos klasė		-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Vanduo 55 °C	SCOP		-	3,58	3,46	3,29	3,28
		Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)		%	140,0	135,0	129,0	128,0
		Energijos klasė		-	A++	A++	A++	A++
Garso slėgis*3	Įprastas režimas		dB(A)	48	49	51	53	
	Tylaus veikimo režimas		dB(A)	43	46	46	48	
	Naktinis režimas		dB(A)	42	42	44	44	
Garso galia	Įprastas režimas		dB(A)	62	64	66	67	
Ventiliatoriūs	Kondensatoriaus ventiliatorių skaičius		---	1	1	1	1	
Išorės matmenys	Aukštis x plotis x gylis		mm	3900				
	Pakuotės matmenys		mm	3900				
Svoris (neto / bruto)				kg	77,0/92,0	77,0/92,0	80,5/105,5	80,5/105,5
Šaldymo skysčio sistema	Kompresorius	Tipas		---	Sukamasis			
	Šaldymo skysčio pildymas	Tipas		---	R32			
		Prieš išsiunčiant	kg	1,8	1,8	2,7	2,7	
	Vamzdžiai	Dujų vamzdis	mm (col.)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
		Skysčio vamzdis	mm (col.)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)	
	Min. vamzdžio ilgis		m	4				
Maks. vamzdžių ilgis		m	15					
Min. vamzdžio ilgis		m	50					
Aukščio skirtumas tarp išorės ir vidaus įrenginių	Išorės įrenginys aukščiau	m		30	30	30	30	
		Vidaus įrenginys aukščiau	m	20	20	20	20	
Veikimo sąlygos	Šildymas	Lauko temperatūra	°C (DB)	-25~35				
		Išleidžiamo vandens temperatūra	°C	20~65				
	Karštas vanduo	Lauko temperatūra	°C (DB)	-25~43				
		Vandens temperatūra bake	°C	30-60 (75*)				
Aušinimas	Lauko temperatūra	°C (DB)	5~46					
	Išleidžiamo vandens temperatūra	°C	5~22					
Vidaus įrenginys	Elektros energijos tiekimas	AC 1Φ, 220-240V/50Hz,	---	AHM-100HCDSAA	AHM-120HCDSAA	AHM-140HCDSAA	AHM-160HCDSAA	
		AC 3Φ, 380-415V/50Hz	---	AHM-100HEDSAA	AHM-120HEDSAA	AHM-140HEDSAA	AHM-160HEDSAA	
Vandens srautas	IWT: 30 °C / OWT: 35 °C ΔT: 5 °C		m³/h	1,72	2,06	2,41	2,75	
	Min. vandens srautas		m³/h	0,8	0,9	1,1	1,2	
Nuolatinės elektros srovės vandens siurblys	Maks. kėlimo slėgis		m	12				
	Min. vandens srautas		m³/h	5,6				
	Tipas		-	Keitiklis				
	Maks. įvesties galia		W	180				
Elektrinis vandens šildytuvas (3 žingsniai)		kW	2/4/6					
Uždaramasis vožtuvas su filtru	Skersmuo		col.	G1				
	Tinklinis filtras		-	50				
Saugos vožtuvas		bar	3					
Uždarymo vožtuvas		-	Tiekiamo 2 vnt.					
Garsas		dB(A)	29	29	29	29		
Garso galia		dB(A)	44	44	44	44		
Išoriniai matmenys (su jungtimis)	Aukštis x plotis x gylis		mm	890x520x320				
Pakuotės matmenys	Aukštis x plotis x gylis		mm	420x1160x650				
Svoris (neto / bruto)				kg	47/53,5	47/53,5	49,5/56,5	49,5/56,5
Šaldymo įrangos montavimas	Jungties tipas		-	Flanšinė veržlė				
	Dujų vamzdis	mm (col.)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)		
	Skysčio vamzdis	mm (col.)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)		
	Jungties tipas	-	Srieginė jungtis					
Vandens instaliacija	Uždarymo vožtuvai		col.	G1"- G1"				
	Ileidimo vamzdžio skersmuo		col.	G1"				
	Išleidimo vamzdžio skersmuo		col.	G1"				

Specifikacijos

Monobloc (10~16kW)

