

XTREME SAVE WARMER



SEER
A+++

SCOP
A++



Funkcie



Ohrievač
skrine
kompresora



Ohrievač
nádoby
kondenzátu



Teplý štart



Funkcia 8°C



Funkcia ECO



Režim
Turbo



Tichý
režim



Časovač



Funkcia
Follow Me



Vertikálne a
horizontálne
ovládanie
žalúzií



Zapamätanie
nastavení
žalúzií



Detekcia
úniku
chladiva



Autoreštart



Režim
Gear



Samočistenie



Pohotovostný
režim



Wi-Fi
(Voliteľné)



Kábelový
ovládač
(Voliteľné)



Súprava na celoročný chod

Ohrievač kondenzátu

Zabraňuje hromadeniu a zamrznutiu kondenzátu v chladiacich jednotkách a uľahčuje jeho voľný odtok. Chráni tak zariadenie pred poškodením a zabezpečuje jeho správne fungovanie, najmä pri nízkych teplotách.



Ohrievač skrine kompresora

Používa sa na ohrev oleja v olejovej vani kompresora, čím sa zabraňuje jeho prílišnému zahusteniu a zmiešaniu s chladivom. To zabezpečuje lepšie mazanie a chráni kompresor pred poškodením pri spúšťaní, najmä pri nízkych teplotách.



Výdrž

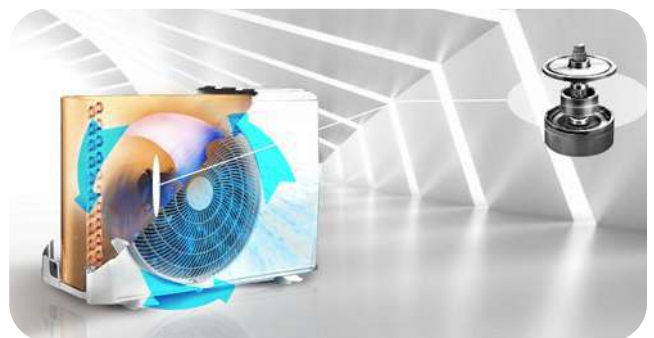


Poťah Golden Fin

Prime Guard je odolnejší voči oxidácii a korózii ako bežné rebrá kondenzátora, čím zabezpečuje stabilnejší a trvalejší výkon. Účinne zabraňuje rastu baktérií a usadzovaniu olejových škvŕn a odoláva poveternostným vplyvom, čím zvyšuje odolnosť.

Samočistenie výmenníka tepla vo vonkajšej jednotke

„Neustály chod v opačnom smere umožňuje odstraňovať piesok a prach z vonkajšieho prostredia, čím sa zabezpečuje čistota a správna funkcia klimatizačného systému.“



