

MONOBLOCK ILMA-VESILÄMPÖPUMPPU



Ihanteellinen rakennusten
lämmittämiseen



Valmistettu uusiin
EU-säädöksiin

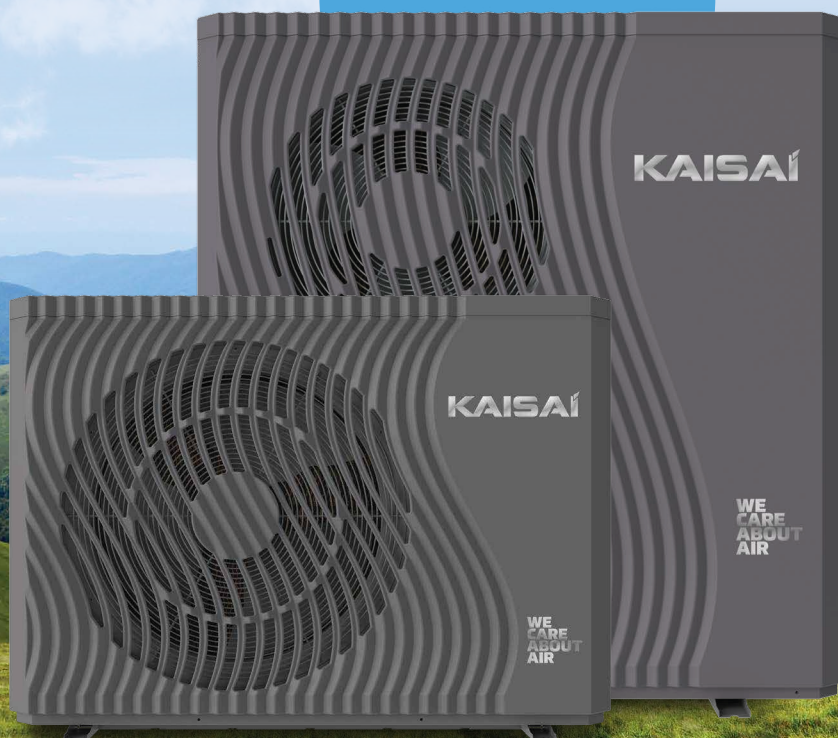


R290-kylmäaineelle, joka
täyttää viimeisimmät
EU-standardit



Täyttää eurooppalaisen
ErP-direktiivin
vaatimukset

TESTATTU POHJOISMAISSA!
R290
EKOLOGINEN KYLMÄAINE



KHY-12PY3 / KHY-15PY3

TEKNISET OMINAISUUDET

MALLIT



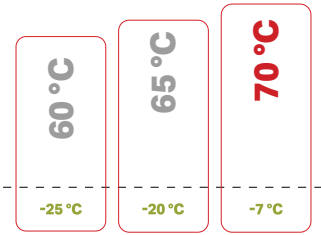
KHY-12PY3



KHY-15PY3

	Teho (alue)	kW	11.65 (5.20 ~ 13.40)	15.50 (6.30 ~ 18.60)
Lämmitys A7W35 ΔT=5, R.H. 87%	Sähköenergian kulutus (alue)	kW	3.75 (1.20 ~ 3.80)	4.94 (1.60 ~ 6.90)
	COP (alue)	WW	3.11 (2.90 ~ 4.30)	4.45 (4.99 ~ 4.44)
Lämmitys A-10W55 ΔT=5, R.H. 70%	Nimellinen lämpöteho	kW	9.06	16.11
	Sähköenergian kulutus	kW	3.28	5.48
	COP	WW	2.77	2.94
Lämmitys A-10W55 ΔT=5, R.H. 70%	Nimellinen lämpöteho	kW	12.06	17.75
	Sähköenergian kulutus	kW	3.11	4.65
	COP	WW	3.88	3.82
Kausiluonteinen tilalämmityksen energiatohokkuusluokka (keskimääräiset ilmasto-olosuhteet)	TWW kun 35°C	-	A+++	A+++
	TWW kun 55°C	-	A++	A++
Virta	Jännite / vaiheiden lukumäärä / taajuus	V/Ph Hz	380 ~ 415 / 3N / 50	380 ~ 415 / 3N / 50
	Suurin käyttövirta (MCA)	A	10.5	15.8
Hydraulijärjestelmä	Nimellinen vesivirtaus	m³/h	1.7	2.9
	Pumpun nostokorkeus	mH₂O	7.5	12.5
Äänitaso	Äänitaso	dB(A)	63	62
	Äänentaso (1m)	dB(A)	51.5	50
Ulkoilman lämpötila-alue	Jäähdytys	°C	-5+43	-5+43
	Lämmitys	°C	-25+43	-25+43
Lähtevän veden lämpötila-alue	Jäähdytys	°C	5+15	5+15
	Lämmitys	°C	9+75	9+75
