

All Easy '22

NOVINKA
A+++


Veľa možností ovládania

Pripojenie rozširujúceho modulu Multi Function Board umožňuje lepšie prispôbenie možností ovládania Vaším potrebám. Môžeme použiť skupinovú, kábelovú a dokonca aj centrálnu ovládače.

Bezpečná prevádzka pri nízkych teplotách

Pridanie ohrievača kondenznej vaničky kondenzátora a ohrievača kľukovej skrine kompresora do vonkajšej jednotky umožňuje použitie All Easy v extrémnych poveternostných podmienkach až do -25 °C.

Funkcie

ŠTANDARDNÉ

(K dispozícii s bezdrôtovým diaľkovým ovládačom RG10B1 (F)/BGEF)

Ovládač (RG10A5(G)/BGEF)	Tichý režim	Núdzový režim	LED on/off	Detekcia úniku chladiva
Filter s vysokou hustotou	Pamäť nastavenia žalúzie	Inteligentná modulácia otáčok ventilátora	Ručný spínač	1W v režime pohotovosti
Práca v nízkych teplotách	Mono i multi kompatibilné	5 rýchlostí ventilátora	Teplý štart	
Auto reštart	Funkcia "Pri mne"	Samočistenie	Funkcia TURBO	
Nočný režim	Kompozitný filter (katalytický + uhlíkový + ionizačný)	Časovač		
Kúrenie 8°C (Ochrana pred mrazom)	Ionizátor	Ohrev vaničky	Ohrev kompresora	

VOLITEĽNÉ

Filter bioHEPA	Čerpadlo kondenzátu	Alarmový port	Kábelový ovládač	Centrálny ovládač

Technické údaje

Set				ZAE-09N8-B1	ZAE-12N8-B1	ZAE-18N8-B1	ZAE-24N8-B1
Vnúťorná jednotka				AEBU-09HRFN8-QRD6	AEBU-12HRFN8-QRD6	AECU-18HRFNX-QRD0	AEDU-24HRFNX-QRD0
Vonkajšia jednotka				MOX230-09HFN8-QRD6	MOX230-12HFN8-QRD6	MOX301-18HFN8-QRD0	MOX401-24HFN8-QRD0
Napájanie (V/fáza/Hz)				220-240/1/50			
Verzia				Reverzibilné tepelné čerpadlo			
Chladenie	Výkon	Nominálna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	1.03 - 3.22	1.38 - 4.31	3.40 - 5.91	2.11 - 8.21
	Nominálny príkon		kW	0.63	1.03	1.55	2.34
	EER		kW/kW	4.14	3.38	3.42	2.99
	SEER			109.29	183.42	289.33	406.91
	Ročná spotreba energie			8.8	8.5	7.5	6.5
Energetická trieda			A+++	A+++	A++	A++	
Kúrenie	Výkon	Nominálna	kW	2.93	3.81	5.57	7.33
		Min-Max	kW	0.82 - 3.37	1.07 - 4.38	3.11 - 5.87	1.55 - 8.21
	Nominálny príkon		kW	0.67	1.03	1.50	2.13
	COP		kW/kW	4.40	3.71	3.71	3.44
	SCOP		kWh/tKt	664.29	824.48	1517.27	2072.46
	Ročná spotreba energie			4.6	4.6	4.0	4.0
Energetická trieda			A++	A++	A+	A+	
Maximálna spotreba prúdu			A	10.5	10.5	13.0	19.0
Vnúťorná jednotka	Rozmery jednotky (šír.xhĺb.xvýš.)		mm	805×193×302	805×193×302	964×222×325	1106×232×342
	Rozmery prepravné (šír.xhĺb.xvýš.)		mm	875×290×375	875×290×375	1045×310×405	1195×320×420
	Váha (netto/brutto)		kg	8.7/11.4	8.7/11.4	11.3/14.7	14.2/18.1
	Prietok vzduchu (nízky / stredný / vysoký)		m ³ /min	5.1/6.1/8.0	5.5/6.8/8.9	9.0/11.8/13.3	10.7/14.3/16.3
	Hladina akustického tlaku (tichá / nízka / stredná / vysoká)		dB(A)	20.0/24.0/29.0/36.5	21.0/25.0/33.0/39.0	22.0/32.0/39.0/43.5	27.0/33.0/42.0/46.0
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	53.0	53.0	56.5	62.0
Vonkajšia jednotka	Rozmery jednotky (šír.xhĺb.xvýš.)		mm	765×303×555	765×303×555	805×330×554	890×342×673
	Rozmery prepravné (šír.xhĺb.xvýš.)		mm	887×337×610	887×337×610	915×370×615	995×398×740
	Váha (netto/brutto)		kg	26.7/29.1	26.7/29.1	33.5/36.1	43.9/46.9
	Prietok vzduchu (nízky / stredný / vysoký)		m ³ /min	35.83	36.67	35.0	58.33
	Hladina akustického tlaku		dB(A)	54.5	55.0	56.0	60.5
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	59.0	61.0	64.0	69.0
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Množstvo		kg	0.62	0.62	1.10	1.45
Chladivové potrubie	Kvapaliny / plyn		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.70	Ø9.52 / Ø15.90
	Maximálna dĺžka		m	25	25	30	50
	Maximálne prevýšenie		m	10	10	20	25
Odporúčané elektrické vodiče a ochrany	Napájanie jednotky		mm ²	zewnętrzna / 3×1.5	zewnętrzna / 3×1.5	zewnętrzna / 3×2.5	zewnętrzna / 3×2.5
	Komunikácia		mm ²	1.5×5	1.5×5	1.5×5	2.5×5
	Istenie		A	10	10	16	20
Odporúčané rozsahy prevádzkových teplôt (exteriér)		Chladenie	°C	-25 ~ 50			
		Kúrenie	°C	-25 ~ 30			