Kryt v tvare T

Kryt v tvare T chráni jednotku pred dažďom a pieskom, čím zabezpečuje stabilnú prevádzku zariadenia.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Sada				KAG-W09NXD1-C1		KAG-W12NXD1-C1		KAG-W18NXD0-B1		KAG-W24NXD0-B1	
Vonkajšia jednotka				AG-09NXD1-IH		AG-12NXD1-IH		AG-18NXD0-IH		AG-24NXD0-IH	
Vonkajšia jednotka				X2-09N8D6-OH		X2-12N8D6-OH		X3-18N8D0-OH		X4-24N8D0-OH	
Napájanie [V/fáza/Hz]				220-240/1/50							
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	2.6		3.5		5.3		7.0	
		Min-Max	kW	1.02-3.22		1.38-4.31		1.93-6.27		3.02-8.80	
	Nominálny príkon		kW	0.63		1.01		1.55		2.42	
	EER		kW/kW	4.13		3.48		3.42		2.89	
	SEER			8.8		8.5		7.0		6.4	
	Trieda energetickej účinnosti			A+++				A++			
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2.9		3.8		5.6		7.3	
		Min-Max	kW	0.82-3.37		1.07-4.38		1.29-7.01		1.52-9.47	
	Nominálny príkon		kW	0.65		0.98		1.63		2.13	
	COP		kW/kW	4.46		3.88		3.43		3.43	
	SCOP			4.6				4.0			
Trieda energetickej účinnosti			A++				A+				
Maximálna spotreba prúdu			A	10.5		10.5		13		19	
Vnútrotná jednotka	Rozmery (šírka × hĺbka × výška)		mm	835×208×295				969×241×320		1083×244×336	
	Rozmery pre prepravu (Š × H × V)		mm	905×355×290				1045×315×405		1155×415×315	
	Čistá/hrubá hmotnosť		kg	8.7/11.5		8.7/11.5		11.2/14.6		13.6/17.3	
	Prúdenie vzduchu (nízke, stredné, vysoké)		m³/h	300/360/510		310/370/520		500/600/800		610/770/1090	
	Hladina akustického tlaku (tichá/nízka/stredná/vysoká)		dB(A)	19.0/22.0/31.0/37.0		21.0/22.0/33.0/39.0		20.0/31.0/37.0/41.0		21.0/34.5/37.0/46.0	
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	58		61		56		61	
Vonkajšia jednotka	Rozmery (šírka × hĺbka × výška)		mm	765×303×555				805×330×554		890×342×673	
	Rozmery pre prepravu (Š × H × V)		mm	887×337×610				915×370×615		995×398×740	
	Čistá/hrubá hmotnosť		kg	26.4/28.8		26.4/28.8		33.5/36.1		43.9/46.9	
	Prúdenie vzduchu (nízke, stredné, vysoké)		m³/h	2150		2200		2100		3500	
	Hladina akustického tlaku (tichá/nízka/stredná/vysoká)		dB(A)	54.0		54.5		57.0		60.0	
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	58		61		65		67	
	Chladivo			Typ/množstvo	R32/0.62				R32/1.1		R32/1.45
Chladiace potrubia	Kvapalina / Plyn		mm [cal]	Ø6.35 (1/4)/Ø9.52 (3/8)				Ø6.35 (1/4)/Ø12.70 (1/2)		Ø9.52 (3/8)/Ø15.9 (5/8)	
	Maximálna dĺžka / Maximálny výškový rozdiel		m	25/10				30/20		50/25	
Odporúčané elektrické káble a bezpečnostné zariadenia	Napájanie vonkajšej jednotky		mm²	3×1.5						3×2.5	
	Komunikácie		mm²	5×1.5						5×2.5	
	Zabezpečenie		A	16						20	
Odporúčané rozsahy prevádzkovej teploty (vonkajšie)		Chladenie	°C	-25-50							
		Kúrenie	°C	-30-24							

Výkon zariadenia sa určuje na základe nasledujúcich podmienok:

Chladenie: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota 35 °C DB/24 °C WB. Kúrenie: vnútorná teplota 20 °C DB/15 °C WB; vonkajšia teplota 7 °C DB/6 °C WB. Dĺžka potrubia: Dĺžka potrubného pripojenia je 5 m, výškový rozdiel je 0. Jednotka obsahuje fluórované skleníkové plyny (R32 GWP=675).

Uvedený typ elektrického kábla sa vzťahuje na káble vedené v potrubíach a inštalovaných kanáloch (kanáloch) pod omietkou s dĺžkou nepresahujúcou 5 m.

