

SEER
A++SCOP
A+**R32**
EKO**.HOME**

SÉRIA **XTREME SAVE LIGHT**

**CELOROČNÁ PREVÁDZKA
WI-FI**

Riešenie série Midea Xtreme Save Light zaručuje tepelný komfort po celý rok. Vďaka zabudovanému modulu Wi-Fi môžete klimatizáciu ovládať pomocou mobilného telefónu.

UNIKÁTNE VLASTNOSTI:



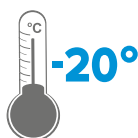
REŽIM GEAR

Ponúka tri možnosti prevádzkového výkonu: 50-75-100 %. Pomocou diaľkového ovládača môžete nastaviť výkon vonkajšej jednotky a tým aj spotrebu elektrickej energie.



7 RÝCHLOSTÍ VNÚTORNEJ JEDNOTKY

Schopnosť presne nastaviť výkon klimatizácie, čím je možné ju prispôsobiť individuálnym preferenciám používateľa.



KÚRENIE DO -20°C

Vonkajšie jednotky vybavené ohrievačom kondenzačnej vane, ohrievačom skrine kompresora a inteligentnou funkciou odmrazovania pre zvýšenie účinnosti pri extrémne nízkych teplotách vonkajšieho vzduchu. Ide o ideálne riešenie pre celoročnú prevádzku ako jediný zdroj vykurovania malých budov.



