

HITACHI

Yutaki S Yutaki SCombi

Luft/vatten-värmepumpar
splitsystem



Bästa lösningen för värme och tappvarmvatten

Cooling & Heating



ahlsell





INDEX

Upptäck den nya generationen Yutaki S och Yutaki SCombi värmepumpar. De är den perfekta lösningen med sin nya design, höga prestanda och genomtänkta kontroller.

-
- 04 Luft/vatten-värmepumpar

 - 04 Yutaki S & Yutaki SCombi sortiment

 - 05 Yutaki användningsområden

 - 06 Funktioner och egenskaper

 - 08 Kontroller och anslutningsmöjligheter

 - 10 Tillbehör och online-verktyg

 - 12 Tekniska data
-

Luft/vatten-värmepumpar

ahlsell

Förnyelsebar energilösning

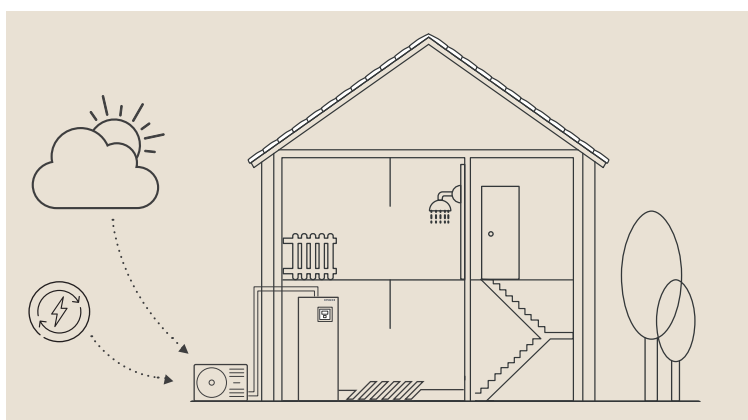
Genom att använda förnyelsebar energi såsom luft, ger Hitachi Yutaki luft/vatten-värmepumpar hög energibesparing samtidigt som avtryck och negativa effekter på miljön är låga.



Våra produkter är ett bra bidrag till den gröna omställningen och har en direkt och positiv effekt på en hållbar framtid med energikällor som inte orsakar höga koldioxidutsläpp. Luft/vattenvärmepumpar är bland de mest effektiva lösningarna för att värma hem genom att förbruka en mycket låg andel elektricitet i förhållande till energin de avger i form av värme.



⁽¹⁾ Keymark certifierade



+ ENERGIBESPARING:
Hitachi luft/vatten-värmepumpar omvandlar energin i utomhusluften till behaglig värme och reducerar energiförbrukningen.

KAPACITETSUTBUD PÅ NYA YUTAKI S & SCOMBI

Model	kW	4.3	6	8	11	14	16	20	24
Yutaki S		●	●	●	●	●	●	●	●
Yutaki SCombi		●	●	●	●	●	●		

UTOMHUSENHETER



+ BRETT URVAL:
Bland världens bredaste urval av effektstorlekar från 4.3 till 24kW!

INOMHUSENHETER



Yutaki användningsområden

Ideal lösning för husrenovering eller nybyggnation



MÅNGSIDIGHET OCH HÖG EFFEKTIVITET

Yutaki S och Yutaki SCombi klarar alla dina behov av Värme, Kyla eller Tappvarmvatten med:

- Extern tank och väggmonterade inomhusenheter.
- Integrerad för golvstående enheter.

+ KOMPAKTA DIMENSIONER:
Kabinettet för Yutaki SCombi är mindre än 600x600!

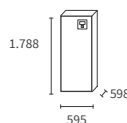
Yutaki kan användas med alla typer av vattenbaserade värmesystem såsom golvvärme, radiatorer eller fläktkonvektorer. Att kombinera med andra system som värmepannor, solpaneler eller pool är också enkelt eftersom alla kontrollfunktioner finns förberedda som standard.

+ NY INTEGRERAD TANK:
Yutaki SCombi har en ny 220-liters tank i rostfritt stål integrerad.