Peržiūra



Modelis	Elektros energijos tiekimas	AC 1Φ, 220~240V/50Hz		AHZ-100HCDS1		AHZ-120HCDS1		AHZ-140HCDS1		AHZ-160HCDS1	
		AC 3Φ, 380~415V/50Hz		AHZ-100HEDS1		AHZ-120HEDS1		AHZ-140HEDS1		AHZ-160HEDS1	
OAT (DB/WB)		IWT / OWT		—		—		—		—	
Šildymas*1	7/6°C	30 / 35 °C	Pajėgumas (nom)	kW	10	12	14	16			
			COP (Nom.)	—	5,1	4,95	4,8	4,6			
		47 / 55 °C	Pajėgumas (nom)	kW	10	12	14	15,5			
			COP (Nom.)	—	3,1	3,05	3,05	2,95			
	-7 / -8 °C	30 / 35 °C	Pajėgumas (nom)	kW	9,50	10,80	13,50	14,00			
			COP (Nom.)	—	3,10	3,00	2,85	2,80			
		47 / 55 °C	Pajėgumas (nom)	kW	8	8,5	10	11			
			COP (Nom.)	—	2,15	2,1	2,05	2			
Vėsinimas*1	35 °C	12 / 7 °C	Pajėgumas (nom)	kW	8,5	10	11	13			
			EER	—	3	2,85	2,85	2,7			
		23 / 18 °C	Pajėgumas (nom)	kW	9	11	14	15,5			
			EER	—	4,5	4,1	4,2	3,9			
Išleidžiamas vanduo 35 °C	SCOP			—	4,8	4,7	4,6	4,5			
	Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)			%	188	185	180	177			
	Energijos klasė			—	A+++	A+++	A+++	A+++			
	EER			—	4,5	4,1	4,2	3,9			
Išleidžiamas vanduo 55 °C	SCOP			—	3,4	3,35	3,3	3,3			
	Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)			%	133	130	128	127			
	Energijos klasė			—	A++	A++	A++	A++			
	EER			—	4,5	4,1	4,2	3,9			
Darbinės sąlygos (erdvės šildymas)	Lauko temperatūra		°C (DB)	-25~35							
	Išleidžiamo vandens temperatūra		°C	20~65							
Darbinės sąlygos (erdvės vėsinimas)	Lauko temperatūra		°C (DB)	5~46							
	Išleidžiamo vandens temperatūra		°C	5~22							
Darbinės sąlygos (buitinis karštas vanduo)	Lauko temperatūra		°C (DB)	-25~43							
	Vandens temperatūra bake		°C	30~60(75*4)							
Išorės matmenys	Garso slėgio lygis			dB(A)	47	50	50	54			
	Garso lygis			dB(A)	61	63	64	67			
	Garso slėgio lygis (žemo triukšmo lygio režimas)			dB(A)	43	46	46	48			
	Garso slėgio lygis (naktinis režimas)			dB(A)	42	42	44	44			
Išorės matmenys	Aukštis		mm	840	840	840	840				
	Plotis		mm	1376	1376	1376	1376				
	Ilgis		mm	390	390	390	390				
Šildymo vamzdžių jungtis	Ileidimo vamzdžio skersmuo		col.	G 1"							
	Išleidimo vamzdžio skersmuo		col.	G 1"							

PASTABOS:

*1: Šildymo ir (arba) vėsinimo vardinės charakteristikos, esant pilnai aprovai pagal EN 14511. Vamzdžio ilgis 7,5 m; aukščio skirtumas tarp išorės ir vidaus įrenginio 0 m; šildymo našumas integruotas (įskaitant atitirpinimo ciklus).

*2: Pagal EN14825. Klimato zona VIDUTINĖ. Energijos vartojimo efektyvumo skalė nuo A+++ iki D.

*3: Aukščiau nurodytos triukšmo vertės išmatuotos be atspindėto aido beaidėje kameroje, todėl vietoje reikia atsižvelgti į atspindėto aido poveikį.

*4: Jei buitinio karšto vandens bake yra sumontuotas elektrinis šildytuvas, nustatyta temperatūra gali siekti 75 °C.

*5: Ši vertė yra duomenys veikiant elektriniam šildytuvui.

OAT: Lauko temperatūra; IWT: Ileidžiamo vandens temperatūra; OWT: Išleidžiamo vandens temperatūra

Specifikacijos

Integra (10~16kW)