SPOLĎAHLIVOSŤ



Ohrievač
kondenzátu



Rýchlosť
ventilátora



Antikorózný
poťah žalúzií



Detekcia
úniku chladiva



Pripojenie
odvodu
kondenzátu na
oboch stranách



Núdzový režim

KOMFORT



Teplý start



Funkcia
Breeze



Funkcia 8°C



Tichý režim



Turbo



Pamäť
nastavenia
žalúzií



Funkcia
Follow Me



Auto-restart



Časovač



Mono a multi

ÚSPORY



Funkcia ECO



Funkcia
spánku



Režim
Gear



7 rýchlostí
vnútornej
jednotky



Režim Stand-by
1W

ZDRAVIE



Active Clean
56°C



Filter s
vysokou
hustotou



bioHEPA
Filter
bioHepa



Kompozitný
filter



Samočistenie

OVLÁDANIE



Servisný režim



WiFi



Káblový
ovládač



Centrálny
ovládač



MFB
Multifunkčná
doska



Port ON/OFF



Port alarmu

• voliteľné funkcie



Sada			KAGF-09NXD1-A1		KAGF-12NXD1-A1		KAGF-18NXD1-A1		KAGF-24NXD1-A1		
Vnúťorná jednotka			AGF-09NXD1H		AGF-12NXD1H		AGF-18NXD1H		AGF-24NXD1H		
Vonkajšia jednotka			X1F-09N8D1-O		X1F-12N8D1-O		X3F-18N8D0-O		X4F-24N8D0-O		
Napájanie [V/fáza/Hz]			220-240/1/50								
Chladienie	Výkon	Nominálny	kW	2.6	3.5	5.3	7.0				
		Min-Max	kW	0.91~3.4	1.1~3.96	3.39~5.9	2.1~8.21				
	Nominálny príkon		kW	0.8	1.3	1.55	2.4				
	EER		kW/kW	3	2.77	3.42	2.92				
	SEER			7.0	6.4	7.0	6.4				
	Trieda energetickej účinnosti		A++								
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2.93	3.81	5.6	7.3				
		Min-Max	kW	0.82~3.37	1.08~4.19	3.08~5.85	1.55~8.21				
	Nominálny príkon		kW	0.88	1.09	1.75	2.13				
	COP		kW/kW	3.32	3.49	3.2	3.43				
	SCOP			4.1	4.1	4.0	4.0				
	Trieda energetickej účinnosti		A+								
Maximálna spotreba prúdu		A	10			13	19				
Vnúťorná jednotka	Rozmery (šírka x hĺbka x výška)		mm	726x210x291	802x200x295	969x241x320	1083x244x336				
	Hmotnosť		kg	7.7	8.2	11.2	13.6				
	Prúdenie vzduchu (nízke/stredné/vysoké)		m³/h	260/330/460	450/490/570	500/600/800	610/770/1090				
	Hladina akustického tlaku (tichá/nízka/stredná/vysoká)		dB(A)	19.5/25/32/37	20/24/37.5/40.5	25/31/37/41	27/34.5/37/46				
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	52	56	56	62				
Vonkajšia jednotka	Rozmery (šírka x hĺbka x výška)		mm	720x270x495			805x330x554	890x342x673			
	Hmotnosť		kg	21			33.5	43.9			
	Prúdenie vzduchu		m³/h	1750			2100	3500			
	Hladina akustického tlaku		dB(A)	55			57	60			
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	60	64	65	67				
Chladivo		Typ / množstvo	- / kg	R32/0.47	R32/0.52	R32/1.1	R32/1.45				
Chladiace potrubia	Kvapalina / plyn		mm	Ø6.35mm/Ø9.52mm			6.35mm/12.7mm	Ø9.52mm/Ø15.9mm			
	Max. dĺžka / Max. výškový rozdiel		m	25/10			30/20	50/25			
Odporúčané elektrické káble a bezpečnostné zariadenia	Napájanie vonkajšej jednotky		mm²	15x3			2.5x3				
	Komunikácia		mm²	15x5			2.5x5				
	Zabezpečenie		A	10			16				
Odporúčané rozsahy prevádzkovej teploty (vonkajšie)		Chladienie	°C	-15 ~ 50							
		Kúrenie	°C	-20 ~ 24							

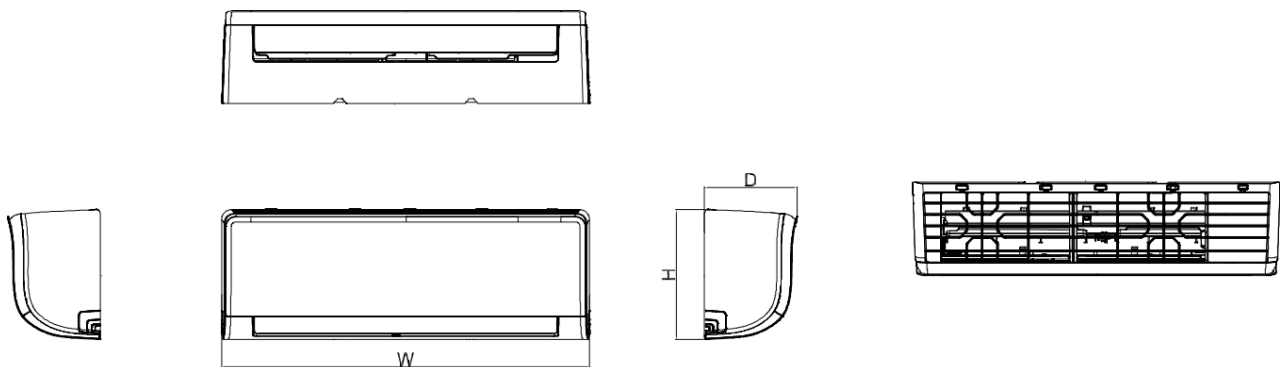
Poznámka:

Výkon zariadenia sa určuje na základe nasledujúcich podmienok: **Chladienie:** Vnútroiná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota 35 °C DB/24 °C W **Kúrenie:** tVnútroiná 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. Zariadenie obsahuje fluórovane sklenkové plyny (R32 GWP=675). Uvedený typ elektrického kábla sa vzťahuje na káble vedené v potrubíach a inštalovaných kanáloch (kanálikoch) pod omietkou s dĺžkou nepresahujúcou 5 m. Pre iné umiestnenia a dĺžky káblov vyberte vhodný kábel individuálne.