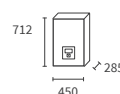


Golvstående inomhusenhet

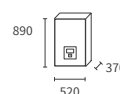
Väggmonterade inomhusenheter



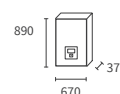
Yutaki SCombi
2 to 6HP



Yutaki S
2 to 3HP



Yutaki S
4 to 6HP



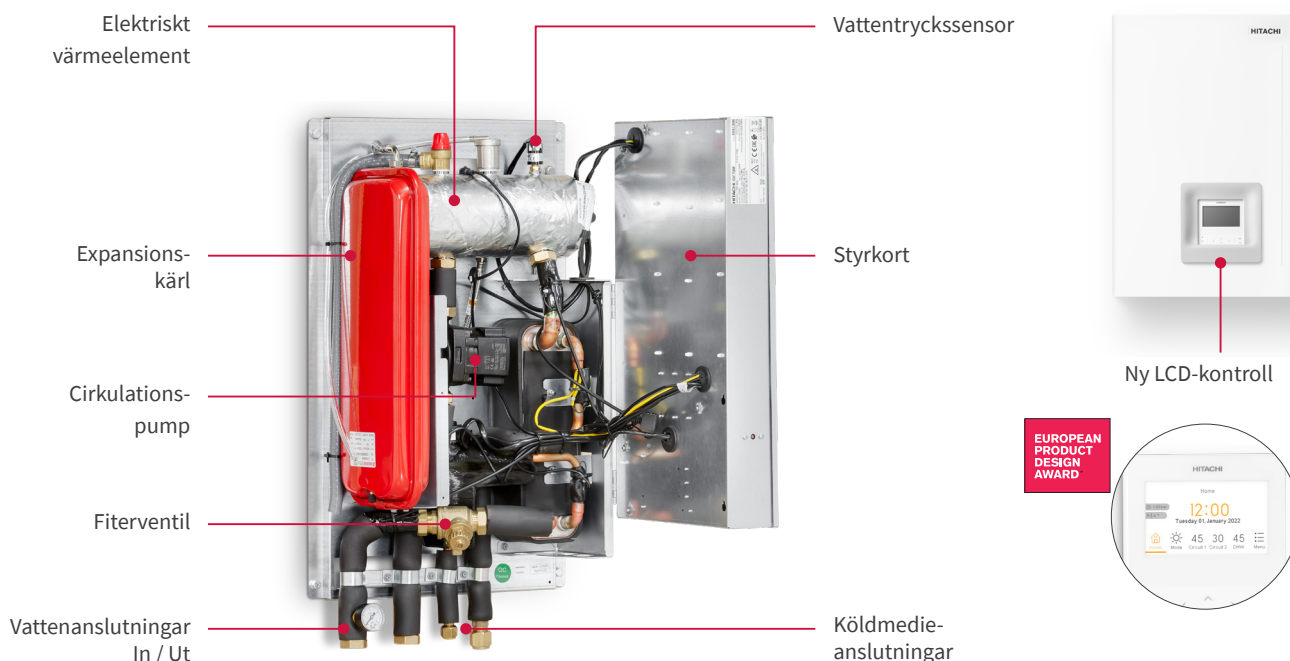
Yutaki S
8 & 10HP

Funktioner och egenskaper

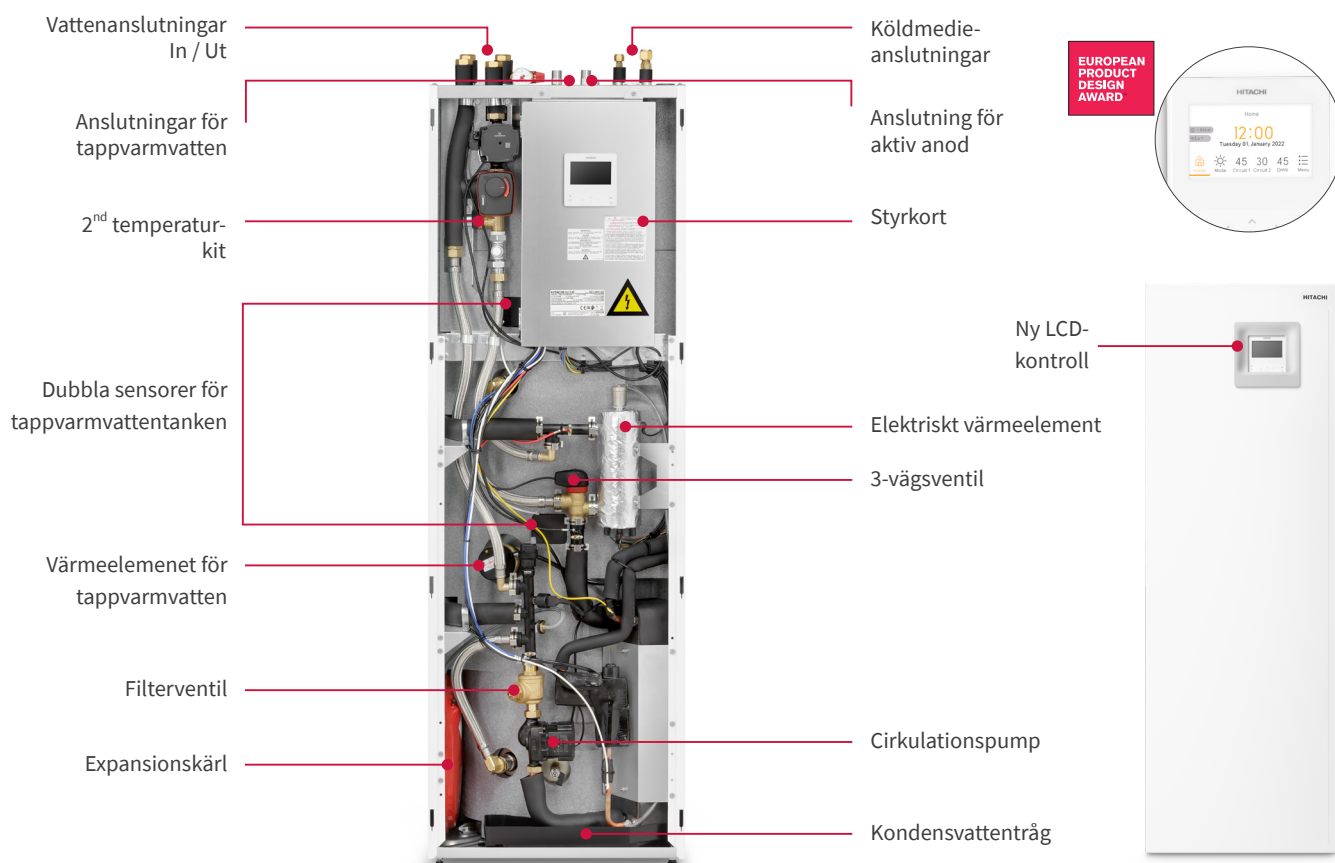
ahlsell

Ny design av inomhusenheten, fler funktioner

YUTAKI S : ETT BRETT PRODUKTUTBUD FRÅN 4.3 TILL 24KW



YUTAKI SCOMBI : MEST KOMPAKTA ALL-IN-ONE-MODELLEN PÅ MARKNADEN



HÖGSTA PRESTANDA FÖR HÖGSTA KOMFORT



Högsta prestanda för högsta komfort

Högsta möjliga effektivitet oavsett funktion

- Seasonal efficiency upp till A+++
- Bästa effektivitet: COP 5.25 och EER 5.4
- 60°C ner till -10°C utomhus



Design för Européer, av Européer

Genomtänkt design för enklare installation

- Optimerad integration i huset
- Minimalt installationsarbete
- Lättbegriplig LCD-kontroll



R32-modeller

Skiftet till R32 har kommit långt på JCH

- Miljövänligt
- Effektivare
- I linje med F-gas-målet



Plug & Play

Gör installationen enkel och snabb för alla installatörer

- Alla anslutningar på ovansidan
- Lättåtkomliga komponenter
