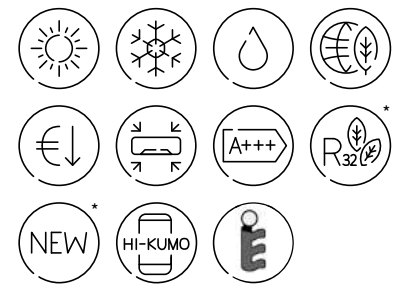


Yutaki M

Kompakt varmepumpe til køling, opvarmning og brugsvand uden yderligere kølemiddelforbindelser.



Modeller med 2-3HK



Yutaki M

Perfekt, hvor pladsen er begrænset

Hitachi monoblock-systemet kan installeres i enhver lokation - især i hjem med begrænset installationsplads.

Det kompakte system kan installeres udendørs, hvilket giver dig mulighed for at bruge pladsen indendørs til andet.

Let at installere

Alle funktioner implementeres i en enkelt udedel - hvilke ikke kun spare dig plads, men frem for alt omkostninger. Denne konstruktion muliggør direkte forbindelse af vandrørerne til dig varmesystem. Dertil kræver enheden ikke yderligere kølemiddelforbindelser og er forfyldt med R32 fra fabrikken. Ved at bruge R32 opfylder dette koncept de høje krav i F-gas-forordningen.

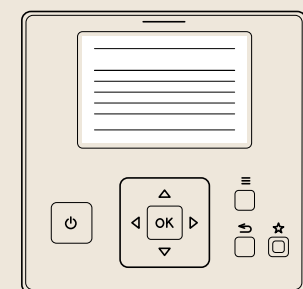
Køling og varme i et enkelt system

For maksimal komfort året rundt kan Yutaki M kombineres med et kølesæt. Så varmepumpens drift er vendt, og du får varme om vinteren og afkøling om sommeren - fra en enkelt enhed.

Enkel, intelligent kontrol

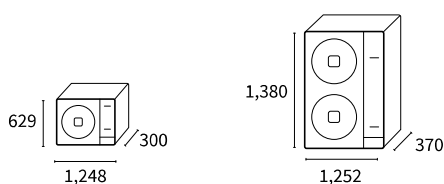
Uanset om du vil programmere daglige- eller ugeligeskemaer, optimere vandtemperaturen eller kontrollere driftformen, så gør LCD-skærmen betjeningen meget let (Fig. 1).

Fig. 1



PC-ARFH1E
Fjernbetjening

Udedele



RASM-2VRE
RASM-3VRE

RASM-4(V)NE
RASM-5(V)NE
RASM-6(V)NE

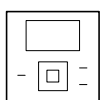
ahlsell Hitachi Cooling & Heating
Official Heatpump Distributor

PK00320201102

Yutaki M

UDEDEL			RASM-2VRE	RASM-3VRE	RASM-4(V)NE	RASM-5(V)NE	RASM-6(V)NE
Kapacitet	Varme 30/35; 7°C (Min/Nom/Max)	kW	1,85/4,30/6,50	2,10/8,00/11,00	4,30/11,00/15,20	4,80/14,00/16,70	5,50/16,00/17,80
	Varme 30/35; 2°C (Min/Nom/Max)		2,35/2,35/5,49	3,59/3,59/8,47	9,50/12,80	10,50/13,90	11,10/15,00
	Køl (Nom/Max)	kW	4,00/5,00	6,50/7,00	7,20/11,80	9,50/12,60	10,50/13,70
Optagen effekt	Varme (Nom)	kW	0,87	1,79	2,20	2,97	3,50
	Køl (Nom)	kW	1,00	1,94	2,18	2,68	3,17
Forsyning	1 faset		1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz
	3 faset		-	-	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz
COP	Nominel 30/35; 7°C		5,25	4,60	5,00	4,71	4,57
EER	Nominel 12/7; 35°C		4,00	3,35	3,30	3,54	3,31
Energiklasse ved 35 °C	Alm. klimazone		A+++(*S. 21)	A+++(*S. 21)	A+++	A+++	A++
SCOP / η_s (35°C)			4,93/181	4,25/175	4,80/189	4,48/176	3,90-153
Energiklasse ved 55 °C			A++	A++	A++	A++	A++
SCOP / η_s (55°C)			3,58/133	3,25/125	3,50/137	3,43/134	3,23/126
ESEER			3,36	3,26	3,33	3,29	2,84
SEER / η_s	1 faset		4,11/162	3,95/155	4,93/194	4,83/190	4,70/185
	3 faset		-	-	5,05/199	4,92/194	4,78/188
Arbejdsområde (Udedel)	Varme	°C	-20 - 25	-20 - 25	-25 - 25	-25 - 25	-25 - 25
	Brugsvand	°C	-20 - 35	-20 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
	Køl	°C	10 - 46	10 - 46	10 - 46	10 - 46	10 - 46
Arbejdsområde (Vand)	Varme	°C	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60
	Brugsvand	°C	30 - 75	30 - 75	30 - 75	30 - 75	30 - 75
	Køl	°C	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22	5 - 22
Driftsstrøm	1 faset		12,7	17,2	30,8	30,8	30,8
	3 faset		-	-	14,3	14,3	16,3
Vandindløb / vandudløb	"		1-1	1-1	1-1/4-1-1/4	1-1/4-1-1/4	1-1/4-1-1/4
Minimum vandmængde i systemet	l		28	28	38	46	55
Vandgennemstrømning	(Min/Nom/Max)	m³/h	0,50-0,77-1,90	0,60-1,29-2,10	1,00-1,89-2,80	1,10-2,41-3,00	1,20-2,75-3,00
Luftmængde		m³/h	2,754	3,420	4,800	5,400	6,000
Lydeffektniveau (VL 55°C)		dB(A)	61	61	63	64	65
Kompressor			Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Kølemiddel			R32	R32	R410A	R410A	R410A
Påfyldt kølemiddel		kg (m)	1,20	1,30	2,80	3,10	3,10
Dimension (H×B×D)		mm	704×1.248(+30)×300	704×1.248(+30)×300	1.380×1.252×370	1.380×1.252×370	1.380×1.252×370
Vægt		kg	76	78	131	133	133
Varenummer			61050361	61050363	61050294	61050296	61050298