Vesiliitäntä	Halkaisija	cal	G1	G1
Kylmäaine	Symboli (GWP) / kylmäaineen määrä	--- / kg	R290(3) / 0.85	R290(3) / 1.30
Mitat	Yksiköstä (L × K × S)	mm	1287×928×458	1250×1330×540
	Pakkauksesta (L × K × S)	mm	1420×1080×540	1380×1480×570
Paino	Netto / pakkauksessa	kg	160 / 163	202 / 205

VEDEN LÄHTÖLÄMPÖTILA



ULKOLÄMPÖTILA

ERITTÄIN KORKEA LÄHTEVÄN VEDEN LÄMPÖTILA



ÄLYKÄS
SULATUS

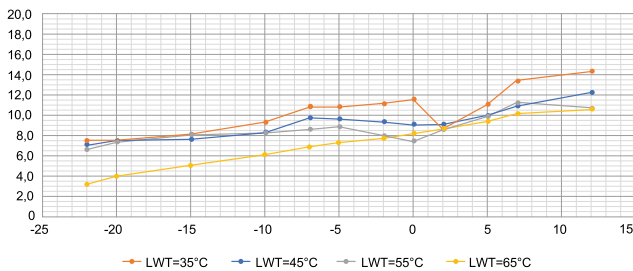


VÄRILLINEN
KOSKETUS-
NÄYTTÖ



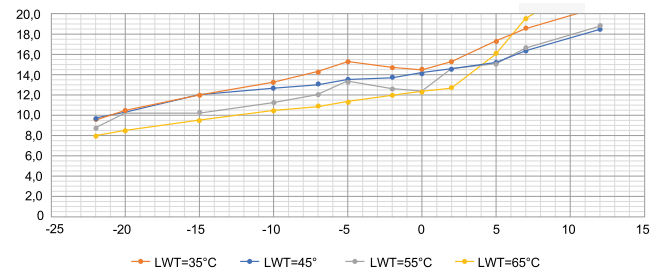
ÄÄNIERISTETTY

MAKSIMILÄMMITYS KHY-12PY3



LWT = LÄHTEVÄN VEDEN LÄMPÖTILA

MAKSIMILÄMMITYS KHY-15PY3



C

Kaikki tekniset tiedot ovat seuraavissa standardeissa määritellyn ohjeiden mukaisia: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) nro 811:2013; (EU) nro 813:2013; Äänitehotaso lämmitystilassa määritettiin standardin EN 12102 mukaisesti EN 14825:n mukaisissa olosuhteissa.

Tämän asiakirjan tarkoituksena on tarjota tietoa ja esitellä Kaisai-merkkisiä lämpöpumppuja. Koska teknisesti edistynyt tuotantoprosessi edellyttää jatkuvaa valvontaa ja parantamista, tämän julkaisun tekniset tiedot voivat muuttua. Ajantasaiset tiedot ovat aina saatavilla osoitteessa www.kaisai.com/fi



Klima-Therm Oy
Huurrekuja 1
04360
Tuusula
Piilipuunkatu 11
21200
Raisio
Autokeskuksentie 8
33960
Pirkkala

Puh: 020 741 2222 myynti@klima-therm.com www.klima-therm.com/fi



JÄLLEENMYyjÄ:



Pidämme oikeuden valmistajan tekemiin suunnitelmuutoksiin ja painovirheisiin.