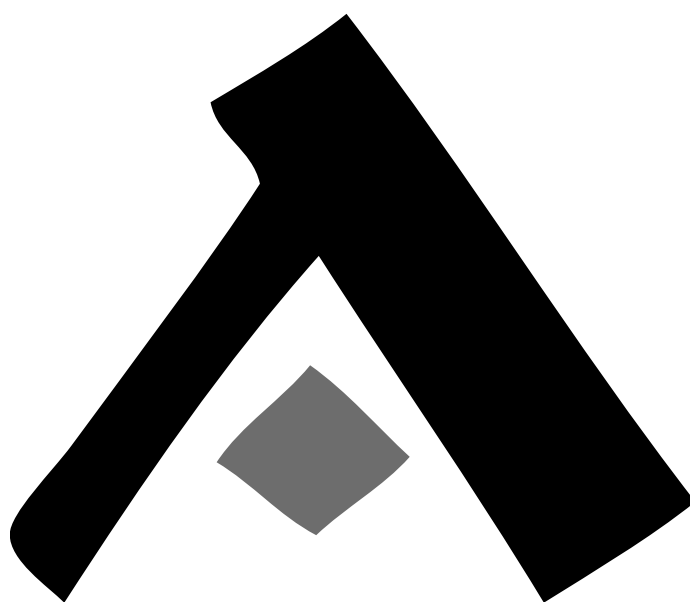


Technické údaje

2019



AST nástěnný split

DC Inverter



Model			AST-09UW4RVEDC00	AST-12UW4RVEDC00	AST-18UW4RXADC00	AST-24UW4RBBDC00
Chladicí výkon	nominální	W	2600	3500	5300	7000
	rozsah	W	800 ~ 3500	1200 ~ 4100	1000 ~ 6000	2500 ~ 8000
Topný výkon (průměrné klima - Average)	nominální	W	2800	4000	5600	7300
	rozsah	W	800 ~ 3500	1600 ~ 4300	1600 ~ 6250	2500 ~ 8500
Doporučená cena		Kč	15 000,00 Kč	15 800,00 Kč	23 800,00 Kč	31 000,00 Kč
Sezónní účinnost (podle EN14825)						
Chlazení	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,3
	Pdesign	W	2600	3500	5000	7000
	Energ. tř.		A++	A++	A++	A++
	Roční spotřeba	kW/a	149	201	287	389
Topení (průměrné klima - Average)	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Pdesign	W	2400	3300	4700	5300
	Energ. tř.		A+	A+	A+	A+
	Roční spotřeba	kW/a	840	1155	1645	1855
Příkon	Chlazení	W	735 (180 ~ 1500)	1000 (190 ~ 1500)	1540 (260 ~ 2300)	2230 (420 ~ 3000)
	Topení	W	680 (180 ~ 1500)	1025 (190 ~ 1500)	1550 (350 ~ 2300)	2240 (420 ~ 3200)
hlučnost						
Hladina akustického tlaku	vnitřní jednotka	dB (A)	39/38/36/34/31/26	40/38/36/34/31/28	46/44/42/40/38/33	48/45/43/40/39/35
	venkovní jednotka	dB (A)	47/54	47/54	47/56	48/56
Parametry						
Rozměry (ŠxVxH)	vnitřní jednotka	mm	870×270×214	870×270×214	977×315×236	1148×315×236
	venkovní jednotka	mm	715×482×240	715×482×240	810×585×280	860×650×310
Hmotnost	vnitřní jednotka	kg	8,5	8,5	12,0	13
	venkovní jednotka	kg	26	27	38	48
El.přívod	umístění		Venkovní j.	Venkovní j.	Venkovní j.	Venkovní j.
	napětí, frekvence	V,Hz,~	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
	doporučený jistič		10A	10A	16A	16A
Chladivo	typ		R32	R32	R32	R32
	GWP *		675	675	675	675
	předplněno	g/m	590 / 5	760 / 5	1200 / 5	1440 / 5
	Doplnění /m	g	20	20	20	30
Pripojovací potrubí	kapalina/plyn	mm (")	6/10 (1/4" / 3/8")	6/10 (1/4" / 3/8")	6/12 (1/4" / 1/2")	10/16 (3/8" / 5/8")
Max. délka/převýšení propojení		m	15 / 5	15 / 5	15 / 5	15 / 5
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
kotevní rozměry	(ŠXH)	mm	443x264	446x264	510x310	542x341

* Klimatizační jednotka obsahuje Fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.

WIFI modul - modul pro ovládání přes internet
Cold Plasma Ion generátor - modul pro Plazmové čištění vzduchu
Kabelový ovladač model: YXC-A01U(E)

AST Multi DC Inverter

Venkovní jednotka

R32

R410A



Typ			až 2 vnitřní jednotky	až 3 vnitřní jednotky	až 4 vnitřní jednotky	až 4 vnitřní jednotky
Model			AMW2-18 U4RXA	AMW3-24 U4RFA	AMW4-36 U4RAA	AMW4-28 U4SAD1
Chladicí výkon	nominální	kW	5,2	7,2	10,0	8,2
	rozsah	kW	1,8 ~ 6,6	2,4 ~ 8,0	2,6 ~ 11,5	2,9 ~ 9,0
Topený výkon (průměrné klima - Average)	nominální	kW	6,0	7,92	11,0	9,0
	rozsah	kW	1,4 ~ 7,2	2,1 ~ 9,2	2,2 ~ 12,0	2,5 ~ 10,0
Doporučená cena	bez DPH	Kč	25 000,00 Kč	35 000,00 Kč	43 000,00 Kč	39 998,00 Kč
Sezónní účinnost (podle EN14825)						
Chlazení	SEER		7,21	6,8	6,5	7,2
	Pdesign	kW	5,2	7,2	10,0	8,2
	Energ. tř.		A++	A++	A++	A++
	Roční spotřeba	kW/a	252	401	538	398
Topení (průměrné klima - Average)	SCOP		4,1	4,01	4,01	4,1
	Pdesign	kW	5,5	5,5	8,0	8,3
	Energ. tř.		A+	A+	A+	A+
	Roční spotřeba	kW/a	1878	2618	2793	2834
Příkon	Chlazení	kW	1,38 (0,39~2,2)	1,87	3,1 (0,58~4,0)	2,2 (0,76~3,0)
		A	6,2	8,1	13,8	9,6
	Topení	kW	1,43 (0,20~2,3)	2,03	2,8 (0,46~4,0)	2,2(0,7~3,3)
		A	5,7	8,5	9,6	9,6
El. přívod	Venkovní jednotka	V,Hz,~	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Doporučený jistič	A	16	16	16	16
Hlučnost						
Hladina akustického tlaku / akustický výkon		dB (A)	48/55 64	55 68	54/60 68	59 68
Parametry						
Rozměry (ŠxVxH)	Venkovní jednotka	mm	810×280×580	860×670×310	950×840×340	950×840×340
Hmotnost	Venkovní jednotka	kg	37	49	67	67
Chladivo	typ		R32	R32	R32	R410A
	GWP *		675	675	675	2088
	Předplněno	g / m	1070 / 15	1450 / 15	2200 / 20	2600 / 20
	Doplňení /m	g	12	12	12	15
Propojovací potrubí	kapalina/plyn	mm (")	2x6,3 / 2x9,5	3x6,3 / 3x9,5	4x6,3 / 4x9,5	4x6,3 / 4x9,5
Potrubí max. délka celk. (1 trasa) / převýšení		m	30 (15) / 15	45 (20) / 15	60 (20) / 15	70 (25) / 15
Provozně teplotní rozsah**	Chlazení	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 43
	Topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-10 ~ 24
kotevní rozměry	(ŠXH)	mm	510x310	542x341	580x381	580x380

AST Multi DC Inverter

Nástěnná jednotka AST



volitelně



Model			ASTi-09 UW4RVETG00	ASTi-12 UW4RVETG00	ASTi-18 UW4RXATG00
Výkon	Chlazení	kW	2,6	3,5	5
	Topení	kW	2,8	4	5,6
Doporučená cena	bez DPH	Kč	5 200,00 Kč	6 000,00 Kč	6 600,00 Kč
Napájení		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon		W	45	44	70
		A	0,2	0,2	0,3
průtok vzduchu		m3/h	550	600	1000
Hlučnost hladina akustického tlaku		dB(A)	39/26	40/28	46/33
Rozměry (ŠxVxH)		mm	870x270x214	870x270x214	977x315x236
Hmotnost		kg	8,5	8,5	12
Propojovací potrubí	kapalina/plyn	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Kabelové propojení		žíly	4	4	4

WiFi modul

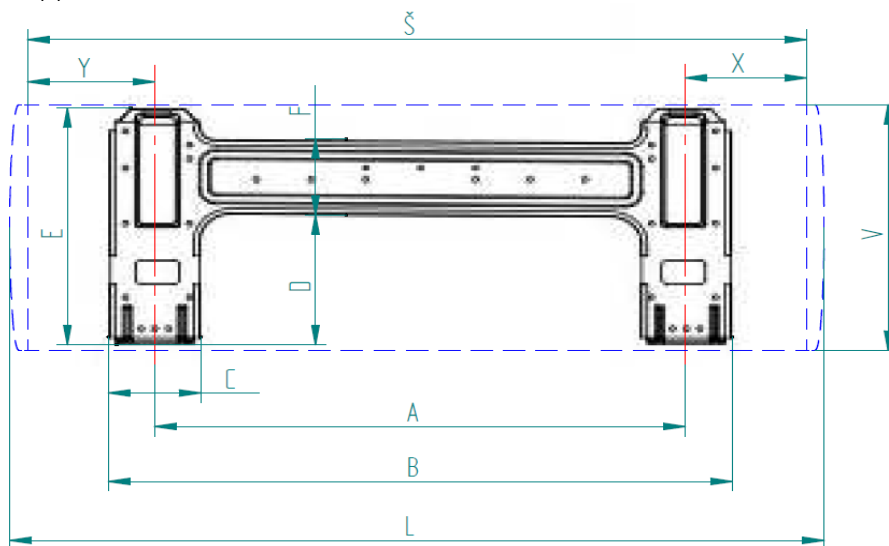
- modul pro ovládání přes internet

cena 1000,-Kč bez DPH

Cold Plasma Ion generátor

- modul pro Plazmové čištění vzduchu

Kabelový ovladač model: YXC-A01U(E)



model	jednotky (mm)	A	B	C	D	E	F	X	Y	Š	V	L
ASTi-09UW4RVETG00		524	593	70	145	263	38	112	175	814	270	870
ASTi-12UW4RVETG00		524	593	70	145	263	38	112	175	814	270	870
ASTi-18UW4RXATG00		562	629	68	134	303	35	128	222	912	315	977
ASTi-24UW4RBBDC00		562	629	68	134	303	35	257	263	1083	315	1148