- Exklusiva funktioner på LCD-kontrollen (Wizard, Live view, Kommissioneringsmenu)



Keymark-certifierad

Alla modeller är Keymark-certifierade

- Unik europeisk certifiering
- Högsta nivå på kvalitet och prestanda garanterad



Uppkopplat

Ta kontroll över din Yutaki varifrån som helst!

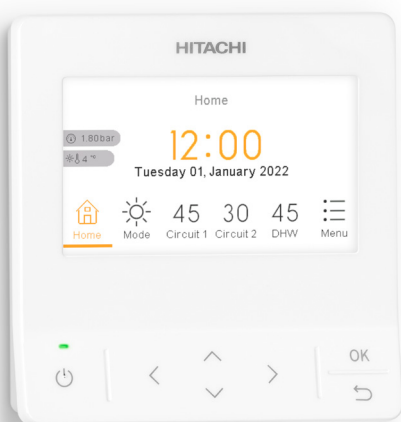
- Kontroll på distans
- Underhåll på distans



Kontrollmöjligheter

ahlsell

Senaste generationen LCD-kontroller



NEW

EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD

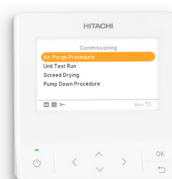
Enastående design och användarupplevelse.

Med en smäcker, prisvinnande design, erbjuder vår nya färgskärmskontroll, elegans och användarvänlighet.

LCD-kontrollen för Nya Yutaki S & SCombi kan flyttas från inomhus-enheten till annat ställe i huset och fungera som trådbunden rumstermostat.



Thermostat view



Commissioning menu



Dark mode

INTUITIV OCH TYDLIG KONTROLL MED EXKLUSIVA FUNKTIONER

LCD-kontrollen kan fungera både som enhetskontroll och som trådbunden rumstermostat.

- Alla kontrollmöjligheter är förberedda i den medföljande LCD-kontrollen; sekundär värmeslinga, kombination med värmepanna, pooldrift, elektriskt värmeelement etc.
- Konfiguration och igångkörning av enheten görs med ett par klick på kontrollen!