Výkon je založený na nasledujúcich podmienkach:

Chladenie: vnúťorná teplota 27°C DB / 19°C WB; vonkajšia teplota 35°C DB / 24°C WB.

Vykurovanie: vnúťorná teplota 20°C DB / 15°C WB; vonkajšia teplota 7°C DB / 6°C WB.

Dĺžka potrubia: Dĺžka pripojených potrubí je 7.5 m. Výškový rozdiel je 0m.

Jednotka obsahuje fluídované sklenikové plyny (R32 GWP = 675). s:

Príslušenstvo

Štandardné

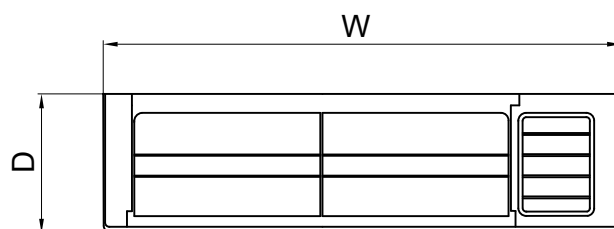
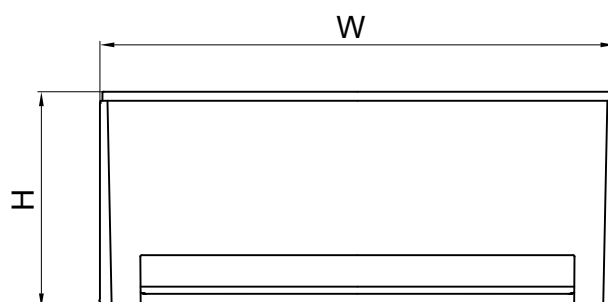
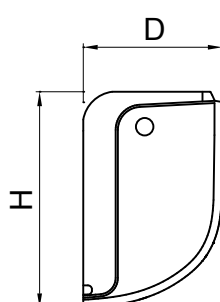
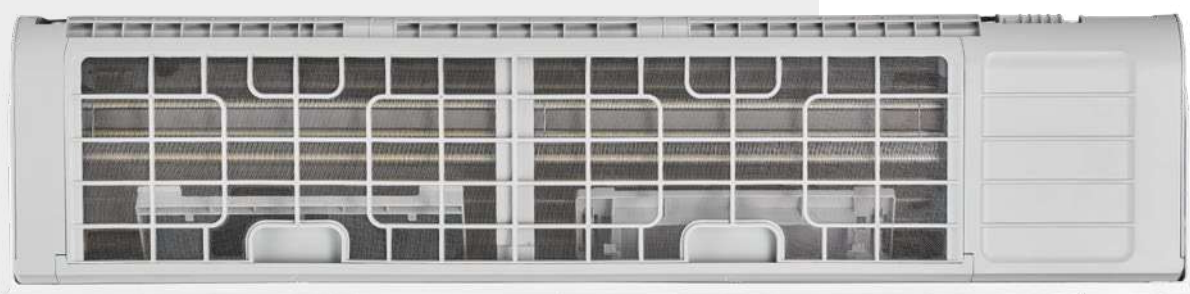
RG10B1(F)/BGEF	Bezdrôtové diaľkové ovládanie s funkciou Frost Protect
WIFI OSK-105	Možnosť ovládať smartfón z aplikácie NetHome Plus

