

NOVÝ  
PRODUKT

# POKOJOVÁ KLIMATIZACE MANDÍK KFR 09, KFR 12

- Topení, chlazení a odvlhčení místností
- Úprava vzduchu v místnosti pomocí ionizačního filtru
- Nízké provozní náklady díky použité invertorové technologii
- Energetická třída A<sup>++</sup> pro chlazení, A<sup>+</sup> až A<sup>+++</sup> pro vytápění
- Vytápění je schopné pracovat do venkovní teploty až -15 °C
- Šetrné k životnímu prostředí – provoz jednotek je bez škodlivých látek vypouštěných do okolního prostředí (0 emise) a negativních vlivů na životní prostředí



MANDÍK®

Model		KFR-09GW/BP	KFR-12GW/BP
<b>Napájení</b>		V-Hz	220-240V ~ 50Hz, 1f
<b>Chlazení</b>	Jmenovitý výkon (rozsah)	W	2638 (1026-3224)
<b>Chlazení</b>	Příkon	W	100-1240
<b>Chlazení</b>	Proud	A	0,4-5,4
<b>Topení</b>	Jmenovitý výkon (rozsah)	W	2931 (821-3370)
<b>Topení</b>	Příkon	W	120-1200
<b>Topení</b>	Proud	A	0,5-5,2
	Pdesignc	kW	2,6
<b>Sezónní chlazení</b>	SEER	W/W	6,2
	Třída energetické účinnosti		A++
	Pdesignh	kW	2,2
<b>Topení (Průměrná)</b>	SCOP/A	W/W	4,0
	Třída energetické účinnosti		A+
	Tbiv	°C	-7
	Pdesignh	kW	2,8
<b>Topení (Teplejší)</b>	SCOP/W	W/W	5,1
	Třída energetické účinnosti		A+++
	Tbiv	°C	2
<b>Mezní provozní teplota topení Tol</b>		°C	-15
<b>Odvlhčování</b>		L/h	/
<b>Max. příkon</b>		W	2075
<b>Max. proud</b>		A	9,5
<b>Rozběhový proud</b>		A	-
	Model		ASK89D53UEZ
	Typ		ROTARY
	Značka		GMCC
	Výkon	W	2641
	Příkon	W	671
<b>Kompresor</b>	Jmenovitý proud(RLA)	A	2,2
	Blokovaný rotor Amp(LRA)	A	3,5
	Tepelná ochrana		-
	Umístění tepelné ochrany		-
	Kondenzátor	uF	-
	Chladicí olej / olejová náplň	ml	SUNISO 4GSD/NM56EP 280 ml
	Model		YKFG-13-4-38L
<b>Motor ventilátoru vnitřní jednotky</b>	Výkon	W	45 (Input)
	Kondenzátor	uF	1,5
	Otáčky (Hi/Mi/Lo)	r/min	1130/900/800
	A) Počet řad		2
	B) Rozteč trubek (a) × rozteč řad (b)	mm	21 × 13,37
	C) Rozteč lamel	mm	1,3
<b>Výměník vnitřní jednotky</b>	D) typ lamel (code)		Hydrofilizovaný hliník
	E) Trubky výměníku, vnější průměr a typ	mm	ø7, s vnitřním drážkováním
	F) rozměry výměníku d × v × š	mm	510×84×13,37+510×189×26,74
	G) Počet okruhů		2
<b>Vzduchový výkon vnitřní jednotky (Hi/Mi/Lo)</b>		m³/h	420/320/270
<b>Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky (Hi/Mi/Lo/Si)</b>		dB(A)	40/34/29,5/25
<b>Hladina akustického výkonu vnitřní jednotky (Hi)</b>		dB(A)	52
	Rozměry (š × h × v)	mm	715 × 194 × 285
<b>Vnitřní jednotka</b>	Balení (š × h × v)	mm	780 × 270 × 360
	Hmotnost netto/brutto	kg	6,8/8,9
	Model		ZKFN-40-8-1L
<b>Motor ventilátoru venkovní jednotky</b>	Výkon	W	40
	Kondenzátor	uF	-
	Otáčky	r/min	810/710/520
	A) Počet řad		1
	B) Rozteč trubek (a) × rozteč řad (b)	mm	21 × 13,37
	C) Rozteč lamel	mm	1,4
<b>Výměník venkovní jednotky</b>	D) typ lamel (code)		Hydrofilizovaný hliník
	E) Trubky výměníku, vnější průměr a typ	mm	ø7, s vnitřním drážkováním
	F) rozměry výměníku d × v × š	mm	755 × 504 × 13,37
	G) Počet okruhů		2
<b>Vzduchový výkon venkovní jednotky</b>		m³/h	1800
<b>Hladina akustického tlaku venkovní jednotky</b>		dB(A)	55,5
<b>Hladina akustického výkonu venkovní jednotky</b>		dB(A)	60
	Rozměry (š × h × v)	mm	770 × 300 × 555
<b>Venkovní jednotka</b>	Balení (š × h × v)	mm	900 × 345 × 585
	Hmotnost netto/brutto	kg	25,2/27,4
	Typ		R410A
<b>Chladivo</b>	GWP		2088
	Náplň	kg	0,8
<b>Jmenovitý tlak</b>		MPa	4,2/1,5
	Tlačná strana / Vratná strana	mm (inch)	ø6,35/ø9,52 (1/4"/3/8")
<b>Potrubí chladiva</b>	Max. délka potrubí chladiva	m	25
	Max. výškový rozdíl	m	10
<b>Spojovací elektroinstalace</b>			1,5 (Optional)
<b>Typ zástrčky</b>			-
<b>Termostat - typ</b>			Dálkové ovládání
<b>Provozní teplota</b>	Vnitřní (chlazení/topení)	°C	17~32/0~30
	venkovní (chlazení/topení)	°C	-15~50/-15~30
<b>Velikost místnosti</b>	minimum	m²	12
	maximum	m²	18