OVLÁDANIE | PRÍSLUŠENSTVO

MODEL	ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE
RG10A1(B2S)/BGEF	Bezdrôtový ovládač
MODEL	VOLITELNÉ VYBAVENIE
WDC-86E/K	Základný individuálny kábový ovládač
SK-105	Ovládanie cez WiFi z aplikácie SmartHome
MFB1	Rozširujúci modul portov nástenného modulu, možnosť pripojenia pokročilých regulátorov: individuálnych (4-vodičových), skupinových, centrálnych, BMS, striedavej prevádzky, portu ON/OFF a alarmu
MFB2	Rozširujúci modul portov na stenovú jednotku, možnosť pripojenia pokročilých ovládačov: individuálny (2-vodičový), port ON/OFF a alarm
KJR-120C1 (z MFB1)	Pokročilý individuálny kábový ovládač s týždenným programom
KJR-120X (z MFB2)	Individuálny kábový ovládač s týždenným programom, možnosťou skupinovej a striedavej prevádzky
KJR-150A (z MFB1)	Skupinový ovládač (v spojení s WDC-86E/K)
CCM-30 (z MFB1)	Základný centrálny ovládač
CCM-180A/WS (z MFB1)	Centrálny ovládač s dotykovou obrazovkou a programom
CCM-15 (z MFB1)	Centrálny ovládač bez displeja (možno ovládať prostredníctvom počítača)
M/17222000A55250	Diagnosticke rozhranie Dr. Smart