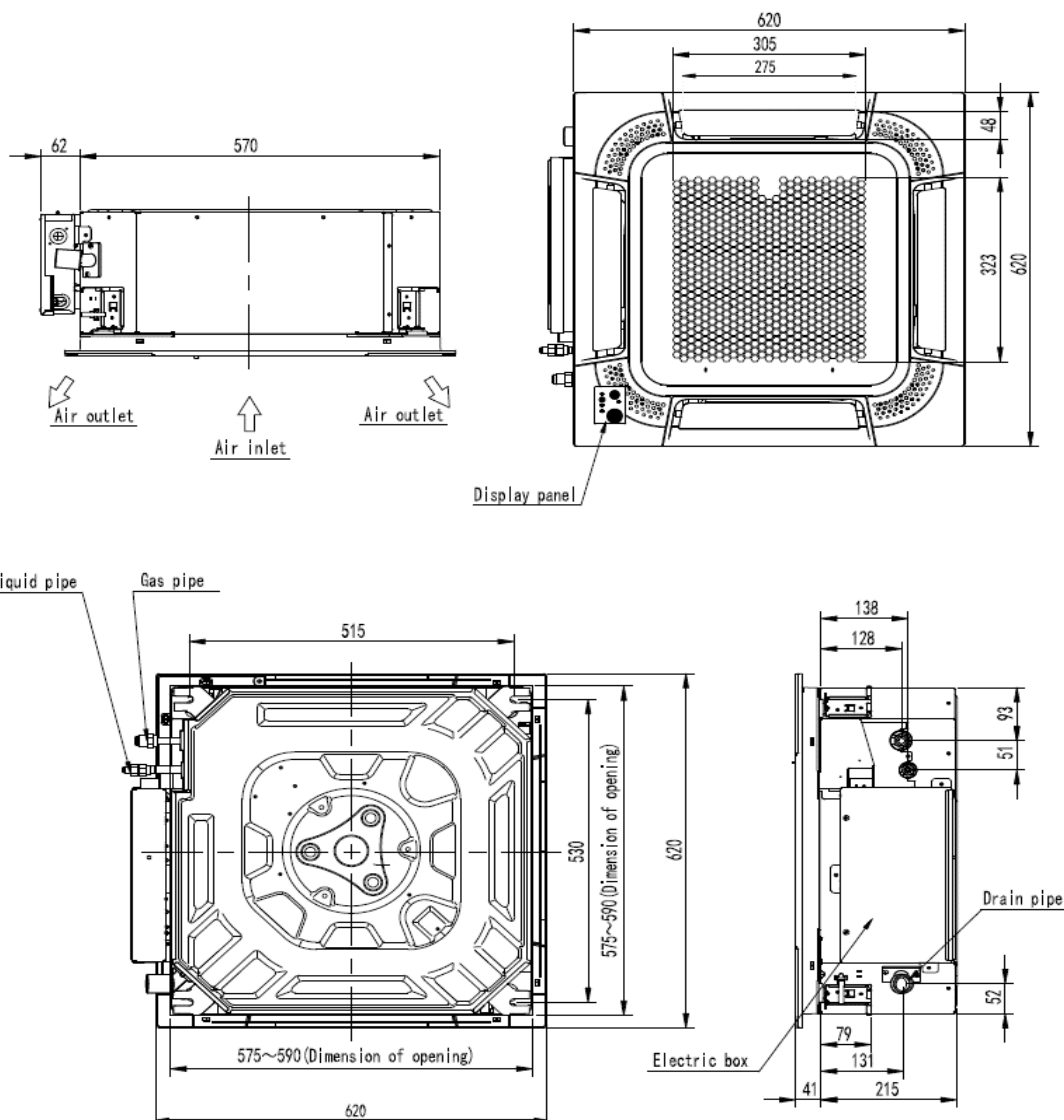
AST Multi DC Inverter

Kazetová jednotka ACT



volitelně

Model			ACT-09UR4RCA4	ACT-12UR4RCA4	ACT-18UR4RCA4
Výkon	Chlazení	kW	2,6	3,5	5,2
	Topení	kW	3	3,8	6,2
Doporučená cena	bez DPH	Kč	13 400,00 Kč	15 200,00 Kč	16 000,00 Kč
Napájení		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon		W	23	23	77
		A	0,2	0,2	0,5
průtok vzduchu		m3/h	600	600	800
Hlučnost hladina akustického tlaku		dB(A)	38/37/36	38/37/36	45/41/39
Rozměry (ŠxHxV)	jednotky	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
	panelu	Mm	620x620x37	620x620x37	620x620x37
Hmotnost		kg	15	15	15
Propojovací potrubí		kapalina/plyn	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Kabelové propojení		žilv	4	4	4



AST Multi DC Inverter

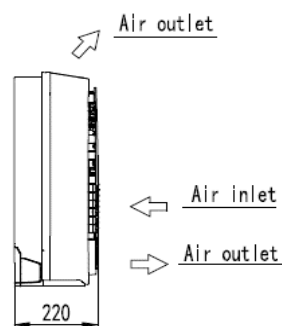
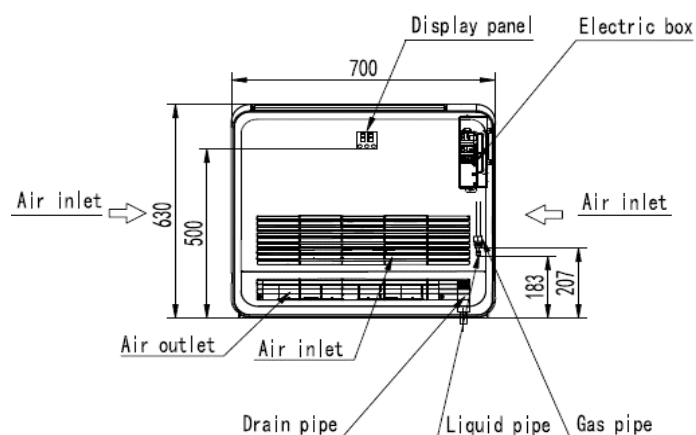
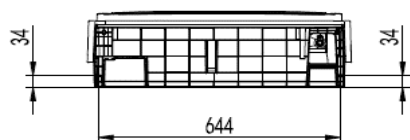
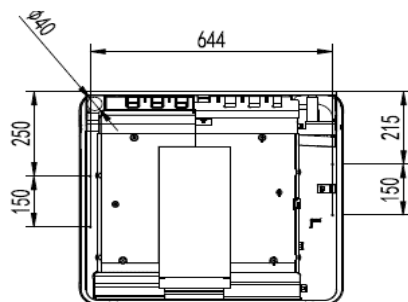
Parapetní jednotka AKT



volitelně



Model			AKT-09UR4RK4	AKT-12UR4RK4	AKT-18UR4RK4
Výkon	Chlazení	kW	2,9	3,5	5,2
	Topení	kW	3	3,8	5,2
Doporučená cena	bez DPH	Kč	10 200,00 Kč	10 400,00 Kč	11 000,00 Kč
Napájení		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Příkon		W	23	23	50
		A	0,2	0,2	0,4
průtok vzduchu		m3/h	600	600	600
Hlučnost hladina akustického tlaku		dB(A)	39/36/31	39/36/31	39/36/31
Rozměry (ŠxVxH)		mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Hmotnost		kg	15	15	15
Propojovací potrubí		kapalina/plyn	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Kabelové propojení		žíly	4	4	4



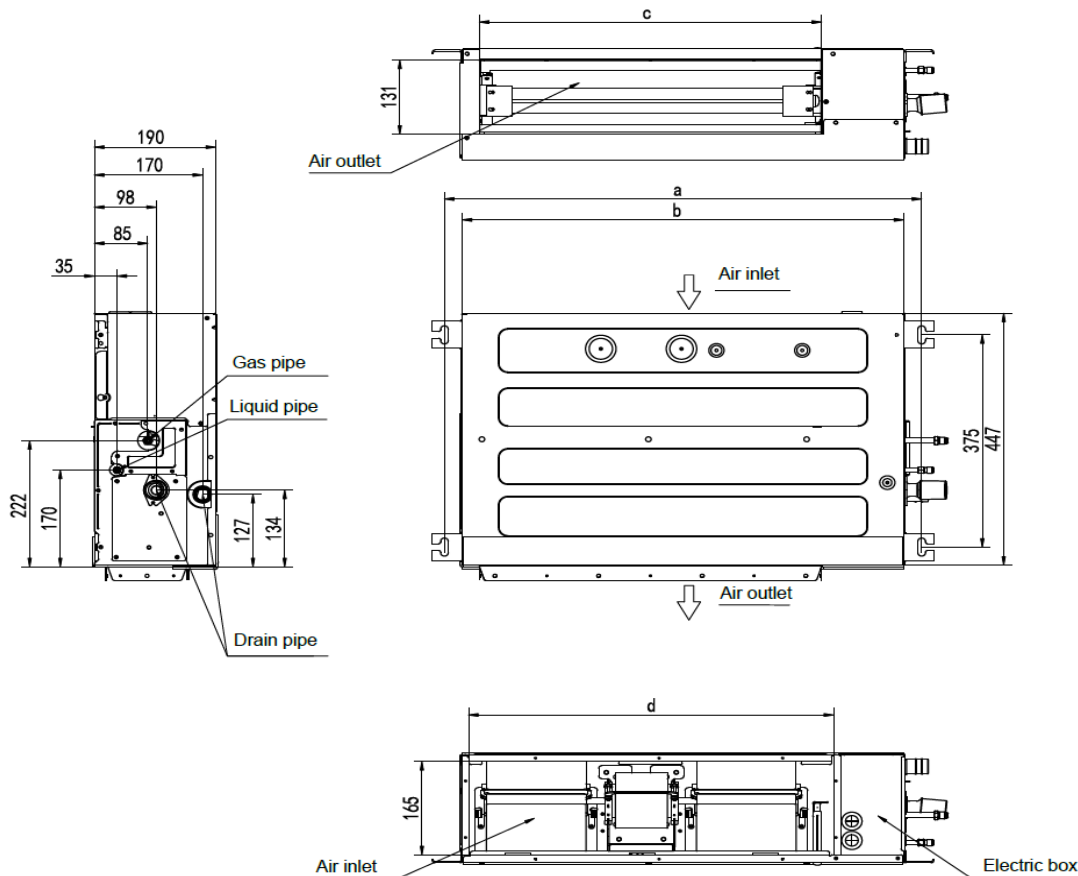
AST Multi DC Inverter

Nástěnná jednotka AST



volitelně

Model			ADT-09UX4RBL4	ADT-12UX4RBL4	ADT-18UX4RCL4
Výkon	Chlazení	kW	2,9	3,5	5,3
	Topení	kW	3,1	3,8	5,8
Doporučená cena	bez DPH	Kč	11 000,00 Kč	13 000,00 Kč	13 600,00 Kč
Napájení		V/Hz/f	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Příkon		W	20	25	87
		A	0,2	0,2	0,5
průtok vzduchu		m3/h	500	575	900
Externí statický tlak		Pa	0(0-50)	0(0-50)	0(0-50)
Hlučnost hladina akustického tlaku		dB(A)	32/28/25	36/34/29	43/41/38
Rozměry (ŠxVxH)		mm	910x190x445	910x190x445	1180x190x445
Hmotnost		kg	20	20	30
Propojovací potrubí	kapalina/plyn	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Kabelové propojení		žíly	4	4	4