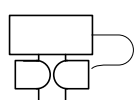
Fjernbetjening og tilbehør



Fjernbetjening

PC-ARFH1E

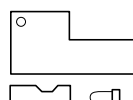
Varenummer 61050161



3-vejs ventil

ATW-3WV-01

Skaffevarer

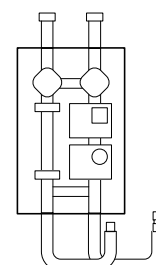


Kølekit

ATW-CKM-01

Tillader køling

Skaffevarer

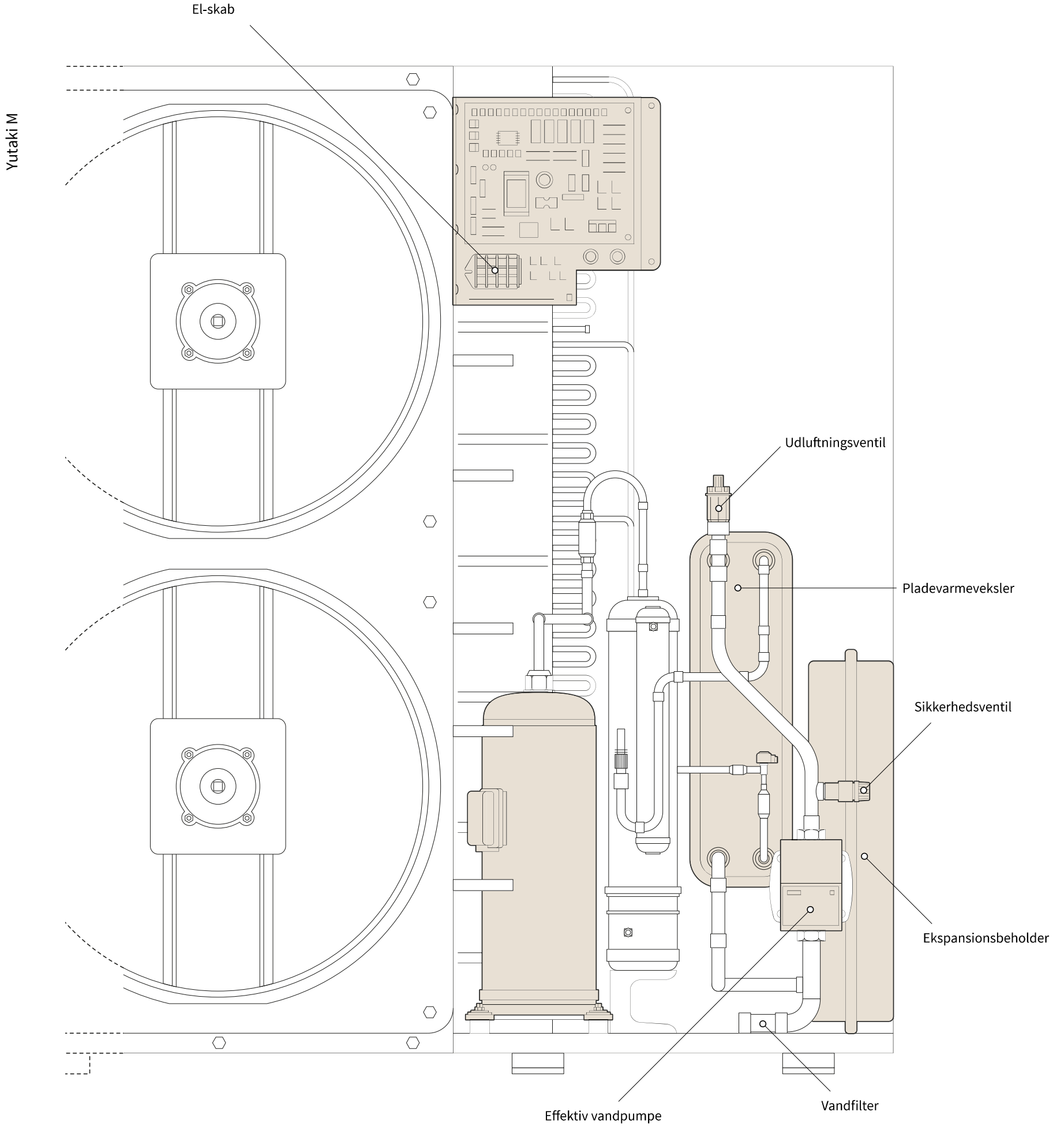


