

KAISAI

ILMA-VESILÄMPÖPUMPPU

MONOBLOCK

KHY R290



Ihanteellinen rakennusten
lämmittämiseen



Valmistettu uusiin
EU-säädöksiin



R290-kylmäaineelle, joka
täyttää viimeisimmät
EU-standardit



Täyttää eurooppalaisen
ErP-direktiivin
vaatimukset

R290

EKOLOGINEN KYLMÄAINE



TESTATTU POHJOISMAISSA



KHY-12PY3 / KHY-15PY3

TEKNISET OMINAISUUDET

MALLIT



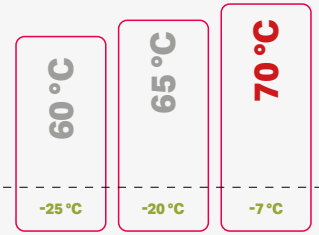
KHY-12PY3



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)
	Nimellinen lämpöteho	kW	9.06	16.11
Lämmitys A-10W55 ΔT=5, R.H. 70%	Sähköenergian kulutus	kW	3.28	5.48
	COP	WW	2.77	2.94
	Nimellinen lämpöteho	kW	12.06	17.75
Lämmitys A-10W55 ΔT=5, R.H. 70%	Sähköenergian kulutus	kW	3.11	4.65
	COP	WW	3.88	3.82
	Nimellinen lämpöteho	kW	12.06	17.75
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	dB(A)	63	62
Äänitaso	Äänentaso (1m)	dB(A)	51.5	50
	Jäähdytys	°C	-5+43	-5+43
Ulkoilman lämpötila-alue	Lämmitys	°C	-25+43	-25+43
	Jäähdytys	°C	5+15	5+15
Lähtevän veden lämpötila-alue	Lämmitys	°C	9+75	9+75
	Halkaisija	cal	G1	G1
Vesiliitäntä				
Kylmäaine	Symboli (GWP) / kylmäaineen määrä	--- / kg	R290(3) / 0.85	R290(3) / 1.30
	Yksiköstä (L × K × S)	mm	1287×928×458	1250×1330×540
Mitat	Pakkauksesta (L × K × S)	mm	1420×1080×540	1380×1480×570
	Netto / pakkauksessa	kg	160 / 163	202 / 205

VEDEN LÄHTÖLÄMPÖTILA



ULKOLÄMPÖTILA

ERITTÄIN KORKEA LÄHTEVÄN VEDEN LÄMPÖTILA



ÄLYKÄS
SULATUS

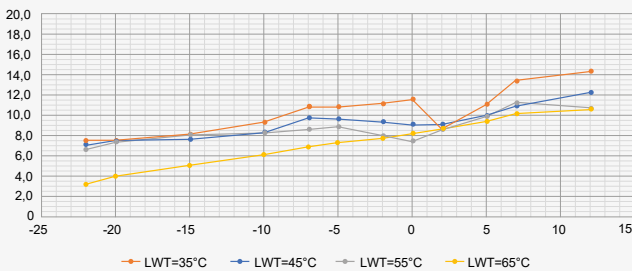


VÄRILLINEN
KOSKETUS-
NÄYTTÖ

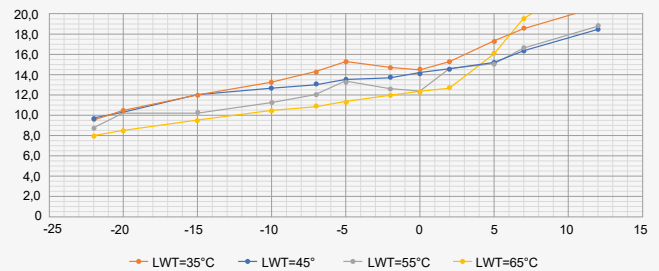


ÄÄNIERISTETTY

MAKSIMILÄMMITYS KHY-12PY3



MAKSIMILÄMMITYS KHY-15PY3



LWT = LÄHTEVÄN VEDEN LÄMPÖTILA

Kaikki tekniset tiedot ovat seuraavissa standardieissa määriteltyn 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

KlimaTherm

Klima-Therm Oy

Huurerekuja 1

04360 TUUSULA

Puh: 020 741 2222

myynti@klima-therm.com

www.klima-therm.com/fi

Klima-Therm Oy

Piilipuunkatu 11

21200 RAISIO

Klima-Therm Oy

Autokeskuksentie 8

33960 PIRKKALA

3 KAIKAI
VUODEN TAKUU

Jälleenmyyjä

WE
CARE
ABOUT
AIR

www.kaisai.com/fi