Model	a	b	c	d
9K, 12K	961	910	749	786
18K	1231	1180	1019	1056

AST Multi DC Inverter

Kombinace vnitřních jednotek

AMW2-18 U4RXA	dvě	9	9	12
		9	12	12

AMW3-24 U4RFA	dvě	9	9	9	12	12	18
		9	12	18	12	18	18
	tři	9	9	9	9	12	
		9	9	9	12	12	
		9	12	18	12	12	

AMW4-28U4SAD1	dvě	9	9	9	12	12	
		9	12	18	12	18	
	tři	9	9	9	9	9	12
		9	9	9	12	12	12
		9	12	18	12	18	12
	čtyři	9	9	9	9	9	12
		9	9	9	9	12	12
		9	9	9	12	12	12
		9	12	18	12	12	12

AMW4-36 U4RAA	dvě	9	9	9	9	12	12	12	18
		9	12	18	24	12	18	24	18
	tři	9	9	9	9	9	9	12	12
		9	9	9	12	12	18	12	18
		9	12	18	12	18	18	12	18
	čtyři	9	9	9	9	9	9	9	12
		9	9	9	9	9	12	12	12
		9	9	9	12	12	18	12	12
		9	12	18	12	18	18	12	18

DC - Inverter komerční split

Kazetová jednotka

R32



ACOND®



Model			ACT-12UR4RSCA4	ACT-18UR4RSCA4	AUC-24UR4RFGB4	AUC-42UR6RTHB4	AUC-60UR6RPHB4
Vnitřní jednotka			ACTi-12UR4RCA4	ACTi-18UR4RCA4	AUCi-24UR4RGB4	AUCi-42UR4RHB4	AUCi-60UR4RHB4
Venkovní jednotka			AUWi-12U4RS4	AUWi-18U4RS4	AUWi-24U4RF4	AUWi-42U6RT4	AUWi-60U6RP4
Panel			PE-EA-B29	PE-EA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29
Doporučená cena	bez DPH	Kč	33 800,00 Kč	37 800,00 Kč	47 800,00 Kč	73 800,00 Kč	87 800,00 Kč
Chlazení	Výkon	W	3750	5200	7300	12500	17200
		W	1720~4150	1630-5530	2400-7850	3300-13200	3300~18000
	Pdesignnc	W	3520	5200	7300	12500	17200
	SEER	W/W	6,70	6,60	6,59	—	—
	ηs,c	%	—	—	—	239%	219%
	Energ, tř,	—	A++	A++	A++	—	—
	Roční spotřeba	kWh/a	185	303	388	757	883
	Příkon	W	1000	1550	2100	4240	6600
		A	4,5	7,1	9,8	7,4	12,5
	EER	W/W	3,75	3,35	3,48	2,95	2,61
Topení (průměrné klima - Average)	Výkon	W	4000	5900	8300	13500	20000
		W	1770~4650	1590-6270	2100-8800	3000-14600	3000~21000
	Pdesignnh	W	3520	4900	6000	9500	13500
	SCOP	W/W	4,400	4,400	4,41	—	—
	ηs,c	%	—	—	—	156%	162%
	Energ, tř,	—	A+	A+	A+	—	—
	Roční spotřeba	kWh/a	1190	1785	1907	3675	4037
	Příkon	W	1000	1590	2167	3700	6650
		A	4,5	7,2	10,2	6,5	12,6
	COP	W/W	4,00	3,71	3,83	3,65	3,01
El. přívod	Indoor	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Outdoor	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	max. příkon	W	1800	2710	4100	6400	7800
	max.proud	A	8,1	12,3	18,1	11,6	13,1
Vnitřní jednotka	rozměry ŠxVxH	mm	570x570x215	570x570x215	840x248x840	840x298x840	840x298x840
	hmotnost	kg	15/18	16/19	25/34	32/41	32/41
	množství vzduchu	m ³ /h	600/500/400	800/710/600	1100/976/852	1850/1700/1550	2100/1700/1400
	akustický výkon	dB(A)	35/32/29	37/34/30	43/40/36	50/48/46	53/46/44
	akustický tlak	dB(A)	49	51	57	62	63
Odvod kondenzátu		mm	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32	ODΦ32
Panel	rozměry ŠxVxH	mm	620x620x37	620x620x37	950x37x950	950x37x950	950x37x950
	hmotnost	kg	2.6/4.5	2.6/4.5	6.0/9.0	6.0/9.0	6.0/9.0
Venkovní jednotka	rozměry ŠxVxH	mm	810x580x280	810x580x280	860x670x310	950x1050x340	950x1386x340
	hmotnost	kg	34/38.5	34/38.5	56/60	85/95	117/129
	množství vzduchu	m ³ /h	2300	2300	3150	5800	6300
	akustický výkon	dB(A)	50	54	53	61	63
	akustický tlak	dB(A)	62	65	68	74	77
Chladivo	Typ / GWP	—	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	předplněno	m / kg	-5 / 0,85	-5 / 0,97	-5 / 1,4	-5 / 2,5	-5 / 3,95
	doplnění	g	12	12	28	28	28
propojovací potrubí	průměr	mm	Φ6.35/Φ9.52	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
	Délka/převýšení	m	25 / 15	30 / 15	30 / 15	50 / 30	50 / 30
Chladivový olej	typ	—	ESTER OIL VG74	ESTEL OIL VG74	POE VG74	PQE VG74/1000	FV50s or PVE
	Množství	ml	310	450	670	1000	1400
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15- 48	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Topení	°C	-15 - 24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

DC - Inverter komerční split

Podstropní parapetní jednotka

ACOND®

R32



Model			AVT-18UR4RSA4	AUV-24UR4RFA4	AUV-42UR6RTC4	AUV-60UR6RPC4
Vnitřní jednotka			AVT-18UR4RA4	AUV-24UR4RA4	AUV-42UR4RC4	AUV-60UR4RC4
Venkovní jednotka			AUW-18U4RS4	AUW-24U4RF4	AUW-42U6RT4	AUW-60U6RP4
Doporučená cena	bez DPH	Kč	37 800,00 Kč	49 800,00 Kč	79 800,00 Kč	91 800,00 Kč
Chlazení	Výkon	W	5280	6900	12300	17000
		W	1480-5500	2500-7900	3300-13200	3300~18000
	Pdesignnc	W	5280	6900	12300	17000
	SEER	W/W	6,33	6,11	—	—
	ηs,c	%	—	—	225%	203%
	Energ, tř,	—	A++	A++	—	—
	Roční spotřeba	kWh/a	267	387	803	876
	Příkon	W	1630	2150	4400	6600
		A	7,8	9,8	7,5	12,5
	EER	W/W	3,23	3,21	2,80	2,58
Topení (průměrné klima - Average)	Výkon	W	5600	7800	13500	18000
		W	1670-6360	2200-9200	3000-14600	3000~19000
	Pdesignnh	W	4700	6000	9500	11000
	SCOP	W/W	4,410	4,18	—	—
	ηs,c	%	—	—	148%	143%
	Energ, tř,	—	A+	A+	—	—
	Roční spotřeba	kWh/a	1647	2007	3868	4509
	Příkon	W	1420	2350	4170	6100
		A	6,3	10,7	7,3	11,6
	COP	W/W	3,71	3,32	3,24	2,95
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
	Tol	°C	-10	-10	-10	-10
El.přívod	Indoor	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Outdoor	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	max. příkon	W	2600	4100	6400	8200
	max.proud	A	11,0	18,1	11,6	13,5
Vnitřní jednotka	rozměry ŠxVxH	mm	990x230x680	990x230x680	1580x230x680	1580x230x680
	hmotnost	kg	29/34	30/35	48/56	50/58
	množství vzduchu	m ³ /h	800/690/590	1100/950/800	2000/1800/1600	2000/1700/1500
	akustický výkon	dB(A)	41/37/34	51/48/45	57/54/52	55/51/48
	akustický tlak	dB(A)	57	63	66	67
Venkovní jednotka	rozměry ŠxVxH	mm	810x585x280	860x670x310	950x1050x340	950x1386x340
	hmotnost	kg	34/38.5	56/60	85/95	117/129
	množství vzduchu	m ³ /h	2300	3150	5800	6300
	akustický výkon	dB(A)	54	53	61	63
	akustický tlak	dB(A)	65	68	74	77
Chladivo	Typ / GWP	—	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	předplněno	m / kg	-5 / 0,97	-5 / 1,4	-5 / 2,5	-5 / 3,95
	doplnění	g	12	28	28	28
propojovací potrubí	průměr	mm	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
	Délka/převýšení	m	30 / 15	30 / 15	50 / 30	50 / 30
Chladivový olej	typ	—	ESTEL OIL VG74	POE VG74	PQE VG74/1000	FV50S or PVE
	Množství	ml	450	670	1000	1400
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Topení	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

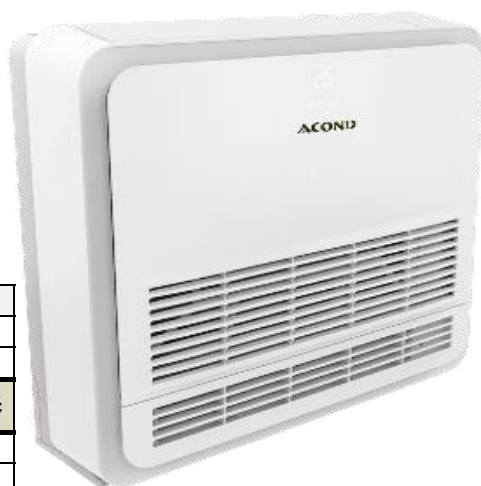
DC - Inverter komerční split

Parapetní jednotka

R32



ACOND®



Model			AKT-12UR4RSK4	AKT-18UR4RSK4
Vnitřní jednotka			AKT-12UR4RK4	AKT-18UR4RK4
Venkovní jednotka			AUW-12U4RS4	AUW-18U4RS4
Doporučená cena	bez DPH	Kč	28 200,00 Kč	32 200,00 Kč
Chlazení	Výkon	W	3520	5200
		W	1720~3850	1730~5430
	Pdesignc	W	3.52	5
	SEER	W/W	6.52	6,20
	Energ, tř,	—	A++	A++
	Roční spotřeba	kWh/a	189	288
	Příkon	W	1005	1500
		A	4,50	7,32
Topení (průměrné klima - Average)	Výkon	W	3800	5100
		W	1770~4220	1580~6370
	Pdesignh	W	3520	4600
	SCOP	W/W	4,100	4,01
	Energ, tř,	—	A+	A+
	Roční spotřeba	kWh/a	1203	1630
	Příkon	W	995	1374
		A	4,4	6,39
	COP	W/W	3,82	3,71
	Tbiv	°C	-7	-7
El.přívod	Indoor	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Outdoor	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	max. příkon	W	1800	2400
	max.proud	A	8,1	10,5
Vnitřní jednotka	rozměry ŠxVxH	mm	700x630x220	700x630x220
	hmotnost	kg	15/19	15/19
	množství vzduchu	m ³ /h	600/510/440	700/600/470
	akustický výkon	dB(A)	38/35/33	44/40/35
	akustický tlak	dB(A)	55	57
Venkovní jednotka	rozměry ŠxVxH	mm	810x580x280	810x580x280
	hmotnost	kg	34/38.5	34/38.5
	množství vzduchu	m ³ /h	2300	2300
	akustický výkon	dB(A)	48	54
	akustický tlak	dB(A)	62	64
Chladivo	Typ / GWP	—	R32 / 675	R32 / 675
	předplněno	m / kg	-5 / 0,85	-5 / 0,97
	doplnění	g	12	12
propojovací potrubí	průměr	mm	Φ6.35/Φ9.52	Φ6.35/Φ12.7
	Délka/převýšení	m	25 / 15	30 / 15
Chladivový olej	typ	—	ESTER OIL VG74	ESTEL OIL VG74
	Množství	ml	310	450
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15- 48	-15~48
	Topení	°C	-15 - 24	-15~24

