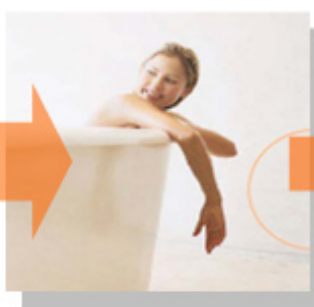


Invertterikäyttöinen ilmasta veteen lämpöpumppu

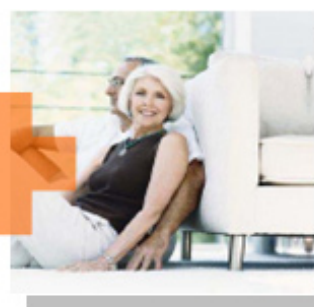
- ei tarvita kallista porakaivoa eikä maaputkistoa
- voi sekä lämmittää että jäähdyttää
- tuottaa sekä lämmityksen että lämpimän käyttöveden
- soveltuu omakotitalon päälämmönlähteeksi

R-410A

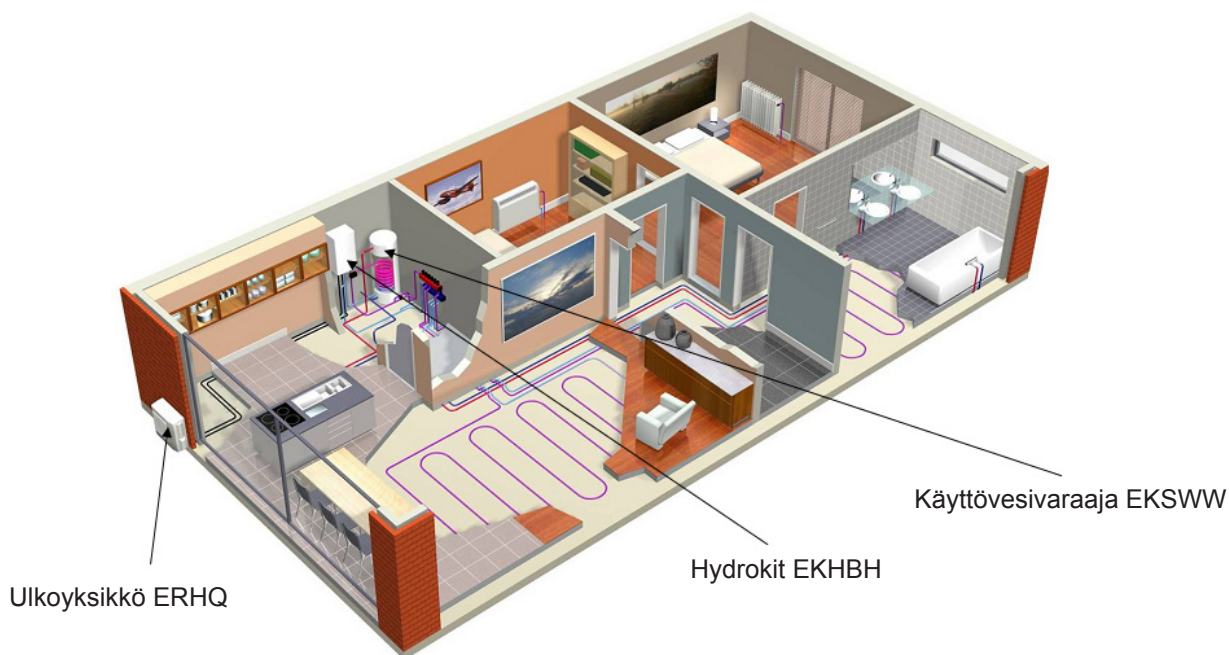

lämmitys



lämmin käyttövesi



jäähdytys



DAIKIN ALTHERMA

Ulkoyksikkö ERHQ, invertteri



LÄMMITYS

Ulkoyksikkö		ERHQ006ADV3	ERHQ007ADV3	ERHQ008ADV3
Hydrobox		EKHBH008AA	EKHBH008AA	EKHBH008AA
Lämmitysteho, nimellis	kW	5,75	6,84	8,43
Käyttöalue, lämmitys	°C	-20...+25	-20...+25	-20...+25
Lähtevävesi, lämmitys	°C	+25...50	+25...50	+25...50
Käyttöalue, käyttövesi	°C	-20...+43	-20...+43	-20...+43
Putkimatka ulko-hydrobox	min m	3	3	3
Putkimatka ulko-hydrobox	max m	30	30	30
Korkeusero ulko-hydrobox	max m	15	15	15
Putkikoko, neste		1/4"	1/4"	1/4"
Putkikoko, kaasu		5/8"	5/8"	5/8"
Äänen painetaso	dB(A)	48	48	52
Mitat	K x L x S	735x825x300	735x825x300	735x825x300
Paino	kg	56	56	56
Syöttöjännite	V	1 vaihe 230 V		
Sulakekoko	A	20	20	20
Kylmäaine		R410A		
Hinta	Alv 0 %	1634 €	1935 €	2160 €