Voľiteľné

KJR-29B	Individuálny kábový ovládač s funkciou Follow me
KJR-150A (s Multi function Board)	Skupinový ovládač (s ovládačom MFB a WDC-86E / K)
KJR-120C1 (s Multi Function Board)	Kábový ovládač s funkciou týždenného plánovania
CCM30 (s Multi Function Board)	Základný centrálny ovládač
CCM180A/WS (s Multi Function Board)	Centrálny ovládač s dotykovou obrazovkou a rozvrhom
CCM15 (s Multi Function Board)	Centrálny ovládač bez displeja. Klimatizáciu je možné ovládať pomocou počítača.

Podrobný popis ovládačov v kapitole Ovládanie.

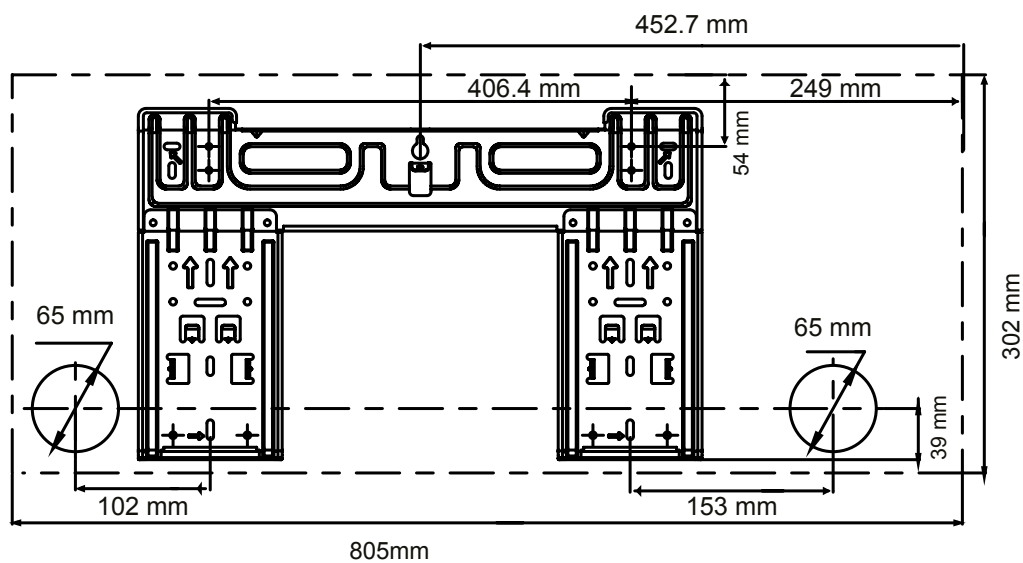
Vnútorné jednotky



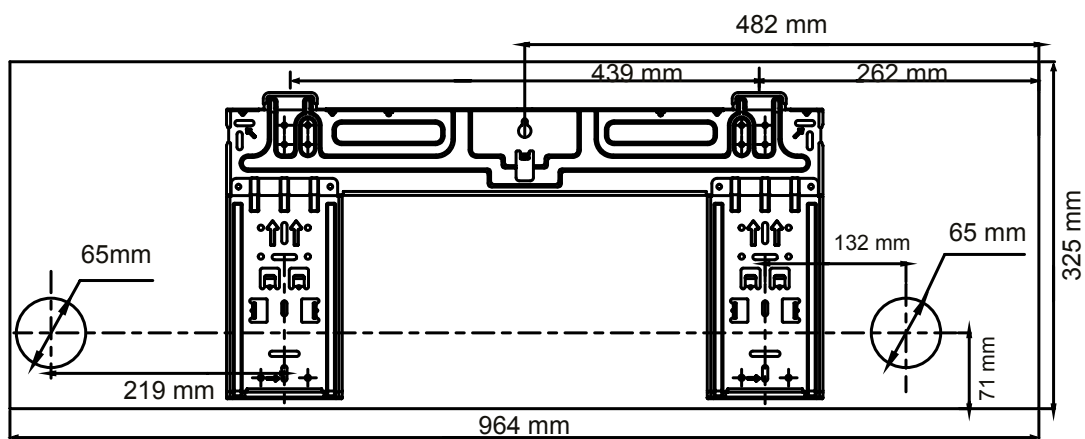
Model	W	D	H
AEBU-09HRFN8-QRD6	805	193	302
AEBU-12HRFN8-QRD6			
AECU-18HRFNX-QRD0	964	222	325
AEDU-24HRFNX-QRD0	1106	232	342