DC - Inverter komerční split

Podstropní parapetní jednotka

ACOND®



Model			ADT-18UX4RSCL4	AUD-24UX4RFCL4	AUD-42UX6RTHH4	AUD-60UX6RPHH4
Vnitřní jednotka			ADT-18UX4RCL4	AUD-24UX4RCL4	AUD-42UX4RHH4	AUD-60UX4RHH4
Venkovní jednotka			AUW-18U4RS4	AUW-24U4RF4	AUW-42U6RT4	AUW-60U6RP4
Doporučená cena	bez DPH	Kč	35 800,00 Kč	45 800,00 Kč	79 800,00 Kč	91 800,00 Kč
Chlazení	Výkon	W	5300	7200	12500	17500
		W	2600-5600	2450-7850	3300-13200	3300~18500
	Pdesignc	W	5300	7200	12500	17500
	SEER	W/W	6,36	6,43	—	—
	ηs,c	%	-	-	248,0%	233,0%
	Energ. tř,	—	A++	A++	—	—
	Roční spotřeba	kWh/a	293	395	761	943
	Příkon	W	1610	2230	4220	6600
Topení (průměrné klima - Average)		A	7,4	10,4	7,4	12,5
	EER	W/W	3,29	3,23	2,96	2,65
	Výkon	W	5800	7900	13400	18500
		W	1640-6240	2200-8700	3000-14600	3000~19500
	Pdesignh	W	4400	6000	9500	11000
	SCOP	W/W	4,010	4,18	—	—
	ηs,c	%	-	-	145%	141%
	Energ. tř,	—	A+	A+	—	—
El.přívod	Roční spotřeba	kWh/a	1584	2007	3674	4205
	Příkon	W	1540	2130	4070	6100
		A	6,81	10	7,3	11,6
	COP	W/W	3,77	3,71	3,29	3,03
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Vnitřní jednotka	Tol	°C	-10	-10	-10	-10
	Indoor	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Outdoor	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	max. příkon	W	2900	4100	6400	7800
	max.proud	A	9,7	18,1	11,6	13,1
Venkovní jednotka	rozměry ŠxVxH	mm	1180×190×445	1180×190×445	1300×350×800	1300×350×800
	hmotnost	kg	30/35	24/27,5	51/60	51/60
	množství vzduchu	m³/h	900/770/640	1000/810/650	1750/1500/1300	2400/2200/1900
	akustický výkon	dB(A)	41/37/33	38/36/34	47/45/43	46/43/40
	akustický tlak	dB(A)	57	58	67	73
	externí statický tlak	Pa	0	0	60	50
	externí statický tlak	Pa	0~50	0~40	0~120	0~120
	rozměry ŠxVxH	mm	810×585×280	860×670×310	950×1050×340	950×1386×340
Chladivo	hmotnost	kg	34/38,5	56/60	85/95	117/129
	množství vzduchu	m³/h	2300	3150	5800	6300
	akustický výkon	dB(A)	54	53	61	63
	akustický tlak	dB(A)	65	68	74	77
	Typ / GWP	—	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
propojovací potrubí	předplněno	m / kg	-5 / 0,97	-5 / 1,4	-5 / 2,5	-5 / 3,95
	doplnění	g	12	28	28	28
	průměr	mm	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.88	Φ9.52/Φ19.05	Φ9.52/Φ19.05
Chladivový olej	Délka/převýšení	m	30 / 15	30 / 15	50 / 30	50 / 30
	typ	—	ESTEL OIL VG74	POE VG74	PQE VG74/1000	FV505 or PVE
Provozní teplotní rozsah	Množství	ml	450	670	1000	1400
	Chlazení	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
Provozní teplotní rozsah	Topení	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

AR8 nástěnný split

DC Inverter

A++/A+

R32



volitelně

Model			AR8-09 HRDN1-QRD0GW	AR8-12 HRDN8-QRD0GW	AR8-18 HRFN8-QRD0GW	AR8-24 HRFN8-QRD0GW
Chladicí výkon	nominální	W	2600	3500	5300	7000
	rozsah	W	1000 ~ 3200	1100 ~ 4100	1800 ~ 6100	2700 ~ 7800
Topný výkon (průměrné klima - Average)	nominální	W	3000	3800	5600	7300
	rozsah	W	800 ~ 3400	900 ~ 4300	1400 ~ 6700	1600 ~ 8800
Doporučená cena	bez DPH	Kč	16 800,00 Kč	17 600,00 Kč	26 400,00 Kč	34 400,00 Kč

Sezónní účinnost (podle EN14825)

Chlazení	SEER	W/W	6,2	6,1	7,1	6,1
	Pdesign	W	2600	3500	5200	7000
	Energ. tř.		A++	A++	A++	A++
Topení (průměrné klima - Average)	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,2	4,0
	Pdesign	W	2100	2300	4100	4800
	Energ. tř.		A+	A+	A+	A+
Příkon	Chlazení	W	710 (100~1240)	1237 (130~1580)	1921 (140~2360)	2345 (160~2960)
		A	3.1 (0.4~5.4)	5.4 (0.5~6.9)	8.4 (0.6~10.3)	10.2 (0.7~13.3)
	Topení	W	739 (120~1200)	964 (100~1580)	1546 (200~2410)	2035 (260~3140)
		A	3.2 (0.5~5.2)	4.2 (0.4~6.9)	6.7 (0.9~10.5)	10.2 (1.1~13.3)

hlučnost

Hladina akustického tlaku	vnitřní jed.	dB (A)	38/31/28	39/34/27	44/34/28	46/37/30
	venkovní jed.	dB (A)	55,5	58	55.5	59.5

Parametry

Rozměry (ŠxHxV)	vnitřní jedn.	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	venkovní jed.	mm	700x270x550	700x270x550	800x333x554	845x363x702
Hmotnost	vnitřní jed.	kg	7,8	7,8	10,0	12,3
	venkovní jed.	kg	22,8	22,8	34	51,5
El.přívod	umístění		Venkovní j.	Venkovní j.	Venkovní j.	Venkovní j.
	napětí, frekvence	V,Hz,~	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
	doporučený jistič		10A	10A	16A	16A
Chladivo	typ		R32	R32	R32	R32
	GWP *		675	675	675	675
	předplněno	g/m	500 / 5	500 / 5	1000 / 5	1600 / 5
	Doplnění	g	12	12	12	24
Připojovací potrubí	kapalina/plyn	mm (")	6/10 (1/4" / 3/8")	6/10 (1/4" / 3/8")	6/12 (1/4" / 1/2")	10/16 (3/8" / 5/8")
Max. délka/převýšení propojení		m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Provozně teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Topení	°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30
kotevní rozměry	(ŠXH)	mm	450 x 260	450 x 260	514 x 340	540 x 350

* Klimatizační jednotka obsahuje Fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.

WiFi Smart modul pro ovládání přes internet

cena 1000,-Kč bez DPH

AR8 Multi DC Inverter

Venkovní jednotka

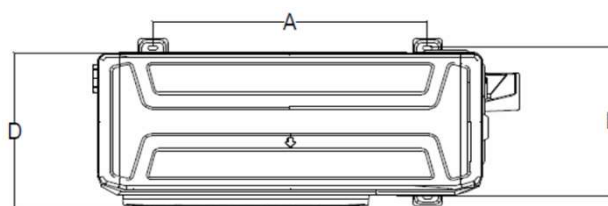
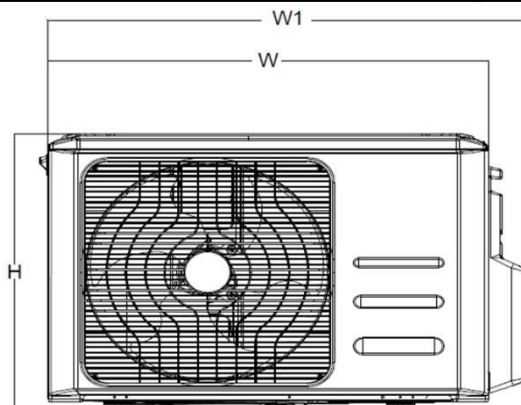
R32

A++/A+



VENKOVNÍ JEDNOTKY

Model			M2OC-18HFN8-Q	M3OE-27HFN1-Q
Chladicí výkon	nominální	kW	5,2	7,9
	rozsah	kW	2,08 ~ 6,29	2,77 ~ 8,69
	Pdesign	kW	5,2	7,9
	SEER	W / W	6,1	6,6
	Energ. Třída	-	A++	A++
Topný výkon	nominální	kW	5,6	8,2
	rozsah	kW	2,2 ~ 6,66	2,87 ~ 9,02
	Pdesign	kW	4,6	5,9
	SCOP	W / W	4,0	4,0
	Energ. Třída	-	A+	A+
Doporučená cena	bez DPH	Kč	33 800,00 Kč	45 600,00 Kč
rozměr	jednotka	mm	800x333x554	845x363x702
hmotnost	čistá / balení	kg	36 / 39	52,7 / 56,1
příkon	Rozsah chlazení	W	690 ~ 2000	760 ~ 2930
		A	3,13 ~ 9,27	3,3 ~ 12,7
	Rozsah topení	W	600 ~ 1670	700 ~ 2700
		A	2,81 ~ 7,74	3,0 ~ 11,7
Max. Příkon		W	2300	3300
Max. Proud		A	12	16
hladina akustického tlaku		dB(A)	56	59,5
elektro	přívod	V, Ph	230, 1~	230, 1~
		jistič	16 A ch.B	16 A ch.B
Cu potrubí	délka / převýšení	m	40 (25 / 15)	60 (30 / 15)
	průměr potrubí	mm	2x 6,3/ 2x 9,5	3x 6,3/ 3x 9,5
chladivo	typ / GWP	- / -	R32 / 675	R410A / 2088
	předplněno	g	1300	2400
	předplněno	m	-15	-22,5
	doplnění	g / m	12	15
Provozně teplotní rozsah	chlazení	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	topení	°C	-15~ 24	-15~ 24
kotevní rozměry		mm	514x340	540x350





M3OE-27HFN8-Q	M4OE-28HFN1-Q	M4OB-36HFN8-Q	M5OD-42HFN8-Q
7,9	8,2	10,6	12,3
2,77 ~ 8,69	3,04 ~ 9,93	3,71 ~ 13,78	4,18 ~ 14,00
7,9	8,2	10,5	12,3
6,1	6,8	6,1	5,8
A++	A++	A++	A+
7,9	8,8	11,1	12,3
2,87 ~ 9,02	3,26 ~ 10,65	3,89 ~ 13,32	4,18 ~ 14,94
6,0	7,0	8,5	9,5
4,0	4,0	4,0	3,8
A+	A+	A	A
45 600,00 Kč	47 800,00 Kč	57 800,00 Kč	69 800,00 Kč
845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
53 / 56,6	67,6 / 73,4	68,8 / 75,6	73,3 / 80,4
750 ~ 2470	840 ~ 3090	1250 ~ 3600	680 ~ 3830
3,3 ~ 10,7	3,6 ~ 13,4	5,4 ~ 16,5	3,0 ~ 17,4
720 ~ 2350	830 ~ 3050	1375 ~ 3360	680 ~ 3570
3,2 ~ 10,2	3,6 ~ 13,2	5,9 ~ 14,6	3,0 ~ 15,8
3100	3500	4600	4700
15	17	21,5	22
59	60	63	62
230, 1~	230, 1~	230, 1~	230, 1~
16 A ch.C	16 A ch.C	20 A ch.C	25
60 (30 / 15)	80 (35 / 15)	80 (35 / 15)	80 (35 / 15)
3x 6,3/ 3x 9,5	4x6,3/3x9,5+1x12,7	4x6,3/3x9,5+1x12,7	5x6,3/4x9,5+1x12,7
R32 / 675	R410A / 2088	R32 / 675	R32 / 675
1570	2400	2100	2400
-22,5	-30	-30	-37,5
12	15	12	12
-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24
540x350	673x403	673x403	673x403

* Klimatizační jednotka obsahuje Fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.