Lämmitys: ulkolämpötila +7°C, lähtevä vesi +35°C ΔT=5 °C

LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYS

Ulkoyksikkö		ERHQ006ADV3	ERHQ007ADV3	ERHQ008ADV3
Hydrobox		EKHBX008AA	EKHBX008AA	EKHBX008AA
Lämmitysteho, nimellis	kW	5,75	6,84	8,43
Käyttöalue, lämmitys	°C	-20...+25	-20...+25	-20...+25
Lähtevävesi, lämmitys	°C	+25...50	+25...50	+25...50
Käyttöalue, käyttövesi	°C	-20...+43	-20...+43	-20...+43
Jäähdytysteho, nimellis	kW	7,2	8,16	8,37
Käyttöalue, jäähdytys	°C	+10...+43	+10...+43	+10...+43
Lähtevävesi, jäähdytys	°C	5-20	5-20	5-20
Putkimatka ulko-hydrobox	min m	3	3	3
Putkimatka ulko-hydrobox	max m	30	30	30
Korkeusero ulko-hydrobox	max m	15	15	15
Putkikoko, neste		1/4"	1/4"	1/4"
Putkikoko, kaasu		5/8"	5/8"	5/8"
Äänen painetaso	dB(A)	47	47	53
Mitat	K x L x S	735x825x300	735x825x300	735x825x300
Paino	kg	53	57	59
Syöttöjännite	V	1 vaihe 230 V		
Sulakekoko	A	20	20	20
Kylmäaine		R410A		
Hinta	Alv 0 %	1634 €	1935 €	2160 €

Lämmitys: ulkolämpötila +7°C, lähtevä vesi +35°C ΔT=5 °C

Jäähdytys: ulkolämpötila +35°C, lähtevä vesi +7°C ΔT=5 °C

DAIKIN ALTHERMA

Ulkoyksikkö ERHQ, invertteri

LÄMMITYS

Ulkoyksikkö Hydrobox		ERHQ011AW18 EKHBH016AB	ERHQ014AW18 EKHBH016AB	ERHQ016AW18 EKHBH016AB
Lämmitysteho, nimellis	kW	11,2	14	16
Käyttöalue, lämmitys	°C	-20...+35	-20...+35	-20...+35
Lähtevävesi, lämmitys	°C	+15...55	+15...55	+15...55
Käyttöalue, käyttövesi	°C	-20...+43	-20...+43	-20...+43
Putkimatka ulko-hydrobox	min m	5	5	5
Putkimatka ulko-hydrobox	max m	75	75	75
Korkeusero ulko-hydrobox	max m	30	30	30
Putkikoko, neste		3/8"	3/8"	3/8"
Putkikoko, kaasu		5/8"	5/8"	5/8"
Äänen painetaso	dB(A)	49	51	53
Äänen painetaso yökäyttö	dB(A)	42	42	43
Mitat	K x L x S	1349x980x420	1349x980x420	1349x980x420
Paino	kg	103	103	103
Syöttöjännite	V	3 vaihe 400 V		
Sulakekoko	A			
Kylmäaine		R410A		
Hinta	Alv 0 %	3565 €	4277 €	4794 €