① **WIZARD:** En enkel konfigurationsassistent på 10 frågor får igångkörning och inställningar av värmepumpen att gå snabbt och enkelt. På två minuter är alla inställningar gjorda.

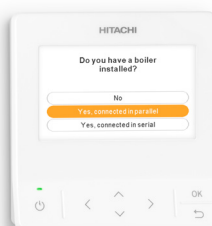
② **SYNOPTISK VY:** Systemets status kan enkelt kontrolleras direkt på LCD-kontrollen med den synoptiska vyn, som visar verkliga driftsdata. 23 olika driftsdata registreras var femte minut.

③ **FLÄKTKONVEKTORKONTROLL:** Inga fler dedicerade kontroller för fläktkonvektorer behövs. På Yutaki kan den medföljande LCD-kontrollen styra arbetsläge och fläkthastighet.

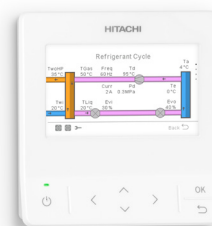
④ **ENERGIKONSUMTION:** Kontrollera och jämför energidata (strömförbrukning eller effekt) för uppvärmning, kyla, tappvarmvatten, pooluppvärmning eller hela systemet direkt i LCD-kontrollen.



+ **MULTILINGUAL INTERFACE:**
26 languages available!



(1) Wizard



(2) Synoptisk vy



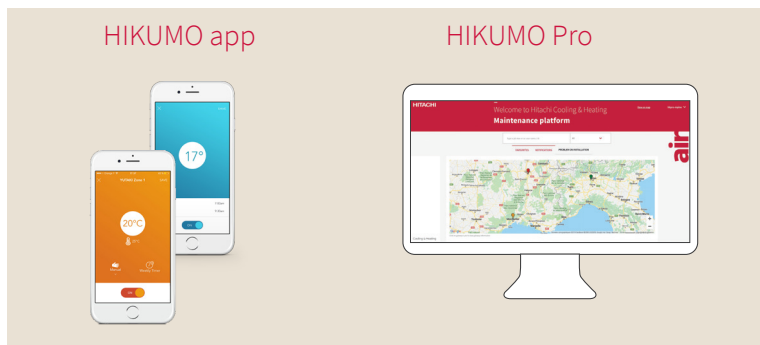
(3) Fläktkonvektor-kontroll



(4) Energi-konsumtion

STYR DIN YUTAKI VÄRMEPUMP PÅ DISTANS

HIKUMO & HIKUMO Pro



Styr din Yutaki värmepump på distans med HIKUMO:

- Ändra temperatur för värme, kyla, tappvarmvatten och pool.
- Aktivera Semesterläge eller Veckotimer på ett par sekunder
- Få eventuella larm direkt till dig i realtid

Ta det ett steg längre med HIKUMO Pro och tillåt installatörer utföra underhåll:

- Kontrollera driftsdata på alla anslutna värmepumpar i realtid
- Ta emot larm via e-post
- Problemlösningssguide tillgänglig med ett par klick.

Kommunikationstillbehör för HIKUMO app och HIKUMO Pro



Home Automation gateway

ATW-TAG-02

+



HiBox

AHP-SMB-01

RUMSTERMOSTATER OCH KASKADKONTROLL

Intelligent trådlös termostat

(ATW-RTU-07)

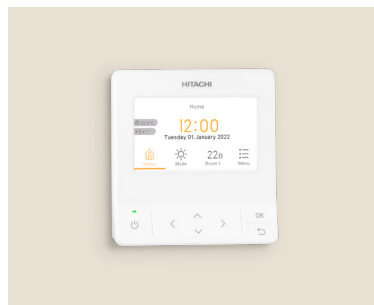


Intelligent trådlös termostat (Circuit 2)

(ATW-RTU-06)



Trådbunden termostat



Kaskadkontroll

(ATW-YCC-03)

NEW



Ny kaskadkontroll för senaste generationen Yutaki S och Yutaki SCombi. En central kontroll för att koordinera och styra flera Yutaki installerade i kaskad (seriekopplade):

- Kontrollera upp till 8 seriekopplade Yutaki
- Värme, Kyla och Tappvarmvatten
- Exklusiva funktioner: rotationskontroll, alarmkontroll, intelligent avfrostning