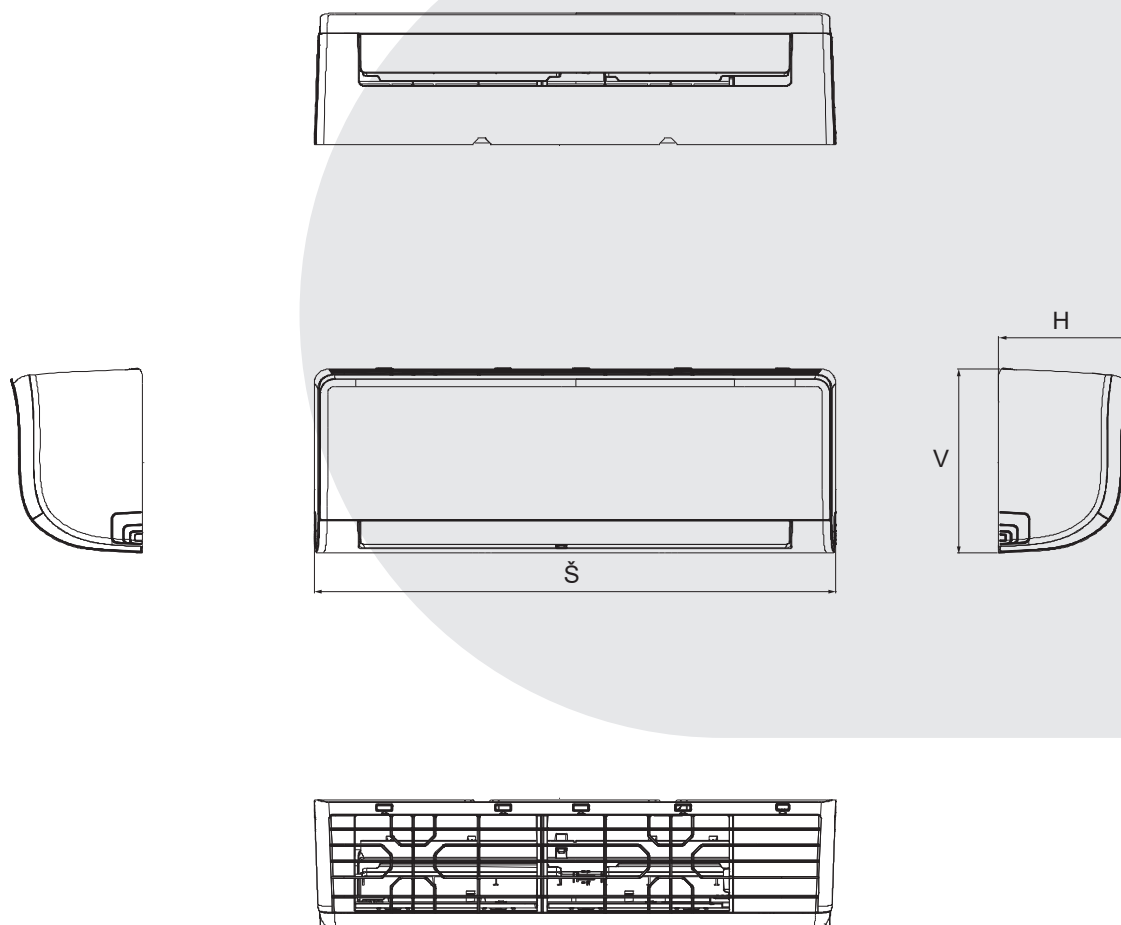
Pre iné umiestnenia a dĺžky káblov vyberte vhodný kábel individuálne.

OVLÁDANIE

MODEL	ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE
RG10A(ZHS)/BGEF	Bezdrôtový ovládač

MODEL	VOLITEĽNÉ VYBAVENIE
SK-105	Ovládanie cez WiFi z aplikácie SmartHome
WDC-86E/K	Základný individuálny kábový ovládač
MFB1	Rozširujúci modul portov na stenovej jednotke, možnosť pripojenia pokročilých regulátorov: kábových, skupinových, centrálnych a BMS (port XVE), striedavá prevádzka, port ON/OFF a alarm
MFB2	Rozšírenie portov, možnosť pripojenia pokročilých ovládačov: kábové (HA/HB), port ON/OFF a alarm
KJR-120C1/BTF-E (z MFB1)	Pokročilý individuálny kábový ovládač s týždenným programom
KJR-120X/TFBG-E (z MFB2)	Individuálny kábový ovládač s týždenným programom, možnosťou skupinovej a striedavej prevádzky
KJR-150A/M-E(ZG) (z MFB1)	Skupinový ovládač pre až 16 vnútorných jednotiek (v spojení s WDC-86E/K)
CCM-30/BKE-B(A) (z MFB1)	Základný centrálny ovládač
CCM-180A/BWS (z MFB1)	Centrálny ovládač s dotykovou obrazovkou a týždenným programom
M-TECHCONTROL IR	Ovládač striedavej prevádzky s IRDA diódami
M-TECHCONTROL (z MFB1)	Ovládač striedavej prevádzky
M/17222000A5250	Diagnostické rozhranie Dr. Smart

