

HITACHI

Oppdatert modell

Smartbereder multi pluss

—
3-i-1 multi-split
løsning

Termodynamisk
varmtvannsbereder

Oppvarming

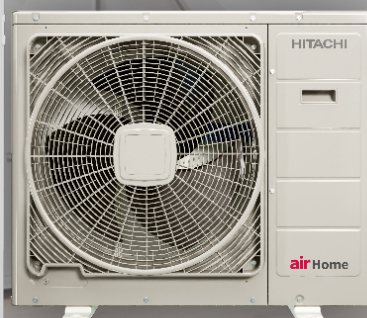
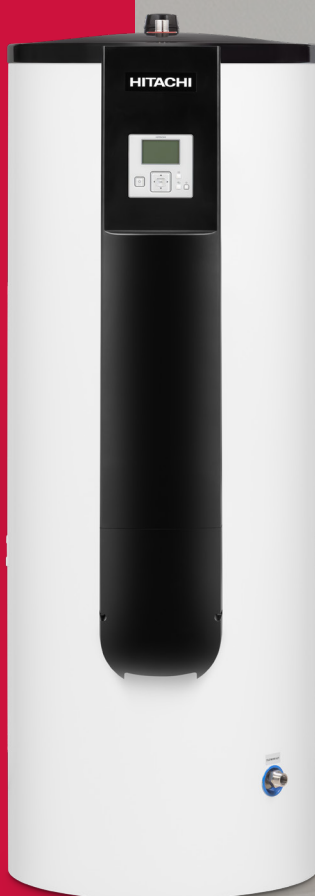
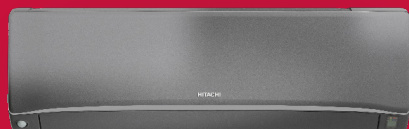
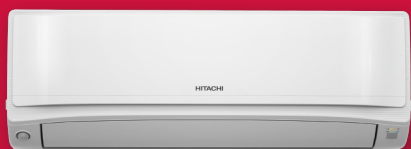
Klimaanlegg

R32
REFRIGERANT



MULTI-SPLIT TERMODYNAMISK VARMTVANNSBEREDER

190 ELLER 270 LITERS
TERMODYNAMISKE TANKER



Bosch Home Comfort Group
www.hitachiaircon.com

Kinnan

Cooling & Heating

Smartbereder multi pluss, alt-i-ett-løsningen:



Termodynamisk
varmtvannsbereder



Oppvarming



Klimaanlegg

1

utendørs
enhet



+

1

termodynamisk
varmtvannsbereder



+

1 til 4

innendørs luft/luft
enheter



Eksepsjonelle ytelsesnivåer

KOMPATIBLE INNENDØRS ENHETER

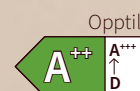


airHome 600 wall mount



airHome 800 wall mount

Smartbereder multi pluss gjør det mulig for deg å oppnå den ideelle temperaturen på bare noen få minutter, i både oppvarmings- og kjølemodus, samtidig som du sparer penger med en energimerking på **opptil A++**.

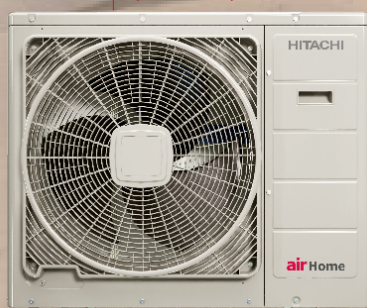


i kjøle- og
oppvarmings-
modus

Spar opptil
70% strøm på
tappevannet

2 tilgjengelige
kapasitetsnivåer
190 l eller 270 l

3 størrelser
tilgjengelig
5,3 - 7 - 8,5 kW



Utendørs enhet



2 kompatible modeller
av innendørs enheter



airHome 800 - grå og hvit



airHome 600

Spar opptil
80% strøm på
husvarme

Ideell for både nybygg og renoveringsprosjekter



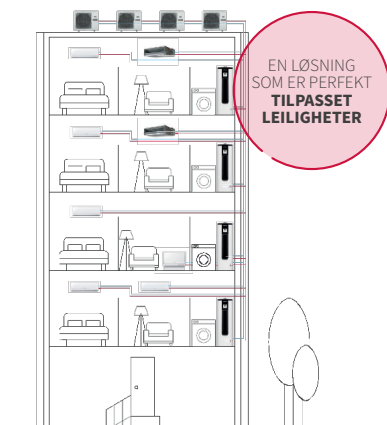
Individuell **PEP-mappe** for økt brukervennlighet i RE2020-beregningsmotorer