TILLBEHÖR



Kylkit Yutaki S
ATW-CKS-01/02/03



Kylkit Yutaki SC
ATW-CKSC-02



Kylkit Yutaki SC
(inkl. kondenspump)
ATW-CKSC-03



Extern utegivare
ATW-2OS-02



Trådbunden rumsgivare
ATW-ITS-01



Vattentempersensör
ATW-WTS-02Y



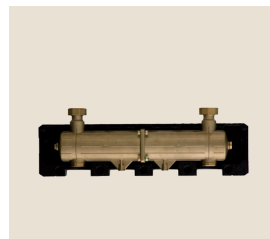
Aktive anod
ATW-CP-05



2-zonskit (vägg)
ATW-2TK-07



2-zonskit (integrerat)
ATW-2TK-08



Bypass tank
ATW-HSK-01



Varmvattenberedare
DHWT-200/300S-3.0H2E



Aquastat
ATW-AQT-01



3-vägsventil
ATW-3WV-01



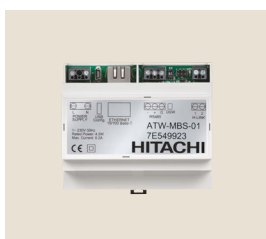
Backventil
ATW-WCV-01



Säkerhetsventil
ATW-DPOV-01



KNX gateway
ATW-KNX-02



Modbus gateway
ATW-MBS-02
HCA16MB



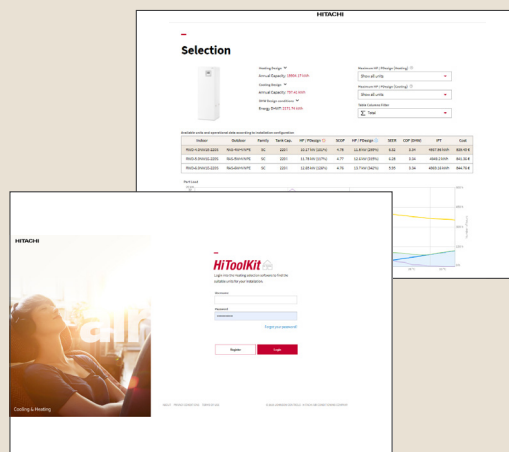
Extern signal gateway
ATW-AOS-02

Programvara för dimensionering och träffsäkra offerter

- Enkelt att använda
- Många funktioner:
 - Produktförslag utifrån värme- och kylbehov
 - Automatiska förslag på tillbehör
 - Beräkning av installationskostnad
 - Komplet rapport
- Kaskadkonfiguration med alla tillgängliga Yutaki med Kaskadkontroller

Använd denna länk:

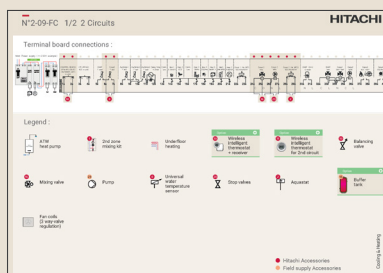
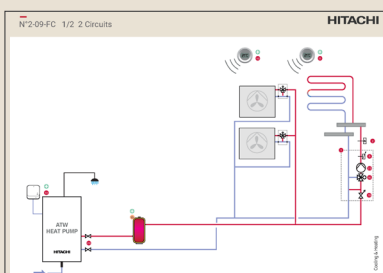
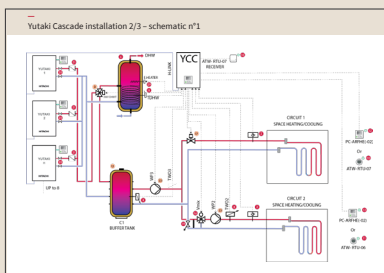
<https://www.hitachi-hitoolkit.com/yutaki/login>



YUTAKI TILLÄMPNINGAR

Exklusivt schematiskt onlinebibliotek

- Genom att besvara färre än 10 frågor genereras en enkel schematisk skiss.
- En mängd information om installationen, elanslutningar till Yutaki samt nödvändiga tillbehör (Hitachi / field supply)
- Single och kaskadinstallationer (seriekoppling)



Använd denna länk:

www.yutaki-applications.com

Tekniska data



Yutaki S

Modell	R32			R410A					
	YUTAKI S 4.3kW	YUTAKI S 6kW	YUTAKI S 8kW	YUTAKI S 11kW	YUTAKI S 14kW	YUTAKI S 16kW	YUTAKI S 20kW	YUTAKI S 24kW	
Värme									
Min./nom./max. heating capacity (A7/W35)	kW	1.85 / 4.3 / 6.5	1.85 / 6 / 8.6	2.1 / 8 / 11	4.3 / 11 / 15.2	4.8 / 14 / 16.7	5.5 / 16 / 17.8	9 / 20 / 25.5	10 / 24 / 32
Nom./max. heating capacity (A-7/W35)	kW	4.5 / 5.3	5.3 / 6.2	5.8 / 7.5	9.7 / 10.6	11.5 / 12	12 / 13	14.2 / 17.9	16.5 / 21
Nom./max. heating capacity (A-7/W45)	kW	- / 5	- / 5.8	- / 6.67	10 / 10	11 / 11.6	11.5 / 12.5	15 / 16.6	16.5 / 18.5
Nom./max. heating capacity (A-7/W55)	kW	4 / 4.2	4.7 / 5	5 / 5.5	8.7 / 9.7	9.7 / 11.2	10.5 / 12	12.5 / 14.5	15.5 / 17.3
Nom. power input (A7/W35)	kW	0.82	1.25	1.74	2.2	2.97	3.5	4.65	5.59
COP (A7/W35) according to EN14511	-	5.25	4.8	4.6	5	4.71	4.57	4.3	4.29
SCOP average climate 35°C / 55°C according to EN14825	-	4.6 / 3.4	4.5 / 3.25	4.5 / 3.2	4.75 / 3.48	4.45 / 3.4	3.9 / 3.20	3.83 / 3.08	3.6 / 2.98
Seasonal heating energy efficiency η _s (35°C) 1~/3~	%	181	177	177	187 / 186	175 / 174	153 / 152	- / 150	- / 141
Seasonal heating energy efficiency η _s (55°C) 1~/3~	%	133	127	125	136 / 135	133 / 133	125 / 125	- / 120	- / 116
Energy class 35°C / 55°C	-	A++/A++			A+++/A++		A++/A++	A+/A+	A+/A+
Water outlet temperature range (heating mode)	°C	20/60°C			20/60°C				
Max. water temperature outlet in thermodynamic mode only	°C	60°C down to -5 °C outside			60°C down to -10 °C outside				
Kyla (tillval)									
Nom./max. cooling capacity (A35/W7)	kW	4 / 5	5.3 / 6	6.5 / 7	7.2 / 11.8	9.5 / 12.6	10.5 / 13.7	14 / 16.4	17.5 / 20.6
Nom. power input (A35/W7)	kW	1	1.47	1.94	2.18	2.95	3.72	4.48	4.08
EER	-	4	3.6	3.35	3.54	3.54	3.31	3.12	2.81
INOMHUSENHETER									
Electric heater / 3 steps	kW	3 (1+1+1)	3 (1+1+1)	3 (1+1+1)	6 (2+2+2)	6 (2+2+2)	6 (2+2+2)	9 (3+3+3)	9 (3+3+3)
Net weight	kg	35	36	37	46	48	48	60	62
Dimensions (H x L x D)	mm	712 x 450 x 285			890 x 520 x 370			890 x 670 x 370	
Sound power	dB(A)	37			39			47	
Flödesdata									
Expansion vessel	L	6			6			10	
Water flow (min./nom./max.)	m ³ /h	0.5/0.77/1.9	0.6/1.03/2	0.6/1.29/2.1	1/1.89/2.9	1.1/2.41/3	1.2/2.75/3	2/3.44/4.5	2.2/4.13/4.6
Shutdown valves (male/male valves supplied)	inches	1"			1" 1/4			1" 1/4	
Min. installation water volume	L	28			38	46	55	76	79
Elektriska data									
Power supply	-	230V / 1Ph / 50Hz or 400V / 3Ph / 50Hz			230V / 1Ph / 50Hz or 400V / 3Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz	
1~230V	Max. current with electric heater	A	14.9		30.5			-	
	Cable width (mm ²) / max. length (m) ⁽¹⁾	-	3 x 2.5 / 14		3 x 6 / 28			-	
	Max. current with electric heater + tank / Yutaki S Optional	A	29.3		45.5			-	
3~400V	Cable width (mm ²) / max. length (m) ⁽¹⁾	-	3 x 6 / 28		3 x 10 / 30			-	
	Max. current with electric heater	-	5.3		10.3			15.3	
	Cable width (mm ²) / max. length (m) ⁽¹⁾	-	-	-	5 x 2.5 / 20			5 x 2.5 / 20	
	Max. current with electric heater + tank / Yutaki S Optional	-	19.7		25.4			30.4	
Cable width (mm ²) / max. length (m) ⁽¹⁾	-	-	-	-	5 x 6 / 20			5 x 6 / 20	
UTOMHUSENHETER									
Sound pressure level at 1m / Sound power level in Heating mode	dB(A)	46 / 61	47 / 63	54 / 64	49 / 64	50 / 65	50 / 67	59 / 73	60 / 74
Air flow rate	m ³ /h	2436			4800	5400	6000	7620	8040
Dimensions (H x L x D)	mm	629 x 799 x 300			1380 x 950 x 370				
Net weight	kg	45			103			137	139
Operating ranges in Cooling / Heating / DHW	°C	+10~+46DB // -20~+25DB // -20~+35			+10~+46DB // -25~+25DB // -25~+35				
Köldmediedata									
Piping diameter (Liquid - Gas)	inches	1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8" 3 to 27m* 3/8" 5/8" 27 to 50m*	3/8" 5/8"			3/8" 1"	1/2" 1"
Min./max. piping length	m	3 - 50		3 - 40	5 - 75			5 - 70	
Height diff. between OU & IU - (Higher OU / Lower OU)	m	30 / 20		30 / 20	30 / 20			30 / 20	
Refrigerant charge / Additional refri. charge needed	kg / g / m	1.2 for 10m / 15	1.3 for 10m / 15	1.3 for 10m / 30	3.3 for 15m / 60	3.4 for 15m / 60		5 for 15m / 65	5.3 for 15m / 120
Refrigerant	-	R32			R410A				
Compressor	-	SCROLL			SCROLL				
Elektriska data									
Power supply	-	230V / 1Ph / 50Hz			230V / 1Ph / 50Hz or 400V / 3Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz	
1~230V	Max. current	A	10.4	12.9	30.5			-	
	Cable width (mm ²) / max. length (m) ⁽¹⁾	-	3 x 2.5 / 28	3 x 2.5 / 24	3 x 6 / 30			-	
3~400V	Max. current	A	-	-	14		16		24
	Cable width (mm ²) / max. length (m) ⁽¹⁾	-	-	-	5 x 2.5 / 16		5 x 2.5 / 16		5 x 6 / 26
Transmitting cables (protected)	mm ²	2 x 0.75			2 x 0.75				