Lämmitys: ulkolämpötila +7°C, lähtevä vesi +35°C ΔT=5 °C

LÄMMITYS JA JÄÄHDYTYS

Ulkoyksikkö Hydrobox		ERHQ011AW18 EKHBX016AB	ERHQ014AW18 EKHBX016AB	ERHQ016AW18 EKHBX016AB
Lämmitysteho, nimellis	kW	11,2	14	16
Käyttöalue, lämmitys	°C	-20...+35	-20...+35	-20...+35
Käyttöalue, käyttövesi	°C	-20...+43	-20...+43	-20...+43
Lähtevävesi, lämmitys	°C	+15...55	+15...55	+15...55
Jäähdytysteho, nimellis	kW	13,9	17,3	17,8
Käyttöalue, jäähdytys	°C	+10...+46	+10...+46	+10...+46
Lähtevävesi, jäähdytys	°C	5-22	5-22	5-22
Putkimatka ulko-hydrobox	min m	5	5	5
Putkimatka ulko-hydrobox	max m	75	75	75
Korkeusero ulko-hydrobox	max m	30	30	30
Putkikoko, neste		3/8"	3/8"	3/8"
Putkikoko, kaasu		5/8"	5/8"	5/8"
Äänen painetaso	dB(A)	49	51	53
		42	42	43
Mitat	K x L x S	1349x980x420	1349x980x420	1349x980x420
Paino	kg	103	103	103
Syöttöjännite	V	3 vaihe 400 V		
Sulakekoko	A			
Kylmäaine		R410A		
Hinta	Alv 0 %	3565 €	4277 €	4794 €

Lämmitys: ulkolämpötila +7°C, lähtevä vesi +35°C ΔT=5 °C

Jäähdytys: ulkolämpötila +35°C, lähtevä vesi +7°C ΔT=5 °C

DAIKIN ALTHERMA

Hydrobox EKHBH(X)

Hydrobox		EKHBH008AA**	EKHBX008AA**
Toiminta		Pelkkä lämmitys	Lämmitys/jäähdytys
Kondessivesiliitäntä		EI	Kyllä
Materiaali		Galvanoitu teräs	Galvanoitu teräs
Väri		Valkoinen (RAL 9010)	Valkoinen (RAL 9010)
Mitat	K x L x S	922x502x361	922x502x361
Paino	kg	50	50
**Lisälämmitys., tehdasasennus	6 kW	6W1	6W1
Tehoportaita	kpl	2	2
**Lisälämmitys., tehdasasennus	9 kW	9W1	9W1
Tehoportaita	kpl	2	2
Syöttöjännite	V	3-vaihe 400V	3-vaihe 400V
Sulakekoko	A	16	16
Hinta	Alv 0 %	3031 €	3297 €



Hydrobox		EKHBH016AA**	EKHBX016AA**
Toiminta		Pelkkä lämmitys	Lämmitys/jäähdytys
Kondessivesiliitäntä		EI	Kyllä
Materiaali		Galvanoitu teräs	Galvanoitu teräs
Väri		Valkoinen (RAL 9010)	Valkoinen (RAL 9010)
Mitat	K x L x S	922x502x361	922x502x361
Paino	kg	55	55
**Lisälämmitys., tehdasasennus	6 kW	6W1	6W1
Tehoportaita	kpl	2	2
**Lisälämmitys., tehdasasennus	9 kW	9W1	9W1
Tehoportaita	kpl	2	2
Syöttöjännite	V	3-vaihe 400V	3-vaihe 400V
Sulakekoko	A	16	16
Hinta	Alv 0 %	5691 €	6160 €

Hydrobox		Hinta
Pelkkä lämmitys	Vaihtventtiili 1", 3-tie auki/kiinni palloventtiili + toimilaite DAR325	200 €
Lämmitys/jäähdytys	2-tie auki/kiinni palloventtiili + toimilaite DAR225	251 €

Käyttövesivaraaja EKHWS

Käyttövesivaraaja		EKHWS150	EKHWS200	EKHWS300
Vesitilavuus	l	150	200	300
Max. vedenlämpötila	°C	85	85	85
Korkeus	mm	900	1150	1600
Halkaisija	mm	580	580	580
Max paine / bar		10	10	10
Putkikoko vesi sisään		3/4" FBSP	3/4" FBSP	3/4" FBSP
Putkikoko vesi ulos		3/4" FBSP	3/4" FBSP	3/4" FBSP
Putkikoko kylmävesi sisään		3/4" FBSP	3/4" FBSP	3/4" FBSP
Putkikoko lämminvesi ulos		3/4" FBSP	3/4" FBSP	3/4" FBSP
Sähkövastus	kW	3	3	3
Sähkösyöttö		230V, 1 vaihe	230V, 1 vaihe	230V, 1 vaihe
Sulakekoko	A	20	20	20
Sisämateriaali		Ruostumatonteräs	Ruostumatonteräs	Ruostumatonteräs
Ulkomateriaali		Pinnoitettu pelti	Pinnoitettu pelti	Pinnoitettu pelti
Väri		Valkoinen	Valkoinen	Valkoinen
Paino tyhjänä	kg	37	45	59
Hinta	Alv 0 %	1302 €	1534 €	1686 €



Solarkit ja niihin yhteensopiva varaaja, HINTA KYSYTTÄESSÄ!