Montážna schéma

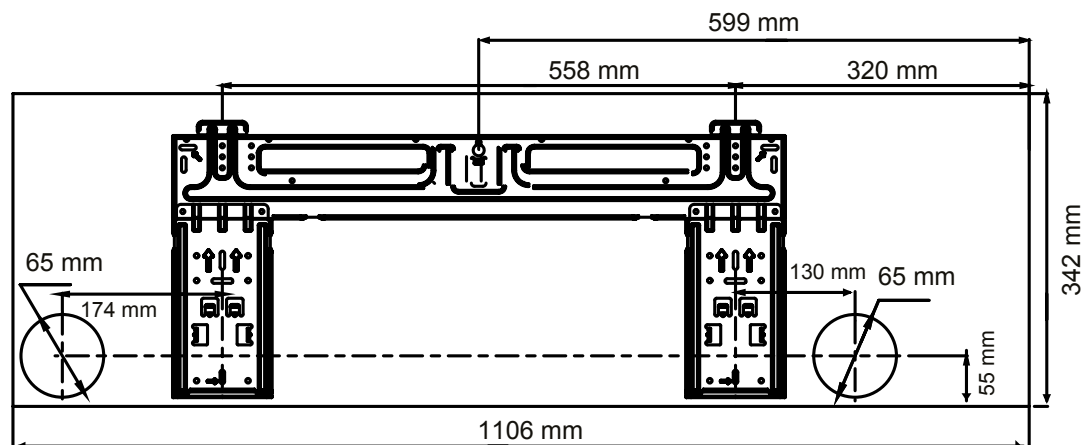
AEBU-09HRFN8-QRD6, AEBU-12HRFN8-QRD6



AECU-18HRFNX-QRDO

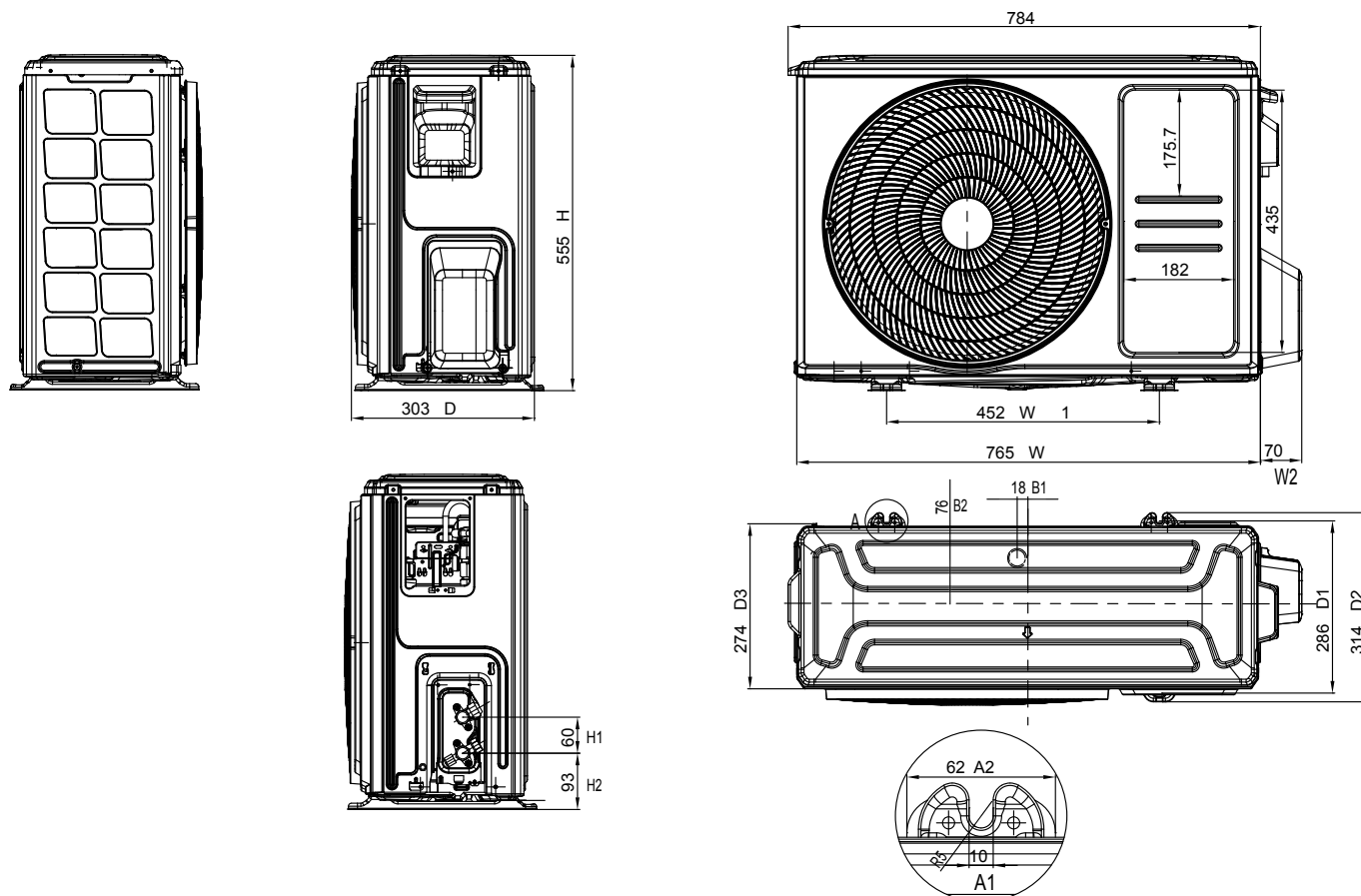