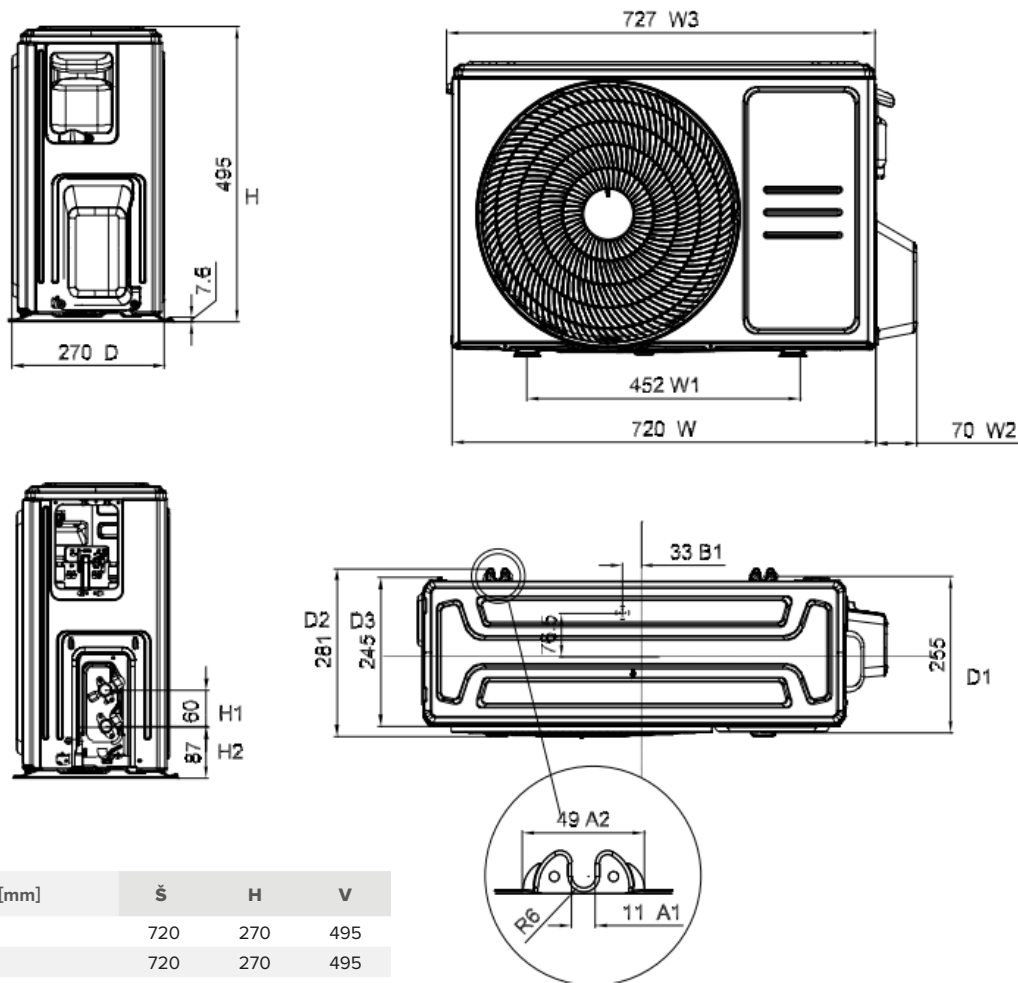
ROZMERY VNÚTORNEJ JEDNOTKY



MODEL / ROZMERY [mm]	Š	H	V
AGF-09NXD1-I	726	210	291
AGF-12NXD1-I	802	200	295
AGF-18NXD1-I	969	241	320
AGF-24NXD1-I	1083	244	336

