

HITACHI

Inspire the Next

RATED
A+++

-20
+60

MCS

DC
INVERTER

Erp

R-410A

YUTA J

YUTAKI-M

RASM 3 ~ 6(V)NE

Hitachi Yutaki-M monobloc lämpöpumppu on kompakti ratkaisu käyttöveden ja rakennuksen lämmittämiseen.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Tuottaa lämmitysveden ja lämpimän käyttöveden – ideaali ratkaisu öljykattilan korvaajaksi
- Kaksi lämmityspiiriä
- Betonilaatan kuivatus toiminto – ideaalinen uusiin rakennuksiin asennettaessa, ulkolämpötilan mukainen ohjaus
- Laite pystyy tuottamaan jopa +60°C vettä
- Käyttöveden legionellabakteerin estotoiminto
- Yksi markkinoiden parhaista COP-arvosta, jopa 5.00
- Täysin EU-sertifioitu laitemallisto
- Erp energialuokka jopa A+++

KAUKOSÄÄTIMET



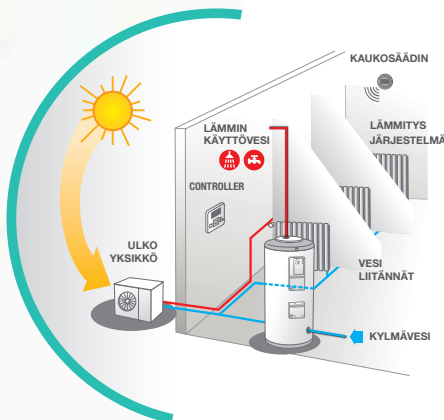
PC-ARFHE

- Uusi termostaattimalli, jossa helppokäyttöinen käyttäjävalikko
- Viikkoajastin
- Lomatoiminto
- Älykäs toiminto
- Suosikki näppäin
- Helppokäyttöinen asettelu



ATW-RTU

- Uusi langaton huonetermostaatti (lisävaruste)
- Kompakti koko
- Helppokäyttöinen
- Etäohjaus mahdollisuus älypuhelin applikaatiolla



MONOBLOC	kW	4.3	6	7.5	11	14	16	20	24
----------	----	-----	---	-----	----	----	----	----	----

YUTAKI-M (LÄMMITYS)



- Jäähdytystoiminto (lisävaruste)
- Käyttövesivaraaja ja lataussäiliö saatavana (lisävaruste)
- Yksi markkinoiden laajimmista laitemallistosta
- Saatavana tehoilla 7.5...16kW, 230V ja 400V sähkökytkennöillä
- Toimintavarma ja tuottaa mukavaa lämpöä ympäri vuoden, nordic varustus vakiovarusteena

InstallerLive
AWARDS 2011
winner

VUODEN LÄMMITYSLAITE VALMISTAJA

"Tuomareiden mielestä tuote on erinomainen ja edistyksellinen."
Hitachi Yutaki-M Lämpöpumppu

WWW.PARHAATLÄMPÖPUMPUT.FI

HITACHI

Inspire the Next

RATED
A+++

-20
+60

MCS

DC
INVERTER

ErP

R-410A

YUTA J



RASM 3VNE



RASM 4-5-6NE

YUTAKI-M ILMA-VESILÄMPÖPUMPPU

Ulkoyksikön malli		RASM-3VNE	RASM-4NE	RASM-5NE	RASM-6NE
Nimellisteho (maks.)	KW	7.50 (11.00)	11.00 (15.20)	14.00 (16.70)	16.0 (17.80)
Vesi 30/35°C, Ulkoilma 7db/6wb°C	COP	4.55	5.0	4.71	4.57
Nimellisteho (maks.)	KW	7.50 (10.00)	11.00 (14.10)	14.00 (15.70)	16.0 (17.30)
Vesi 40/45°C, Ulkoilma 7db/6wb°C	COP	3.50	3.80	3.61	3.40
Nimellisteho (maks.)	KW	7.50 (9.20)	11.00 (13.50)	14.00 (15.20)	16.0 (17.00)
Vesi 47/55°C, Ulkoilma 7db/6wb°C	COP	2.70	3.00	2.80	2.50
Nimellisteho (maks.)	KW	5.50 (8.90)	9.50 (12.80)	10.50 (13.90)	11.10 (15.00)
Vesi 30/35°C, Ulkoilma 2db/1wb°C	COP	3.53	3.70	3.55	3.41
Nimellisteho (maks.)	KW	5.80 (6.70)	9.70 (10.60)	11.50 (12.00)	12.00 (13.00)
Vesi 30/35°C, Ulkoilma -7db/-8wb°C	COP	2.57	2.74	2.65	2.57
Nimellisteho (maks.)	KW	6.00 (6.40)	10.00 (10.00)	11.00 (11.60)	11.50 (12.50)
Vesi 40/45°C, Ulkoilma -7db/-8wb°C	COP	2.25	2.45	2.25	2.15
Nimellisteho (maks.)	KW	5.00 (5.50)	8.70 (9.70)	9.70 (11.20)	10.50 (12.00)
Vesi 47/55°C, Ulkoilma -7db/-8wb°C	COP	1.72	1.78	1.85	1.75
Jäähdytysteho*	KW	6.0	7.2	9.5	10.5
Vesivirtaama (min/maks.)	m ³ /hr	0.6 / 2.1	1.0 / 2.8	1.1 / 3.0	1.2 / 3.0
Minimi vesitilavuus (Sulatus)	L	28.0	38.0	46.0	55.0
Vesiliitännät	Tuuma	1" Naaras		1 1/4" Naaras	
Paisuntasäiliön koko	L			6.0	
Kiertovesipumppu		Yonos PARA RS 15/7.0		Yonos PARA RS 15/7.5	
Veden lämpötila-alue	°C	20 - 55		20 - 60	
Virransyöttö		230V/1-v/50Hz		400V/3-v/50Hz	
Äänitehotaso @7/35 **	dB(A)	61.0	63.0	64.0	65.0
Mitat (H x W x D) Liittimien kanssa	mm	800 x 1252 x 370		1380 x 1252 x 370	
Paino	Kg	115.0	135.0	140.0	144.0

* Ulkoilma +35°C, vesi +7/12°C.

** Äänitehotaso mitattu standardin EN 12102 mukaisesti EN 14511 standardin määrittelemässä olosuhteissa.



ErP suorituskyky tiedot
saatavilla osoitteesta:
hitachiaircon.com/erpactive

WWW.PARHAATLÄMPÖPUMPUT.FI