AEDU-24HRFNX-QRDO

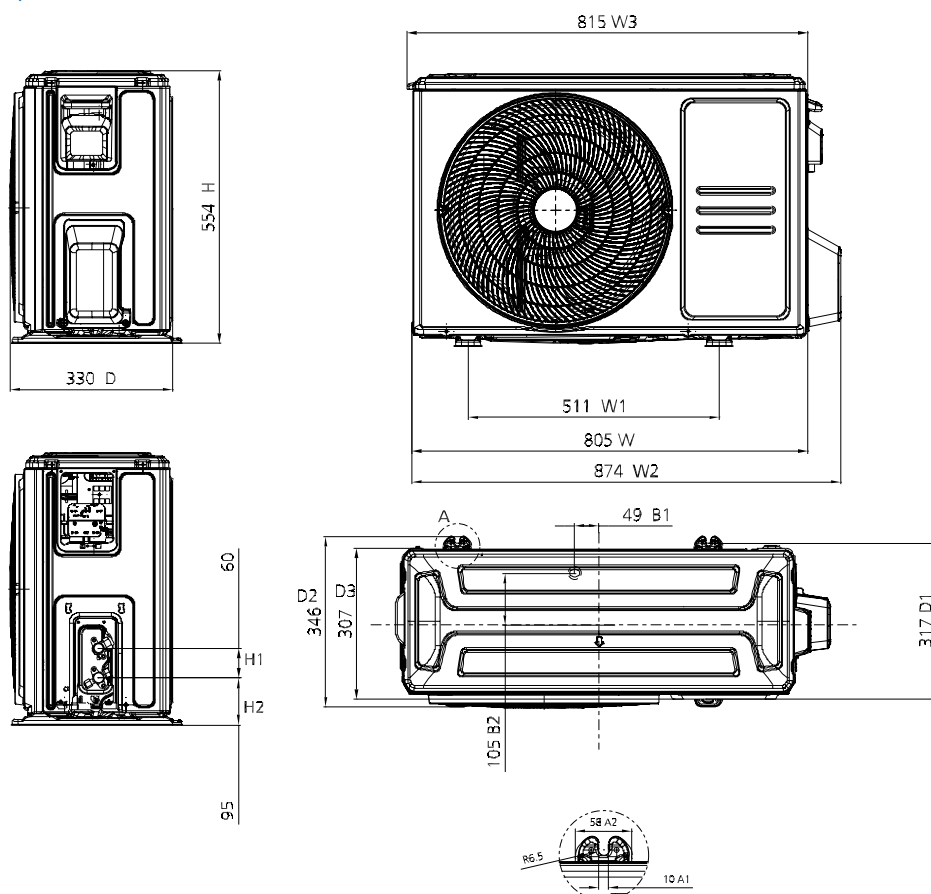


Vonkajšie jednotky

MOX230-09HFN8-QRD6, MOX230-12HFN8-QRD6



MOX301-18HFN8-QRD0



MOX401-24HFN8-QRD0