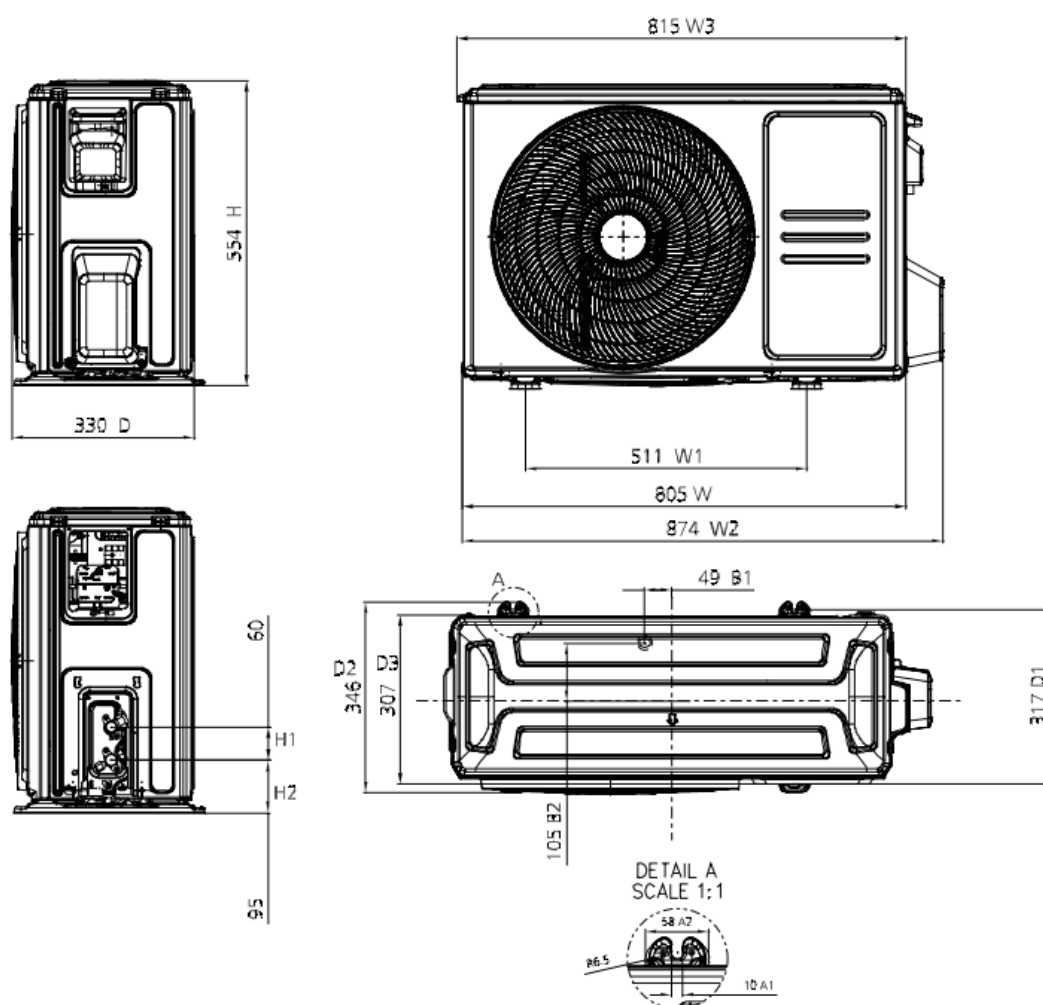
ROZMERY VONKAJŠEJ JEDNOTKY

X1F-09N8D1-O, X1F-12N8D1-O

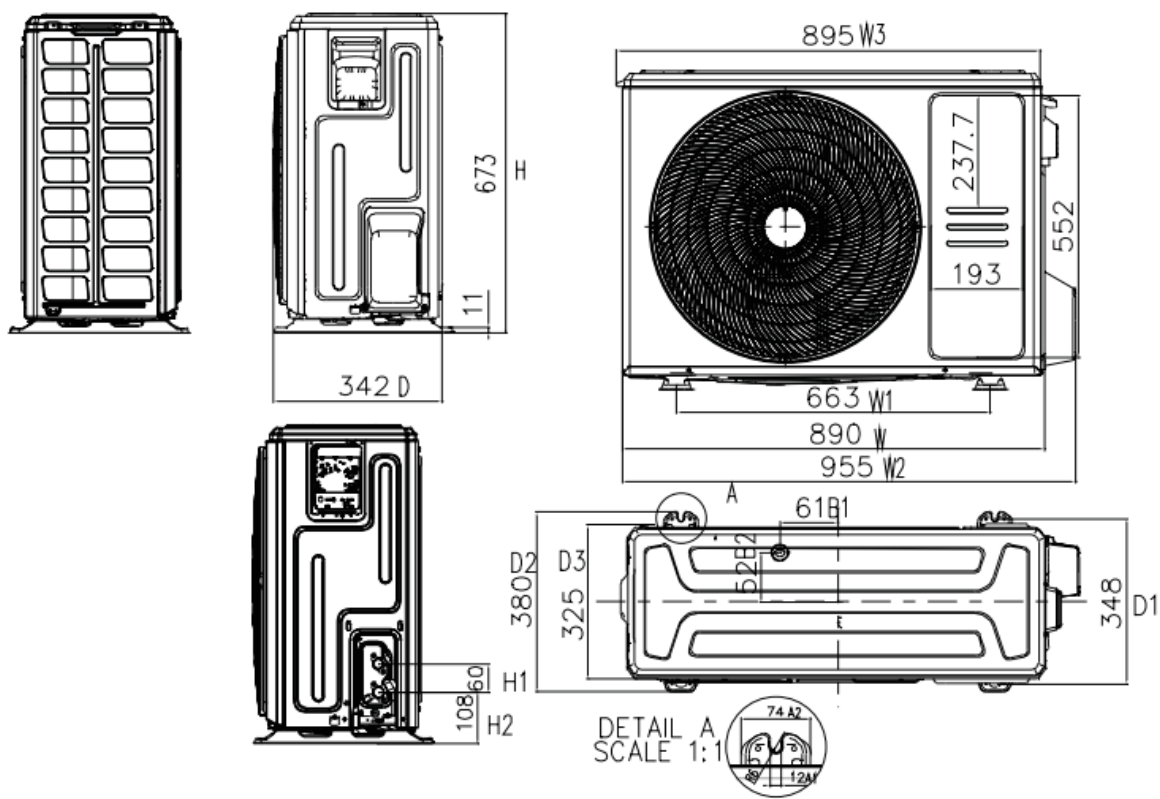


MODEL / ROZMERY [mm]	Š	H	V
X1F-09N8D1-O	720	270	495
X1F-12N8D1-O	720	270	495

ROZMERY VONKAJŠEJ JEDNOTKY



MODEL / ROZMERY [mm]	Š	H	V
X3BP-18N8D0-O	805	330	554



MODEL / ROZMERY [mm]	Š	H	V
X4BP-24N8D0-O	890	342	673