Sekundær temperatur kit

ATW-2TK-07

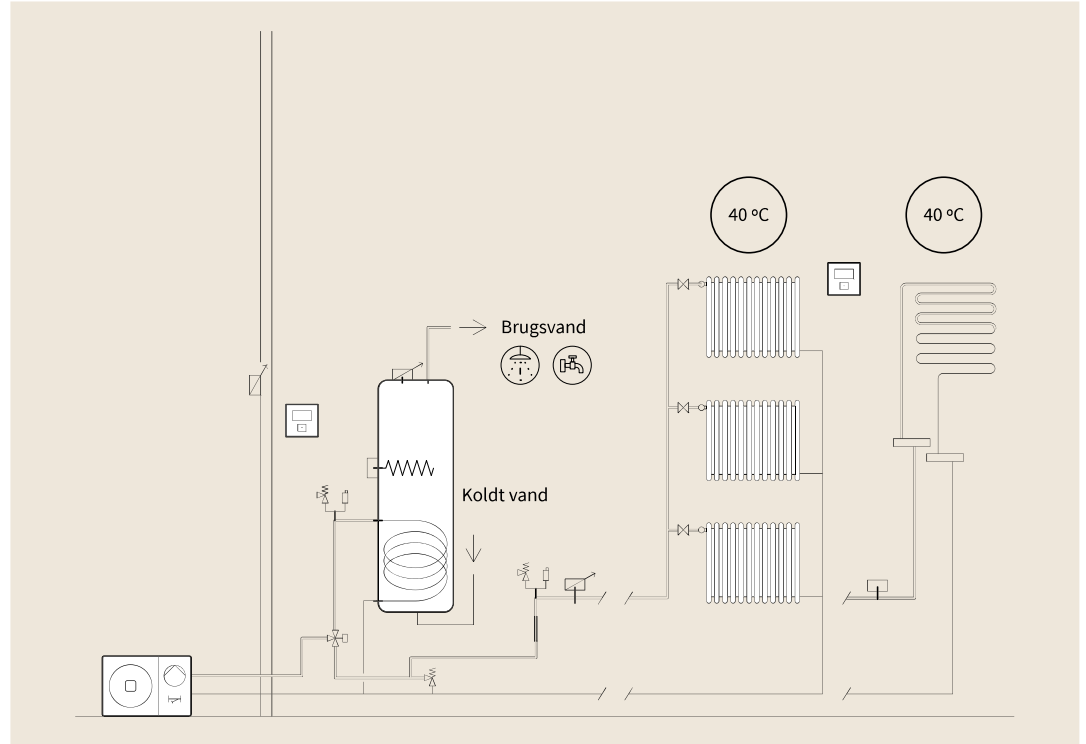
- Til vægmontering

Skaffevarer
PK00320201102



Konfiguration

Radiator og gulvvarme med den samme temperaturzone og brugsvand fra ekstern opbevaring.



Radiator og gulvvarme med to forskellige temperaturzoner og brugsvand fra ekstern opbevaring.