Peržiūra

Sistemos našumas



Modelis		AHS-100HCDSAA-23 + AHW-100HCDS1		AHS-120HCDSAA-23 + AHW-120HCDS1		AHS-140HCDSAA-23 + AHW-140HCDS1		AHS-160HCDSAA-23 + AHW-160HCDS1		
Elektros energijos tiekimas		AC 1Φ, 220~240V/50Hz								
Modelis		AHS-100HEDSAA-23 + AHW-100HEDS1		AHS-120HEDSAA-23 + AHW-120HEDS1		AHS-140HEDSAA-23 + AHW-140HEDS1		AHS-160HEDSAA-23 + AHW-160HEDS1		
Elektros energijos tiekimas		AC 3Φ, 380~415V/50Hz								
OAT (DB/WB)		IWT / OWT		—		—		—		
Šildymas	7/6°C	30/35°C	Pajėgumas (nom)	kW	10	12	14	16		
			COP (Nom.)	—	5,1	4,95	4,8	4,6		
		47/55°C	Pajėgumas (nom)	kW	10	12	14	15,5		
			COP (Nom.)	—	3,1	3,05	3,05	2,95		
	-7/-8°C	30/35°C	Pajėgumas (nom)	kW	9,50	10,80	13,50	14,00		
			COP (Nom.)	—	3,10	3,00	2,85	2,80		
		47/55°C	Pajėgumas (nom)	kW	8	8,5	10	11		
			COP (Nom.)	—	2,15	2,1	2,05	2		
Aušinimas	35/°C	12/7°C	Pajėgumas (nom.)	kW	8,5	10	11	13		
			EER	—	3	2,85	2,85	2,7		
		23/18°C	Pajėgumas (nom.)	kW	9	11	14	15,5		
			EER	—	4,5	4,1	4,2	3,9		
Išleidžiamas vanduo 35 °C	SCOP		—	4,8	4,7	4,6	4,5			
	Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)		%	188	185	180	177			
	Energijos klasė		—	A+++	A+++	A+++	A+++			
Išleidžiamas vanduo 55 °C	SCOP		—	3,4	3,35	3,3	3,3			
	Sezoninis šildymo efektyvumas (ηs)		%	133	130	128	127			
	Energijos klasė		—	A++	A++	A++	A++			
Buitinio karšto vandens energijos vartojimo efektyvumo klasė		Aprokrovis L		—	A+	A+	A+	A+		
SCOP DHW		Aprokrovis L		—	~3,0	~3,0	~2,9	~2,9		
Lauko įrenginio išoriniai matmenys		Aukštis × plotis × gylis		mm	840×1100×390	840×1100×390	840×1100×390	840×1100×390		

Integra specifikacijos

Modelis		AHS-100HCDSAA-23		AHS-120HCDSAA-23		AHS-140HCDSAA-23		AHS-160HCDSAA-23		
Elektros energijos tiekimas		AC 1Φ, 220~240V/50Hz								
Modelis		AHS-100HEDSAA-23		AHS-120HEDSAA-23		AHS-140HEDSAA-23		AHS-160HEDSAA-23		
Elektros energijos tiekimas		AC 3Φ, 380~415V/50Hz								
Vandens bako tūris		L		230		230		230		
Vandens bako medžiaga		-		DUPLEX 2205		DUPLEX 2205		DUPLEX 2205		
Matmenys:		Aukštis × plotis × gylis		mm		1885×590×625		1885×590×625		
E-šildytuvai šildymui		kW		2+2+2		2+2+2		2+2+2		
Garso lygis		dB(A)		42		42		42		
Darbinės sąlygos (šildymas)	Lauko temperatūra		°C (DB)		-25~35		-25~35			
	Išleidžiamo vandens temperatūra		°C		20~65		20~65			
Darbinės sąlygos (vėsinimas)	Lauko temperatūra		°C (DB)		5~46		5~46			
	Išleidžiamo vandens temperatūra		°C		5~22		5~22			
Darbinės sąlygos (buitinis karštas vanduo)	Lauko temperatūra		°C (DB)		-25~43		-25~43			
	Vandens temperatūra bake		°C		30~60(75*)		30~60(75*)			
Šildymo vamzdžių jungtis	Ileidimo vamzdžio skersmuo		col.		G 1"		G 1"			
	Išleidimo vamzdžio skersmuo		col.		G 1"		G 1"			
	Išleidimo vamzdžio skersmuo		col.		G 3/4"		G 3/4"			
Buitinio karšto vandens vamzdžių jungtis	Ileidimo vamzdžio skersmuo		col.		G 3/4"		G 3/4"			
	Išleidimo vamzdžio skersmuo		col.		G 3/4"		G 3/4"			
	Išleidimo vamzdžio skersmuo		col.		G 3/4"		G 3/4"			
Vėsinimo jungtis	Jungties tipas		-		Flanšinės veržlės jungtis		Flanšinės veržlės jungtis		Flanšinės veržlės jungtis	
	Skysčio vamzdis		mm (col.)		15.88 (5/8)		15.88 (5/8)		15.88 (5/8)	
	Dujų vamzdis		mm (col.)		9.53 (3/8)		9.53 (3/8)		9.53 (3/8)	

Vertimas tikras: LR BK 2.35 str. turinys man žinomas.

UAB "Iduna" vertėja Audronė Dabužinskienė.

(Kęstučio g. 87-215, Kaunas, tel. 206 835,

e-mail: info@iduna.lt)

2023-09-11