(1) Data given for reference purposes only. Compliant with the applicable electrical standards. (V) = mono. * 2/2.5/3HP R32 models have different diameters for the cooling gas pipes, cooler connection groups, and indoor units. For that reason, use the adapters provided with the outdoor unit.

Yutaki SCombi

Model	R32			R410A				
	YUTAKI SCombi 4.3kW	YUTAKI SCombi 6kW	YUTAKI SCombi 8kW	YUTAKI SCombi 11kW	YUTAKI SCombi 14kW	YUTAKI SCombi 16kW		
Värme								
Min./nom./max. heating capacity (A7/W35)	kW	1.85 / 4.3 / 6.5	1.85 / 6 / 8.6	2.1 / 8 / 11	4.3 / 11 / 15.2	4.8 / 14 / 16.7	5.5 / 16 / 17.8	
Nom./max. heating capacity (A-7/W35)	kW	4.5 / 5.3	5.3 / 6.2	5.8 / 7.5	9.7 / 10.6	11.5 / 12	12 / 13	
Nom./max. heating capacity (A-7/W45)	kW	- / 5	- / 5.8	- / 6.67	10 / 10	11 / 11.6	11.5 / 12.5	
Nom./max. heating capacity (A-7/W55)	kW	4 / 4.2	4.7 / 5	5 / 5.5	8.7 / 9.7	9.7 / 11.2	10.5 / 12	
Nom. power input (A7/W35)	kW	0.82	1.25	1.74	2.2	2.97	3.5	
COP (A7/W35) according to EN14511	-	5.25	4.8	4.6	5	4.71	4.57	
SCOP average climate 35°C / 55°C according to EN14825	-	4.6 / 3.4	4.5 / 3.25	4.5 / 3.2	4.8 / 3.5	4.48 / 3.43	3.9 / 3.23	
Seasonal heating energy efficiency ηs (35°C) 1~/3~	%	181	177	177	187 / 186	175 / 174	153 / 152	
Seasonal heating energy efficiency ηs (55°C) 1~/3~	%	133	127	125	136 / 135	133 / 133	125 / 125	
Energy class 35°C / 55°C	-	A+++ / A++			A+++ / A++		A++ / A++	
Water outlet temperature range (heating mode)	°C	20 / 60°C			20 / 60°C			
Max. water temperature outlet in thermodynamic mode only	°C	60°C down to -5°C outside			60°C down to -10°C outside			
Tappvarmvatten								
DHW COP (220L) according to EN16147	-	3.2			3.1			
Seasonal energy efficiency η _{wh} (L cycle)	%	130			127			
Energy class	-	A+			A+			
Heat up time	h:min	1:55			1:05			
Stand-by power input (Pes)	W	30			34			
Max. volume of usable hot water (Vmax)	L	288			288			
Temperature range of water outlet (DHW mode)	°C	30 / 55°C			30 / 55°C			
Kyla (tillval)								
Nom./max. cooling capacity (A35/W7)	kW	4 / 5	5.3 / 6	6.5 / 7	7.2 / 11.8	9.5 / 12.6	10.5 / 13.7	
Nom. power input (A35/W7)	kW	1	1.47	1.94	2.18	2.95	3.72	
EER	-	4	3.6	3.35	3.54	3.54	3.31	
INOMHUSENHETER								
Electric heater / 3 steps	kW	3 (1+1+1)	3 (1+1+1)	3 (1+1+1)	6 (2+2+2)	6 (2+2+2)	6 (2+2+2)	
Tank's heater	kW	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
Net weight	kg	120	120	121	124	126	126	
Dimensions (H x L x D)	mm	1788 x 595 x 598			1788 x 595 x 598			
Sound power	dB(A)	37			39			
DHW tank volume / material	L	220 / Duplex			220 / Duplex			
Flödesdata								
Expansion vessel	L	6			6			
Water flow (min./nom./max.)	m ³ /h	0.5 / 0.77 / 1.9	0.6 / 1.03 / 2	0.6 / 1.29 / 2.1	1 / 1.89 / 2.7	1.1 / 2.41 / 2.8	1.2 / 2.75 / 2.8	
Shutdown valves (male/male valves supplied)	inches	1"			1" 1/4			
Connections for DHW	inches	3/4"			3/4"			
Min. installation water volume	L	28			38	46	55	