ATEC kanalisert sertifisering: Hitachi har fått ATEC kanalisert sertifisering fra CSTB, slik at denne løsningen kan installeres i nye bygninger med hygro B CMV (*teknisk uttalelse 14.5/18-2294_V3*).



For helelektriske renoveringsprosjekter og for sosiale boligutleiefirmaer, velg mellom **en luft-til-luft varmepumpe med varmtvann** og en enkelt utendørs enhet



Kontroll på en enkel måte

Via airCloud Go-applikasjonen

WiFi-boks inkludert som standard i veggmonterte enheter og

- Fjernkontroll
- Kompatibel med Google Home eller Alexa fra Amazon

Unik georeferansefunksjon



En toppmoderne termodynamisk varmtvannsbereder



Varmtvann tilgjengelig i løpet av den tiden det tar å se en film. For varmtvannsproduksjon er tanker tilgjengelige i 190-liters eller 270-liters størrelser, avhengig av dine behov.

Garantert lang levetid

Tanken i rustfritt stål er utstyrt med en magnesiumanode som standard for å hindre korrosjon. En påført strømanode (ACI) er tilgjengelig for de områdene som er mest utsatt.

190 L

SCOP

3,6

OPPVARMINGSTID

2T10*

270L

SCOP

3,6

OPPVARMINGSTID

2H45*

*innledende data med en RAM-YB5N5HAE

Kompakt

Passer i et skap eller kjøkken!



Smartbereder multi pluss

UTENDØRS ENHETER	Enhet	RAM-Y53N3HAE	RAM-Y70N4HAE	RAM-Y85N5HAE
Antall tilkoblingsbare innendørs enheter (unntatt tank) (min/maks)	-	1 / 2	2 / 3	2 / 4
Nominell kjølekapasitet (min - maks)	kW	5,30 (1,50-6,60)	7,00 (1,50-8,80)	8,50 (1,50-9,50)
Nominell varmekapasitet (min - maks)	kW	6,80 (1,50 - 7,20)	8,50 (1,50 - 9,50)	10,00 (1,50 - 11,50)
Oppvarming ved -7°C ⁽¹⁾	kW	5,50	6,50	7,80
EER / COP	-	4,10 / 4,20	3,41 / 4,20	3,31 / 3,90
SEER / SCOP (gjennomsnittlig klima)	-	7,60 / 4,60	7,40 / 4,60	7,30 / 4,30
Energiklasse (kjøling / oppvarming) (D til A+++)	-	A++ / A++		A++ / A+
Driftsområde (Kjøling - Oppvarming)	°C	(-10 °C/+46 °C) - (-15 °C/+24 °C)		
Lydtrykknivå (kjøling / oppvarming) ⁽²⁾	dB(A)	50 / 53		52 / 56
Lydtrykksnivå	dB(A)	61	63	66
Luftstrømningshastighet (Kjøling / Oppvarming)	m³/t	2340 / 2100		3900 / 3900
Mål (H x B x D)	mm	800 x 850 x 298		800 x 950 x 370
Nettovekt	kg	56	57	76
Rørdiameter (Væske / gass)	Tommer	(1/4"x3) - (3/8"x3)	(1/4"x4) - (3/8"x3 + 1/2"x1)	(1/4"x5) - (3/8"x3 + 1/2"x2)
Innledende fylling av kjølemiddel	kg	2,00		2,10
Forhåndslestet for	m	30		35
Min. rørlengde	m	3		
Maks. rørlengde	m	60	60	75
Kjølemiddel	-	R32		
Strømforsyning	V/Ph/Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz		
Funksjonsstrøm (Kjøling / Oppvarming)	A	11,30 / 12,50	12,70 / 12,90	15,10 / 15,80