Model	jednotky: mm	W	D	H	W1	A	B
M2OE-14HFN1-Q		800	333	554	860	514	340
M2OF-18HFN1-Q		800	333	554	860	514	340
M3OE-21HFN1-Q		845	363	702	923	540	350
M3OE-27HFN1-Q		845	363	702	923	540	350
M4OE-28HFN1-Q		946	410	810	1034	673	403
M4OB-36HFN1-Q		946	410	810	1034	673	403
M5OE-42HFN1-Q		946	410	810	1034	673	403

AR6 Multi DC Inverter

Nástěnná jednotka AR8

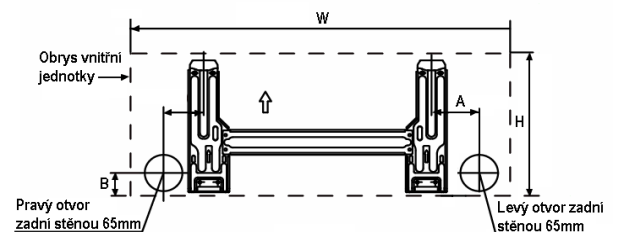
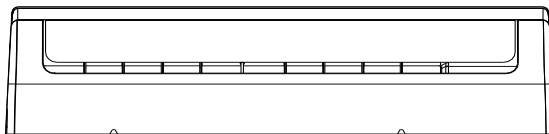
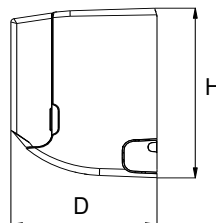
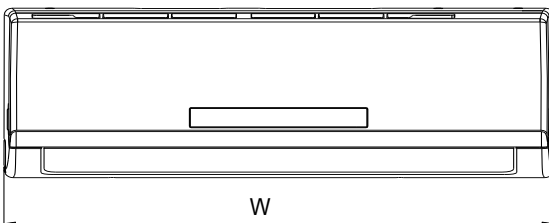
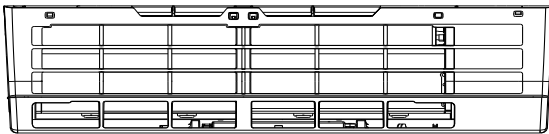


bezdrátový ovladač

Model			AR4i-07HRDN1-QRC8GW	AR6i-09HRDN1-QRD0GW	AR6i-12HRDN1-QRD0GW	AR6i-18HRFN1-QRD0GW	AR6i-24HRFN1-QRD0GW
Výkon	Chlazení	kW	2,0	2,6	3,5	5,3	7,0
	Topení	kW	2,3	2,9	3,8	5,6	7,3
Doporučená cena		bez DPH	Kč		6 000,00 Kč	7 400,00 Kč	
Rozměr	vnitřní jednotky	mm	800x188x275	715x188x250	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
	balení	mm	865x265x350	775x260x324	865x265x350	1015x265x350	1135x395x315
Hmotnost	vnitřní jednotky	kg	7,5/9,5	6,3/8,2	7,2/9,5	9,0/12,2	12/15,2
Hladina akustického tlaku		dB(A)	40/35/31	38/31/25	38/32/26	36/29/23	43/37/31
Průtok vzduchu (Hi/Mi/Lo)		m3/h	650/560/450	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960/820/650
Elektrický přívod		V/~/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Příkon	vnitřní jednotky	W	45	45	45	30	58
Kabelové propojení		žily	4	4	4	4	4
Průměr propojovacího potrubí		mm	6,3/9,5	6,3/9,5	6,3/9,5	6,3/12,7	9,5/15,9

WiFi Smart modul pro ovládání přes internet

cena 1000,-Kč bez DPH



Model	W	D	H	A	B	C
AR4i-07HRDN1-QRC8GW	800	188	275	95	100	45
AR6i-09HRDN1-QRD0GW	715	188	250	88	85	45
AR6i-12HRDN1-QRD0GW	800	188	275	95	100	45
AR6i-18HRFN1-QRD0GW	940	205	275	100	110	45
AR6i-24HRFN1-QRD0GW	1045	235	315	163	293	45

AR8 Multi DC Inverter

Nástěnná jednotka AR8

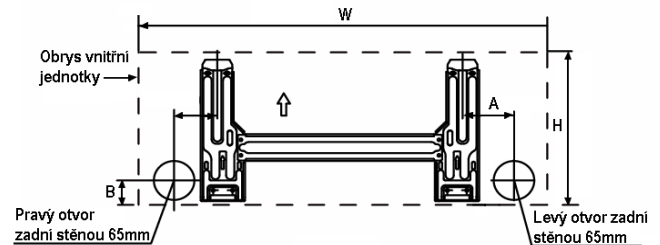
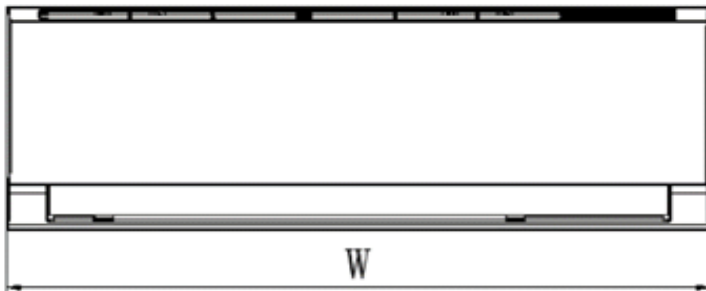


bezdrátový ovladač

Model			AR8i-09 HRDN1-QRD0GW	AR8i-12 HRDN8-QRD0GW	AR8i-18 HRFN8-QRD0GW
Výkon	Chlazení	kW	2,6	3,5	5,3
	Topení	kW	2,9	3,8	5,6
Doporučená cena	bez DPH	Kč	5 200,00 Kč	6 000,00 Kč	7 400,00 Kč
Rozměr	vnitřní jednotky	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
	balení	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
Hmotnost	vnitřní jednotky	kg	7.8/9.6	7.8/9.6	10/13
Hladina akustického tlaku		dB(A)	38/31/28	39/34/27	44/34/28
Průtok vzduchu (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	520/460/340	600/500/360	840/680/540
Elektrický přívod		V/phase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Příkon	vnitřní jednotky	W	63	63	63
Kabelové propojení		žíly	4	4	4
Průměr propojovacího potrubí		mm	6,3/ 9,5	6,3/ 9,5	6,3/ 12,7

WiFi Smart modul pro ovládání přes internet

cena 1000,-Kč bez DPH



Model	W	D	H	A	B	C
AR8i-09HRDN8-QRD0GW	715	194	285	115	47	45
AR8i-12HRDN8-QRD0GW	805	194	285	123	47	45
AR8i-18HRFN8-QRD0GW	957	213	302	100	47	45

AR8 Multi DC Inverter

Kazetová jednotka ACA3

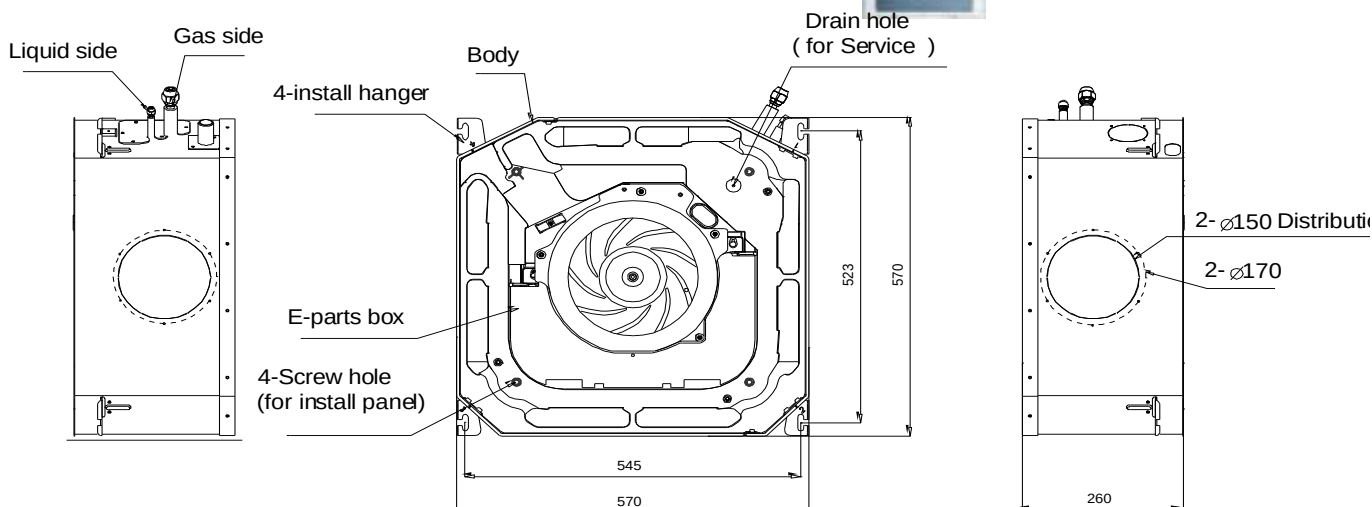
ACOND



Model			ACA3I-09 HRFN8-QRD0	ACA3U-12 HRFN8-QRD0W	ACA3U-18 HRFN8-QRC8W
Chladicí výkon	Qch	kW	2,64	3,52	4,98
Topný výkon	Qt	kW	3,2	3,52	5,13
Doporučená cena	bez DPH	Kč	14 200,00 Kč	15 200,00 Kč	16 000,00 Kč
Rozměry a hmotnosti:					
rozměr čistý	jednotka	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	panel	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Hmotnost	jednotka	kg	14,5/17,3	16/19	18/21
Hmotnost	panel	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
průtok vzduchu	vnitřní	m3/h	580/500/450	650/530/450	800/650/500
Hlučnost					
hladina akustického tlaku		dB(A)	39/36/33,5	41/37/34	48/42/36
hladina akustického výkonu		dB(A)	53	58	59
Instalace					
elektro	přívod	kam	venkovní	venkovní	venkovní
		V, Ph	230, 1~	230, 1~	230, 1~
příkon	max.	W/A	40 / 0,18	40 / 0,18	102 / 0,44
kabely	žíly		4	4	4
potrubí	průměr	mm	6,3/ 9,5	6,3/ 9,5	6,3/ 12,7