Elektriska data								
Power supply	-	230V / 1Ph / 50Hz or 400V / 3Ph / 50Hz			230V / 1Ph / 50Hz or 400V / 3Ph / 50Hz			
1~ 230V	Max. current with electric heater + tank heater	A	27.1			44.8		
	Cable width (mm ²) / max. length (m) ⁽¹⁾	-	3 x 6 / 28			3 x 10 / 30		
1~ 400V	Max. current with electric heater + tank heater	-	-	-	-	24.7		
	Cable width (mm ²) / max. length (m) ⁽¹⁾	-	-	-	-	5 x 6 / 20		
Utomhusenheter								
Sound pressure level at 1m / sound power level in Heating mode	dB(A)	46 / 61	47 / 63	54 / 67	49 / 64	50 / 65	50 / 67	
Air flow rate	m ³ /h	2436		2682	4800	5400	6000	
Dimensions (H x L x D)	mm	629 x 799 x 300			1380 x 950 x 370			
Net weight	kg	45			103			
Operating ranges in Cooling / Heating / DHW	°C	+10~+46 // -20~+25 // -20~+35			+10~+46 // -25~+25 // -25~+35			
Köldmediedata								
Piping diameter (Liquid - Gas)	inches	1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8" 3 to 27m* 3/8" 5/8" 27 to 50m*	3/8" 5/8"			
Min./max. piping length	m	3 - 50			5 - 75			
Height diff. between OU & IU - (Higher OU / Lower OU)	m	30 / 20			30 / 20			
Refrigerant charge / Additional refri. charge needed	kg / g / m	1.2 for 10m / 15	1.3 for 10m / 15	1.3 for 10m / 30	3.3 for 15m / 60	3.4 for 15m / 60		
Refrigerant		R32			R410A			
Compressor		SCROLL		ROTARY	SCROLL			
Elektriska data								
Power supply	-	230V / 1Ph / 50Hz			230V / 1Ph / 50Hz or 400V / 3Ph / 50Hz			
1~ 230V	Max. current	A	10.4	12.9	15.8	30.5		
	Cable width (mm ²) / max. length (m) ⁽¹⁾	-	3 x 2.5 / 28	3 x 2.5 / 24	3 x 4 / 21	3 x 6 / 30		
3~ 400V	Max. current	A	-	-	-	14	16	
	Cable width (mm ²) / max. length (m) ⁽¹⁾	-	-	-	-	5 x 2.5 / 16	5 x 2.5 / 16	
Transmitting cables (protected)	mm ²	2 x 0.75			2 x 0.75			

(1) Data given for reference purposes only. Compliant with the applicable electrical standards. (V) = mono. * 2/2.5/3HP R32 models have different diameters for the cooling gas pipes, cooler connection groups, and indoor units. For that reason, use the adapters provided with the outdoor unit.

Blank page with horizontal dotted lines for writing.



Johnson Controls - Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S.

ADDRESS

2 Rue de Lombardie, Parc Aktiland II

69800 Saint Priest FRANCE

Tel: +33-4-3742-0002

www.hitachiaircon.com



HITACHI. CERTIFIED QUALITY



HP Keymark certified performance

ahlsell

The specifications of this catalog may change without prior notice to allow Hitachi Cooling & Heating to incorporate the latest innovations for its customers. The information contained in this catalog is merely informative. Hitachi Cooling & Heating declines any responsibility in the broadest sense, for damage, direct or indirect, arising from the use and / or interpretation of the recommendations in this catalog.

Find the products Hitachi Cooling & Heating with the best service and conditions at your Hitachi Distributor.