KOMPATIBLE INNENDØRS ENHETER

airHome 800 (hvit eller grå)		RAK-XJ25RHBE (G)	RAK-XJ35RHBE (G)	RAK-XJ50RHAE (G)
Nominell kjølekapasitet (min - maks)	kW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
Lydtrykknivå i kjølemodus (SL / L/M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 27 / 33 / 43	21 / 29 / 34 / 44	25 / 31 / 38 / 46
Mål (H x B x D)	mm	294 x 950 x 244		
airHome 600		RAK-VJ25RHAE	RAK-VJ35RHAE	
Nominell kjølekapasitet (min - maks)	kW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	
Lydtrykknivå i kjølemodus (SL / L/M / SH) ⁽²⁾	dB(A)	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	
Mål (H x B x D)	mm	280 x 780 x 227		

Ballon Yutampo R32 (varmtvannsbereder)		TAW-190RHD	TAW-270RHD
Nominelt volum i tanken	l	190	270
Erklært lastprofil	-	L	XL
Varmtvann* rørdiameter	Tommer	3/4 M	
Diameter på kjølemiddelslange (Væske / gass)	Tommer	1/4" - 3/8"	
Varmtvann* temperatur uten booster (med booster)	°C	55 (75)	
DHW* COP ⁽⁴⁾	-	3,10 ⁽⁶⁾ / 2,72 ⁽⁷⁾	3,20 ⁽⁶⁾ / 2,90 ⁽⁷⁾
Oppvarmingstid ⁽⁴⁾	-	2120 ⁽⁶⁾ / 2110 ⁽⁷⁾	3110 ⁽⁶⁾ / 2145 ⁽⁷⁾
Maksimalt volum av brukbart varmt vann ⁽⁴⁾	l	256 / 286	360 / 408
Reserve elektrisk kraft ^{(4) (8)}	W	26 ⁽⁶⁾ / 27 ⁽⁷⁾	26 ⁽⁶⁾ / 29 ⁽⁷⁾
Sesongmessig energieffektivitet (mwh)	%	126 ⁽⁶⁾ / 110 ⁽⁷⁾	130 ⁽⁶⁾ / 117 ⁽⁷⁾
Energieffektivitetsklasse for vannoppvarming	-	A+ ⁽⁶⁾ / A ⁽⁷⁾	
Tankdimensjoner (H x Ø x D)	mm	1714 x 520 x 597	1714 x 600 x 681
Nettovekt	kg	53	62
Tankmateriale	-	DUPEKS rustfritt stål	

Data for sertifiserte modeller er oppført i Eurovent-katalogen. - ⁽¹⁾Data inkludert avriming. Les våre tekniske kataloger for informasjon som er spesifikk for prosjektet ditt. - ⁽²⁾Lydtrykksmålinger ble tatt i en avstand på 1 meter fra enheten i et uhindret felt (se teknisk katalog). - ⁽³⁾Tilsvarende ytelse som airHome Ducted Slim-serien - ⁽⁴⁾Verdi oppnådd med en lufttemperatur på 7 °C og en kaldtvannstemperatur på 10 °C, i samsvar med EN 16147:2017, med en kjølemiddellørlengde på 5 m, uten høydeforskjell. - ⁽⁵⁾Strømforbruk uten varmtvannsforsyning - ⁽⁶⁾Kombinasjon med en RAM-Y53N3HAE eller RAM-Y70N4HAE - ⁽⁷⁾Kombinasjon med en RAM-Y85N5HAE - *DHW = varmtvann

Bosch Home Comfort Group
www.hitachiaircon.com

Bosch Home Comfort Group er et
varemerke som tilhører Hitachi, Ltd.

hitachiaircon.com



Sertifisering



De kommersielle garantiene gitt av Hitachi dekker delene maskinen vår består av.
De gjelder i tilfelle av installasjon i samsvar med våre tekniske spesifikasjoner og på betingelse av at utstyret har blitt regelmessig vedlikeholdt av kvalifisert personale. Hyppigheten av vedlikeholdet er knyttet til bruksbetingelsene for utstyret og gjeldende lover. Kontakt installatøren din for råd.

KINNAN

Tlf.: +47 406 98 200
E-post: post@kinnan.no
kinnan.no | smartbereder.no