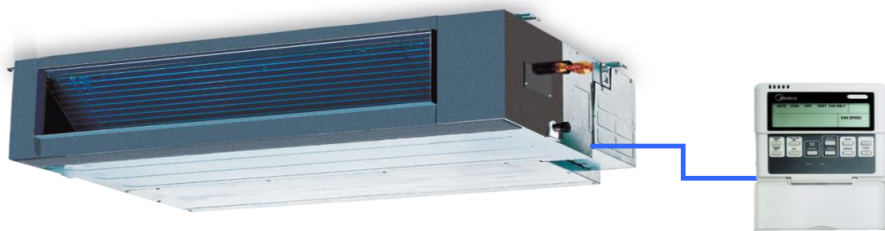
infaovladač je v ceně kompletu

kabelový ovladač KJR-12-B s integrovaným teplotním senzorem	2 180 Kč
kabelový ovladač KJR-90A-E	1 680 Kč

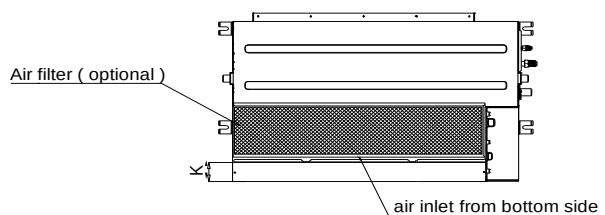
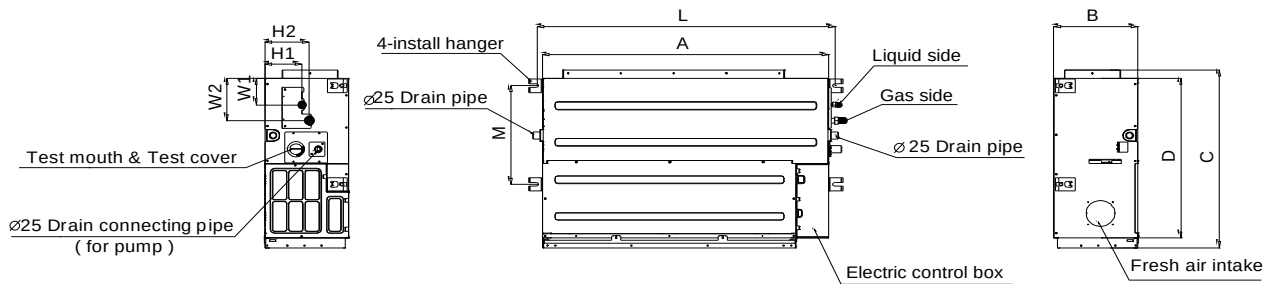
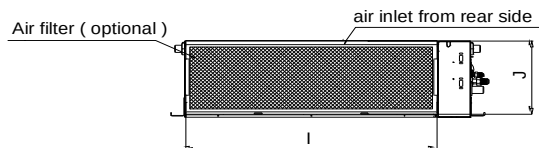


AR8 Multi DC Inverter

Kanálová jednotka ATBI



Model			ATBI-09 HWFN1-QRC8	ATBU-12 HWFN1-QRD0W	ATBI-18 HWDN1-QRC8
Chladicí výkon	Qch	kW	2,64	3,52	5,3
Topný výkon	Qt	kW	2,93	3,81	5,8
Doporučená cena	bez DPH	Kč	12 300,00 Kč	13 400,00 Kč	15 000,00 Kč
Rozměry a hmotnosti					
rozměr (ŠxHxV)	jednotka	mm	700x635x210	700x635x210	920x635x210
hmotnost	čistá/balení	kg	18,5/23,1	18,4/22,7	23/29
průtok vzduchu		m3/h	530/400/340	680/580/450	816/546/-
Externí statický tlak		Pa	25 (0~40)	25 (0~40)	25 (0~60)
Hlučnost					
hladina akustického tlaku		dB(A)	35/31,5/28	42/38/35	46/42/40
hladina akustického výkonu		dB(A)	55	59	59
Instalace					
elektro	přívod	kam	venkovní	venkovní	venkovní
		V, Ph	230, 1~	230, 1~	230, 1~
příkon	max.	W/A	30 / 0,13	40 / 0,17	107 / 0,48
kabely	žíly		4	4	4
potrubí	průměr	mm	6,3/ 9,5	6,3/ 9,5	6,3/ 12,7



Výkon (KBtu)	Rozměr obrysu				Výstup vzduchu				Sání vzduchu			Montážní		Chladivové potrubí			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
09/12	700	210	635	570	65	493	35	119	595	200	80	740	350	120	143	95	150
18	920	210	635	570	65	713	35	179	815	260	20	960	350	120	143	95	150

AR8 Multi DC Inverter

Parapetní jednotka AFAI

ACOND



bezdrátový ovladač



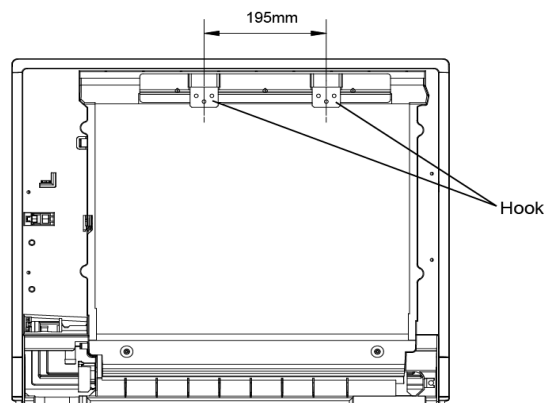
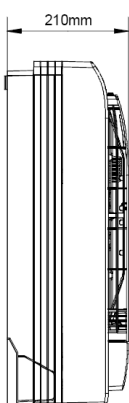
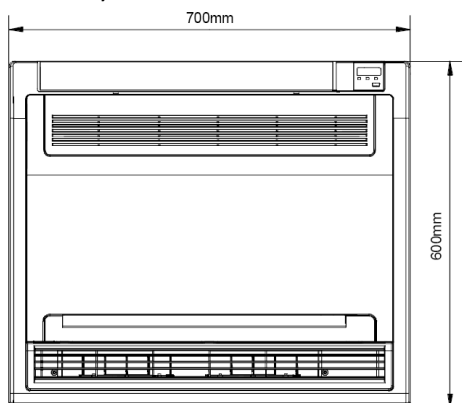
Model			AFAI-09 HRFN1-QRC8	AFAU-12 HRFN1-QRC8	
Chladicí výkon	Qch	kW	2,6	3,5	
Topný výkon	Qt	kW	2,9	3,8	
Doporučená cena	bez DPH	Kč	12 600,00 Kč	13 400,00 Kč	
Rozměry a hmotnosti					
rozměr	jednotka	mm	700x600x210	700x600x210	
	balení	mm	810x710x305	810x710x305	
hmotnost	čistá/balení	kg	13,5/18	15/20	
vzduch					
	vnitřní	m3/h	710/680/580/450	710/680/580/450	
Hlučnost					
hladina akustického tlaku		dB(A)	45/40/35	46/41/36	
hladina akustického výkonu		dB(A)	56 (or 57)	57	
Instalace					
Elektro	přívod	kam	venkovní	venkovní	
		V, Ph	230, 1~	230, 1~	
Příkon	max.	W	30 / 0,13	40 / 0,17	
Kabely	žíly		4	4	
Potrubí	průměr	mm	6,3/ 9,5	6,3/ 9,5	

infaovladač je v ceně kompletu

kabelový ovladač KJR-12-B s integrovaným teplotním čidlem	2 180 Kč
kabelový ovladač KJR-90A-E	1 680 Kč



Rozměry:



volitelně

AR8 Multi DC Inverter



Kombinace vnitřních jednotek

M2OC-18 HFN8-Q	jedna	9	12	18	
	dvě	9	9	9	12
		9	12	18	12

M3OE-27HFN1-Q	jedna	9	12	18			
		9	9	9	12	12	18
	dvě	9	12	18	12	18	18
		9	9	9	9	9	12
	tři	9	9	9	12	12	12
		9	12	18	12	18	12

M4OE-28HFN1-Q	jedna	9	12	18			
		9	9	9	12	12	18
	dvě	9	12	18	12	18	18
		9	9	9	9	9	12
	tři	9	9	9	12	12	12
		9	12	18	12	18	12
		9	9				
	čtyři	9	9				
		9	9				
		9	9				
		9	12				

M4OB-36HFN8-Q	jedna	9	12	18	24									
		9	9	9	9	12	12	12	18					
	dvě	9	12	18	24	12	18	24	18					
		9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12	
	tři	9	9	9	9	12	12	12	18	12	12	12	18	
		9	12	18	24	12	18	24	18	12	18	24	18	
		9	9	9	9	9	9	9	12	12				
	čtyři	9	9	9	9	9	12	12	12	12				
		9	9	9	12	12	12	12	12	12				
		9	12	18	12	18	12	18	12	18				

M5OD-42HFN8-Q	jedna	9	12	18	24								
	dvě	9	9	9	9	12	12	12	18				
		9	12	18	24	12	18	24	18				
	tři	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12
		9	9	9	9	12	12	12	18	12	12	12	18
		9	12	18	24	12	18	24	18	12	18	24	18
	čtyři	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12	12	
		9	9	9	9	9	9	9	12	12	12	12	
		9	9	9	9	12	12	12	12	12	12	12	
		9	12	18	24	12	18	24	12	18	12	18	
	pět	9	9	9	9	9	9	9	9	12			
		9	9	9	9	9	9	12	12	12			
		9	9	9	9	9	12	12	12	12			
		9	9	9	12	12	12	12	12	12			
		9	12	18	12	18	12	12	18	12			

Super DC Inverter

Podstropní / parapetní jednotka

ACOND

A++/A+



Model kompletu	vnitřní		AUE-18HRFN1-QRD0	AUE-24HRFN1-QRD0	AUE-36HRFN1-QRD0	AUE-55HRFN1-QRD0
	venkovní		AOB30U-18HFN1-QRD0	AOCA30U-24HFN1-QRD0	AOD30U-36HFN1-RRD0	AOE30U-55HFN1-RRD0
Chlazení	výkon	kW	5,28 (0,79-6,15)	7,03 (1,20-8,21)	10,55 (2,93-12,02)	15,82 (4,98-18,11)
	Pdesignc	kW	5,3	7,1	10,5	16,0
	SEER	W/W	6,5	6,1	6,1	6,1
	Energ. tř.		A++	A++	A++	A++
Topení	výkon	kW	5,67 (0,88-7,03)	7,03 (1,20-8,65)	11,13 (2,64-13,19)	18,17 (5,28-20,51)
	Pdesignh	kW	4,9	5,8	10,3	12,0
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energ. tř.		A+	A+	A+	A+
Doporučená cena	bez DPH	Kč	40 998,00 Kč	53 998,00 Kč	76 998,00 Kč	82 998,00 Kč