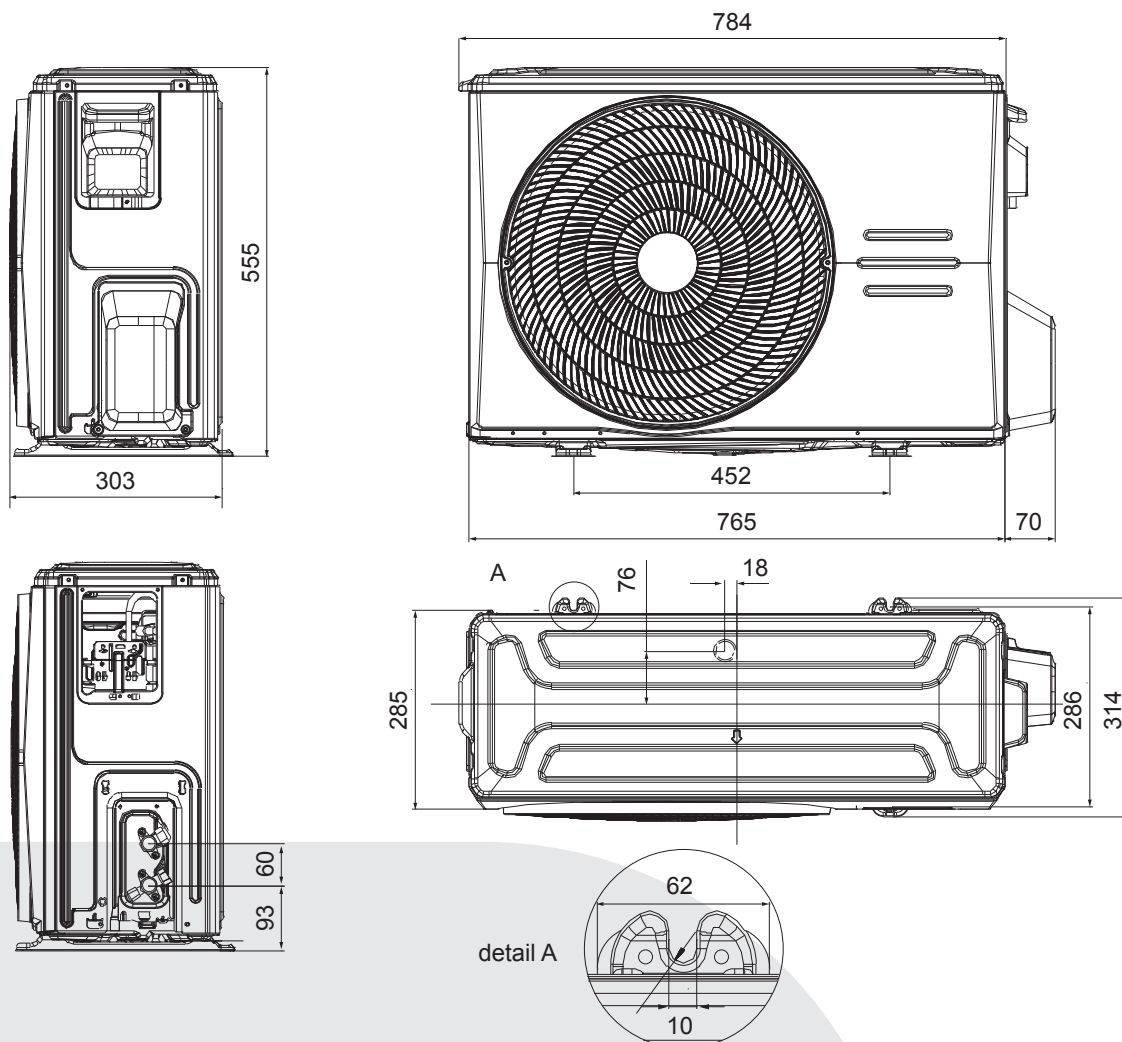
ROZMERY VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK



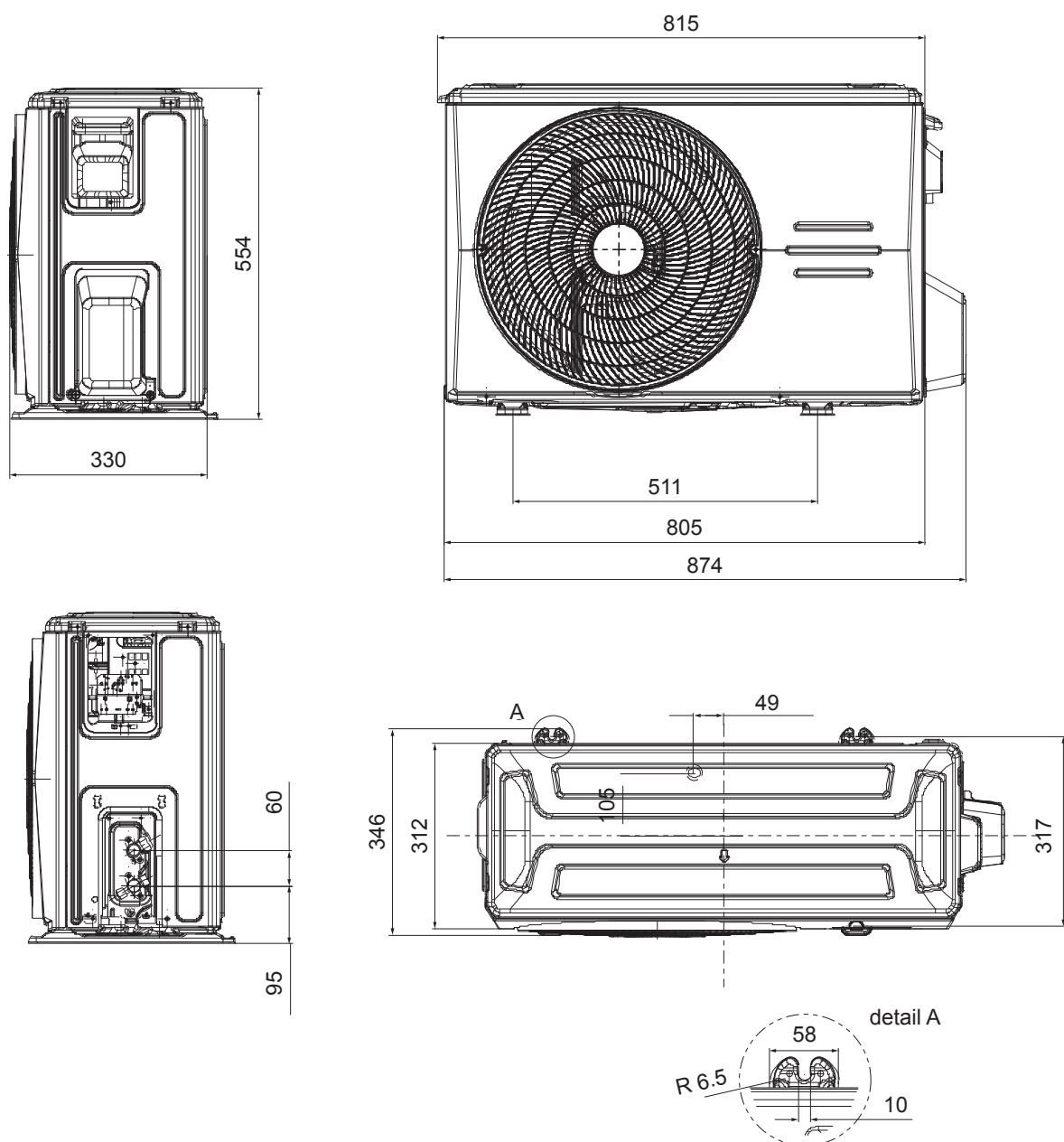
Model		Š	H	V
AG-09NXD1-IH	mm	835	208	295
AG-12NXD1-IH	mm	835	208	295
AG-18NXD0-IH	mm	969	241	320
AG-24NXD0-IH	mm	1083	244	336

ROZMERY VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK

modely X2-09N8D6-OH, X2-12N8D6-OH



model X3-18N8D0-OH



model X4-24N8D0-OH

