

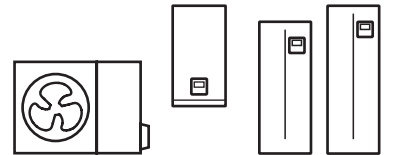
# KAISAI



Kaisai-lämpöpumput ovat Keymark-sertifioituja



## SPLIT/ DUO



# ILMA- VESILÄMPÖPUMPPU

ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ RATKAISU KOTIIN JA TOIMISTOON

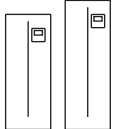
# S I S Ä Y K S I K Ö T

## SPLIT MODUULI: KMK-100 | 160RY3



MALLI		KMK-100RY3	KMK-160RY3
Ulkoyksiköiden yhteensopiva mallinimi		KHA-08RY1-B KHA-10RY1-B	KHA-12RY3-B KHA-14RY3-B KHA-16RY3-B
Jännite/vaihe/taajuus	V/Ph/Hz	380+415/3/50	380+415/3/50
Sähkövirta	suurin käyttövirta (MCA)	14,0	14,0
Sähköinen lisälämmitin	sähkövoima tehokkuusasteita	3/6/9 3	3/6/9 3
Äänen tehotaso	dB(A)	42	43
Äänenpainetaso	dB(A)	30	32
Lähtevän veden lämpötila-alue (TWW)	jäähdytys	°C	5+25
	lämmitys	°C	25+65
	lämmin käyttövesi (LKV)	°C	30+60
Huoneen lämpötila-alue	°C	5+35	5+35

## DUO MODUULI KIINTEÄLLÄ KÄYTTÖVESISÄILIÖLLÄ: KMK-240L - 100 | 160RY3



MALLI			
Ulkoyksiköiden yhteensopiva mallinimi			
Vedenkulutusprofiili EN16147			
Käyttövesi	energialuokka LKV:n lämmitykseen (leuto ilmasto)	luokka	
		COP	
Lämminkäyttövesisäiliö	tyyppi / materiaali		
	vesikapasiteetti	L	
	maksimaalinen veden lämpötila eristysmateriaali	°C	
Jännite/vaihe/taajuus	V/Ph/Hz		
Sähkövirta	suurin käyttövirta (MCA)	A	
Sähkövastus	sähköteho tehokkuusasteita	kW	
Äänen tehotaso		dB	
Lämpötila-alue	huoneet	°C	
	lämmitys	°C	
	jäähdytys	°C	
	lämmin käyttövesi (LKV)	°C	

KMK-240L-100RY3		KMK-240L-160RY3	
KHA-06RY1-B	KHA-08RY1-B KHA-10RY1-B	KHA-12RY3-B KHA-14RY3-B KHA-16RY3-B	
XL	XL	XL	
A+	A+	A+	
3,34	3,36	3,00	
ruostumaton teräs / SUS 316L			
240	240	240	
60	60	60	
polyuretaani (syklopentaani)			
380+415/3/50		380+415/3/50	
16,9	16,9	16,9	
3/6/9	3/6/9	3/6/9	
3	3	3	
38	40	44	
5+35	5+35	5+35	
12+65	12+65	12+65	
5+30	5+30	5+30	
12+60	12+60	12+60	

# U L K O Y K S I K Ö T

## KHA- 08 | KHA-12 |



MALLI		
Lämmitys A7W35 ΔT=5, R.H. 85%	nimellinen lämmitysteho (alue)	kW
	sähkönkulutus (alue)	kW
	COP (alue)	WW
Jäähdytys A35W18 ΔT=5	jäähdytysteho nim.	kW
	sähkönkulutus	kW
	EER	WW
Energialuokka	TWW 35 °C:ssa (kuiva ilmapuoli) luokka	
	TWW 55 °C:ssa (kuiva ilmapuoli) luokka	
SCOP	TWW 35 °C:ssa	
	TWW 55 °C:ssa	
Jännite/vaihe/taajuus	V / Ph / Hz	
Sähkövirta	suurin käyttövirta (MCA)	A
Äänitaso	äänitehotaso (EN 12102 mukaan)	dB
	äänenpaine (1m:ssä)	dB
Ulkoilman lämpötila-alue	jäähdytys	°C
	lämmitys	°C
	LKV	°C
Kompressorin tyyppi Rotaatio		

KHA-08RY1-B	KHA-12RY3-B
8,30(3,36+9,11)	12,10(5,58+14,60)
1,60(0,61+1,80)	2,44(1,04+3,11)
5,20(5,54+5,07)	4,95(5,38+4,69)
8,40	12,00
1,66	3,00
5,05	4,00
A+++	A+++
A++	A++
5,21	4,81
3,36	3,45
220+240/1/50	380+415/3/50
16	10
59	64
46	50
-5+43	-5+43
-25+35	-25+35
-25+43	-25+43
DC	DC