Rozměry a hmotnosti

vnitřní	jednotka	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	balení	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	jednotka/balení	kg	25,8/30,6	25/30	40,3/46,9	40,5/47
venkovní	jednotka	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1333
	balení	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1095x495x1480
	jednotka/balení	kg	35,5/38,4	49/51,5	78,9/83,9	112,8/126

Elektrické parametry

Chlazení	Příkon nominal/max	W	1630(270-2365)	2285(400-3155)	4060(975-4620)	6060(1660-6965)
	Proud nominal/max	A	7,5(1,2-10,9)	10,4(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	10,5(2,9-12,0)
Topení	Příkon nominal/max	W	1460(255-2510)	1900(400-3090)	2985(880-4690)	5645(1760-7320)
	Proud nominal/max	A	6,7(1,2-11,5)	8,7(1,8-14,1)	5,2(1,5-8,1)	9,7(3,0-12,6)
Průtok vzduchu	vnitřní	m3/h	900/800/700	1180/1050/850	2048/1767/1403	2250/1660/1280
	venkovní	m3/h	2100	2700	4300	7200

Instalace

Hlučnost vnitřní jednotky	akustický výkon	dB(A)	44/39/34	53/48/42	52/46/40	55/50/45
	akustický tlak	dB(A)	65	65	67	70
Hlučnost venkovní jednotky	akustický výkon	dB(A)	56,5	60,5	62	62,5
	akustický tlak	dB(A)	64	65	67	75
elektro	přívod	kam	venkovní		venkovní	
		V, Ph	240, 1~ (CYKY 3C x 2,5 mm2)		400, 3~ (CYKY 5C x 2,5 mm2)	
		jistič	16 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C
elektro propojení	napájení vnitřní j.		CYKY 3C x 1,5 mm2			
	komunikace		JYTY 3 x 1 mm2			
propojovací potrubí	délka / převýšení	m	30/20	50/25	65/30	65/30
	průměr	mm	6,3 / 12,7	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9
chladiivo R410A GWP 2088	předplněno	m/kg	-5 / 1,78	-5 / 1,9	-5 / 3,2	-5 / 4,3
	doplnění	g	15	30	30	30
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
kotevní rozměry venkovní		mm	514x340	540x350	673x403	634x404

Cena bez DPH

kabelový ovladač KJR-12-B (infaovladač je v ceně kompletu) **2 180 Kč**

Centrální ovladač s týdenní f.cí CCM-09 **8 000 Kč**



Super DC Inverter

Podstropní / parapetní jednotka

ACOND[®]

A++/A+



Model kompletu			ACA3U-12HRFN8-QRD0GW	ACA3U-18HRFN8-QRC8W	ACD-24HRFNX-QRD0	ACD-36HRFN1-QRC8	ACD-55HRFNX-QRD0
			AOB30U-12HFN1-QRD0W	M20C-18HFN8-Q	AOCA30U-24HFN1-QRD0	AOD30U-36HFN1-RRD0	AOE30U-55HFN8-RRD0
Chlazení	výkon	kW	3,52 (0,62-4,40)	5,28 (0,79-6,15)	7,03 (1,20-8,21)	10,55 (2,93-12,02)	16,12 (4,98-18,46)
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,0	10,5	16,0
	SEER	W/W	6,1	6,3	6,1	6,1	5,6
	Energ. tř.		A++	A++	A++	A++	A+
Topení	výkon	kW	4,10 (0,62-5,13)	5,57 (0,88-7,03)	7,03 (1,20-8,65)	11,13 (2,64-13,19)	18,17 (5,28-20,51)
	Pdesignh	kW	3,6	4,8	5,8	10,1	11,5
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energ. tř.		A+	A+	A+	A+	A+
Doporučená cena	bez DPH	Kč	29 998,00 Kč	41 998,00 Kč	52 998,00 Kč	77 398,00 Kč	97 598,00 Kč

Rozměry a hmotnosti

vnitřní	jednotka	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287
	panel	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	jednotka/balení	kg	16/19	16,5/19	24/28	25,6/29,6	31/34
	panel/balení	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8
venkovní	jednotka	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1333
	jednotka/balení	kg	34,5/37,3	35,5/38,4	49/51,5	78,9/83,9	112,8/126

Elektrické parametry

Chlazení	Příkon nominal/max	W	960(210-1692)	1630(270-2365)	2170(400-3155)	4060(975-4620)	6395(1660-7100)
	Proud nominal/max	A	4,4(1,0-7,7)	7,5(1,2-10,9)	9,9(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	11,0(2,9-12,3)
Topení	Příkon nominal/max	W	995(496-1830)	1500(295-2510)	1900(400-3090)	3085(880-4690)	5735(1760-7320)
	Proud nominal/max	A	4,5(2,3-8,4)	6,8(1,38-11,50)	8,7(1,8-14,1)	5,3(1,5-8,1)	9,9(3,0-12,6)
Průtok vzduchu	vnitřní	m3/h	650/530/450	660/550/490	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1900/1650/1450
	venkovní	m3/h	2000	2100	2700	4300	7200

Instalace

Hlučnost vnitřní jednotky	akustický výkon	dB(A)	42/38/34	46/42/38	46/42/39	53/50/47	52/49/46
	akustický tlak	dB(A)	57	56	61	61	68
Hlučnost venkovní jednotky	akustický výkon	dB(A)	57	56,5	60,5	62	62,5
	akustický tlak	dB(A)	60	64	65	67	75
elektro	přívod	kam	venkovní			venkovní	
		V, Ph	240, 1~ (CYKY 3C x 2,5 mm2)			400, 3~ (CYKY 5C x 2,5 mm2)	
		jistič	10 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C
elektro propojení	napájení vnitřní j.		CYKY 4Bx1,5 mm2	CYKY 3C x 1,5 mm2			
	komunikace			JYTY 3 x 1 mm2			
propojovací potrubí	délka / převýšení	m	25/10	30/20	50/25	65/30	65/30
	průměr	mm	6,3 / 9,5	6,3 / 12,7	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9
chladivo R410A GWP 2088	předplněno	m/kg	-5 / 1,38	-5 / 1,78	-5 / 1,9	-5 / 3,2	-5 / 4,3
	doplnění	g	15	15	30	30	30
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
kotevní rozměry venkovní		mm	514x340	514x340	540x350	673x403	634x404

kabelový ovladač KJR-12-B (infaovladač je v ceně kompletu)	2 180 Kč
Centrální ovladač s týdenní f,cí CCM-09	8 000 Kč



Super DC Inverter

Parapetní jednotka

ACOND[®]**A++/A+**

Model kompletu	vnitřní		AFAU-12HRFN1-QRC8W	AFA-18HRFN1-QRC8
	venkovní		MOB30U-12HFN1-QRD0W	AOU-18HFN1-QRC8
Chlazení	výkon	kW	3,6 (1,4-4,1)	4,7 (1,7-5,9)
	Pdesignc	kW	3,6	4,7
	SEER	W/W	6,2	5,6
	Energ. tř.		A++	A+
Topení	výkon	kW	3,5 (1,4-4,1)	5,1 (1,4-5,3)
	Pdesignh	kW	3,5	5,1
	SCOP	W/W	3,8	3,8
	Energ. tř.		A	A
Doporučená cena		bez DPH	Kč	
			28 998,00 Kč	41 998,00 Kč

Rozměry a hmotnosti

vnitřní	jednotka	mm	700×600×210	700×600×210
	balení	mm	810×710×305	810×710×305
	jednotka/balení	kg	15/20	15/20
venkovní	jednotka	mm	760×285×590	845×320×700
	balení	mm	887×355×645	965×395×755
	jednotka/balení	kg	35.5/37.9	46/50

Elektrické parametry

Chlazení	Příkon nominal/max	W	1090 / 2200	1460 / 2200
	Proud nominal/max	A	4,99 / 10,0	6,68 / 10,0
Topení	Příkon nominal/max	W	970 / 2200	1380 / 2200
	Proud nominal/max	A	4,44 / 10,0	6,32 / 10,0
Průtok vzduchu	vnitřní	m3/h	700/640/560/440	740/700/640/560
	venkovní	m3/h	2200	2500

Instalace

Hlučnost vnitřní jednotky	akustický výkon	dB(A)	47	48
	akustický tlak	dB(A)	57	59
Hlučnost venkovní jednotky	akustický výkon	dB(A)	58	60
	akustický tlak	dB(A)	61	65
elektro	přívod	kam	Venkovní	
		V, Ph	240, 1~ (CYKY 3C x 2,5 mm2)	
		jistič	10 A ch,C	16 A ch,C
elektro propojení	napájení vnitřní j.		CYKY 4Bx1,5 mm2	CYKY 3C x 1,5 mm2
	komunikace			JYTY 3 x 1 mm2
propojovací potrubí	délka / převýšení	m	20/10	30/20
	průměr	mm	6,3 / 9,5	6,3 / 12,7
chladivo R410A GWP 2088	předplněno	m/kg	-5 / 1,1	-5 / 1,8
	doplnění	g	15	15
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
kotevní rozměry venkovní		mm	530x290	560x335

Centrální ovladač s týdenní f.cí CCM-09	8 000 Kč
Net modul pro připojení CCM-09	2 150 Kč



Super DC Inverter

Kanálová jednotka



A++/A+



kabelový ovladač KJR-12B

Model kompletu			ATI-18HWFNX-QRD0	ATI-24HWFNX-QRD0	ATI-36HWFNX-QRD0	ATI-55HWFNX-QRD0
	vnitřní					
	venkovní		AOB30U-18HFN8-QRD0	AOCA30U-24HFN8-QRD0	AOD30U-36HFN8-RRD0	AOE30U-55HFN8-RRD0
Chlazení	výkon	kW	5.28(1.23-6.15)	7.03(2.20-8.21)	10.55(2.73-11.75)	15.4(5.86~17.29)
	Pdesignc	kW	5.3	7.0	10.5	15.4
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1
	Energ. tř.		A++	A++	A++	
Topení	výkon	kW	5.57(1.76-7..03)	7.62(2.43-8.65)	11.14(2.46-13.48)	18.2(4.69~20.52)
	Pdesignh	kW	4,6	5,1	8,5	12,5
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Energ. tř.		A+	A+	A+	
Doporučená cena			bez DPH	Kč	40 998,00 Kč	51 998,00 Kč
					74 598,00 Kč	93 998,00 Kč

Rozměry a hmotnosti

vnitřní	jednotka	mm	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300
	balení	mm	1070x725x270	1305x805x305	1570x805x305	1405x915x355
	jednotka/balení	kg	25.6/31.4	31.5/38.9	40.5/48.5	47.6/55.8
venkovní	jednotka	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1333
	balení	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1095x495x1480
	jednotka/balení	kg	35.6/38.5	66.8/72.6	81.5/87.0	111.3/124.3

Elektrické parametry

Chlazení	Příkon nominal/max	W	1640(280-2150)	2190(480-2850)	4100(890~4980)	5423(1274~6651)
	Proud nominal/max	A	7.1(1.2-9.3)	9.5(2.1-12.4)	6.5(1.4~8.0)	8.93(2~11)
Topení	Příkon nominal/max	W	1500(330-2180)	2050(500-2880)	3000(780~4665)	5329(1042~6034)
	Proud nominal/max	A	6.5(1.4-9.5)	8.9(2.2-12.5)	4.7(1.3~7.4)	8.8(1.6~9.9)
Externí statický tlak	nastavený / rozsah	Pa	25 / 0-100	25 / 0-160	37 / 0-160	50 / 0-160
Průtok vzduchu	vnitřní	m3/h	1006/853/684	1248/1054/839	1400/1150/750	2600/2210/1820

Instalace

Hlučnost vnitřní jednotky	akustický výkon	dB(A)	44/42/40	44/42/40	50/43/40	54/52/50.5
	akustický tlak	dB(A)	60	62	63	71
Hlučnost venkovní jednotky	akustický výkon	dB(A)	57	62	64	66
	akustický tlak	dB(A)	65	66	68	74
elektro	přívod	kam	venkovní		venkovní	
		V, Ph	240, 1~ (CYKY 3C x 2,5 mm2)		400, 3~ (CYKY 5Cx2,5mm2)	
		jistič	16 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C
elektro propojení	napájení vnitřní j.		CYKY 3C x 1,5 mm2			
	komunikace		JYTY 3 x 1 mm2			
propojovací potrubí	délka / převýšení	m	30/20	50/25	65/30	65/30
	průměr	mm	6,3 / 12,7	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9
chladiivo R32 GWP 675	předplněno	m/kg	-5 / 1.35	-5 / 1.5	-5 / 2.4	-5 / 2.95
	doplnění	g	15	30	30	30
Provozně teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
kotevní rozměry venkovní		mm	514x340	540x350	673x403	634x404

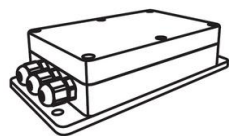
Cena bez DPH

Centrální ovladač s týdenní f.cí CCM-09	8 000 Kč
---	-----------------



Super DC Inverter

Kanálová jednotka



UCM KA8243



Model venkovní jednotky			AOD30U-18 HFN1-QRD0	MOCA30U-24 HFN8-QRD0	AOD30U-36 HFN1-RRD0	AOE30U-48 HFN1-RRD0	AOE30U-55 HFN1-RRD0	MOE30U-55 HFN8-RRD0
Chlazení	výkon	kW	5,28 (0,79-6,15)	7,03 (2,20-8,21)	10,55 (2,93-12,02)	14,07 (4,10-16,41)	15,82 (4,98-18,11)	16,0 (5,28~17,0)
Topení	výkon	kW	5,67 (0,88-7,03)	7,62 (2,43-8,65)	11,13 (2,64-13,19)	16,41 (4,40-18,46)	18,17 (5,28-20,51)	18,2 (4,4~19,64)
Doporučená cena		bez DPH	Kč	31 000,00 Kč	43 300,00 Kč	69 200,00 Kč	79 400,00 Kč	85 400,00 Kč

Rozměry a hmotnosti

venkovní	jednotka	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	952x415x1333
	balení	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1095x495x1480	1095x495x1480	1095x495x1480
	jednotka/balení	kg	35,5/38,4	66,8/72,6	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126	111,3/124,3

Elektrické parametry

Chlazení	Příkon nominal/max	W	1630(270-2365)	2190(480-2850)	4060(975-4620)	5190(1370-6310)	6060(1660-6965)	6063(1227~6296)
	Proud nominal/max	A	7,5(1,2-10,9)	9,5(2,1-12,4)	7,0(1,7-8,0)	9,0(2,4-10,9)	10,5(2,9-12,0)	10,5(1,9~10,3)
Topení	Příkon nominal/max	W	1460(255-2510)	2050(500-2880)	2985(880-4690)	4810(1465-6590)	5645(1760-7320)	6036(1022~6546)
	Proud nominal/max	A	6,7(1,2-11,5)	8,9(2,2-12,5)	5,2(1,5-8,1)	8,3(2,5-11,4)	9,7(3,0-12,6)	9,94(1,6~10,8)
Průtok vzduchu	venkovní	m3/h	2100	2700	4300	6800	7200	7200

Instalace

Hlučnost venkovní jednotky	akustický výkon	dB(A)	56,5	62,0	62	65	62,5	66
	akustický tlak	dB(A)	64	66	67	72	75	74
elektro	přívod	kam	venkovní					
		V, Ph	400, 3~ (CYKY 5C x 2,5 mm2)					
		jistič	16 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C	16 A ch,C
elektro propojení	napájení UCM							
	komunikace							
propojovací potrubí	délka/převýšení	m	30/20	50/25	65/30	65/30	65/30	65/30
	průměr	mm	6,3 / 12,7	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9
chladivo	typ / GWP		R410A / 2088	R32 / 675	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R32 / 675
	předplněno	m/kg	-5 / 1,78	-5 / 1,5	-5 / 3,2	-5 / 4,0	-5 / 4,3	-5 / 2,95
	doplnění	g	15	28	30	30	30	28
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
kotevní rozměry venkovní		mm	514x340	540x350	673x403	634x404	634x404	634x404

Jednotky vybaveny Elektronickým expanzním ventilem pro komunikaci s Externím výparníkem a MaR je nutný interface ACOND ICOM-LC, nebo UCM

Cena bez DPH

UCM KA8243 - převodník - umožňuje ovládání režimu, teploty a výkonu kompresoru analogově (0-10V).		13 500 Kč

Fix Speed jednotky

Podstropní jednotka

ACOND[®]



Model kompletu	vnitřní		MUE-48HRN1-R	MUE-60HRN1-R
	venkovní		MOU-48HN1-R	MOUA-60HN1-R
Chlazení	Výkon	kW	14,0	16,0
	Příkon	W	5060	6400
	Proud	A	8.4	10.5
	EER	W/W	2,78	2.52
Topení	Výkon	kW	15,2	17,5
	Příkon	W	5063	5800
	Proud	A	8.6	9.6
	COP	W/W	3,01	3.03
Doporučená cena	bez DPH	Kč	75 600,00 Kč	82 400,00 Kč

Rozměry a hmotnosti

vnitřní	jednotka	mm	1285x675x235	1650x675x235
	balení	mm	1360x755x313	1725x755x313
venkovní	jednotka	mm	900x350x1170	900x350x1170
	balení	mm	1032x443x1307	1032x443x1307
hmotnost	vnitřní	kg	31/36	39/45
	venkovní	kg	93.2/105	97/108

Elektrické parametry

Max. příkon	odběr	W	6300	7500
	proud	A	10,9	12,6
Průtok vzduchu	vnitřní	m3/h	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Hlučnost akustický výkon	vnitřní	dB(A)	53/48/44	55/49/46
	venkovní	dB(A)	63	63

Instalace

elektro	přívod	kam	venkovní	venkovní
		V, Ph	400, 3~ (CYKY 5C x 2,5 mm2)	
		jistič	16 A ch.C	16 A ch.C
kabely	žíly		7	7
propojovací potrubí	délka / převýšení	m	50/25	50/25
	průměr	mm	12,7 / 19,05	12,7 / 19,05
chladiivo R410A GWP 2088	předplněno	m/kg	-5 / 3,25	-5 / 3,2
	doplnění	g	40	40
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	18 (-7)* ~ 43	18 (-7)* ~ 43
	Topení	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24
kotevní rozměry venkovní		mm	590*378	590*378

* Při instalaci regulace tlaku dle teploty lze chladit v rozsahu teplot -7°C ~ 43°C



Regulace tlaku dle teploty DWZL_D_1-1

kabelový ovladač KJR-12-B (infaovladač je v ceně kompletu)

Fix Speed jednotky

Kazetová jednotka

ACOND[®]



Model kompletu	vnitřní		MCD-48HRN1-R	MCD-60HRN1-R
	venkovní		MOU-48HN1-R	MOUA-60HN1-R
Chlazení	Výkon	kW	14,0	16,1
	Příkon	W	5191	6272
	Proud	A	9.2	11
	EER	W/W	2.71	2.57
Topení	Výkon	kW	15,2	17,8
	Příkon	W	4763	5843
	Proud	A	8.5	10.3
	COP	W/W	3.2	3.06
Doporučená cena	bez DPH	Kč	78 000,00 Kč	82 400,00 Kč

Rozměry a hmotnosti

vnitřní	jednotka	mm	840x840x245	840x840x287
	balení	mm	900x900x257	900x900x292
panel	panel	mm	950x950x55	950x950x55
	balení	mm	1035x1035x90	1035x1035x90
venkovní	jednotka	mm	900x350x1170	900x350x1170
	balení	mm	1032x443x1307	1032x443x1307
hmotnost	vnitřní	kg	27/32	29/34
	panel	kg	5/8	5/8
	venkovní	kg	93.2/105	97/108

Elektrické parametry

Max. příkon	odběr	W	6300	7500
	proud	A	10,9	12,6
Průtok vzduchu	vnitřní	m3/h	1900/1600/1400	2000/1700/1500
Hlučnost akustický výkon	vnitřní	dB(A)	53/48/44	53/48/44
	venkovní	dB(A)	63	63

Instalace

elektro	přívod	kam	venkovní	venkovní
		V, Ph	400, 3~ (CYKY 5C x 2,5 mm2)	
		jistič	16 A ch.C	16 A ch.C
kabely	žíly		7	7
Odvod kondenzátu	vnější průměr	mm	32	32
propojovací potrubí	délka/převýšení	m	50/25	50/25
	průměr	mm	12,7 / 19,05	12,7 / 19,05
chlادivo R410A	předplněno	m/kg	-5 / 3,25	-5 / 3,2
GWP 2088	doplnění	g	40	40
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	18 (-7)* ~ 43	18 (-7)* ~ 43
	Topení	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24
kotevní rozměry venkovní		mm	590*378	590*378

* Při instalaci regulace tlaku dle teploty lze chladit v rozsahu teplot -7°C ~ 43°C



Regulace tlaku dle teploty DWZL_D_1-1

kabelový ovladač KJR-12-B (infraovladač je v ceně kompletu)

Fix Speed jednotky

Kanálová jednotka



kabelový ovladač KJR-12B

Model kompletu	vnitřní		MTB-60HWN1-R
	venkovní		MOUA-60HN1-R
Chlazení	Výkon	kW	16,1
	Příkon	W	6225
	Proud	A	10,90
	EER	W/W	2,59
Topení	Výkon	kW	17,6
	Příkon	W	5187
	Proud	A	9,10
	COP	W/W	3,39
Doporučená cena	bez DPH	Kč	79 600,00 Kč

Rozměry a hmotnosti

vnitřní	jednotka	mm	1200x865x300
	balení	mm	1405x920x373
venkovní	jednotka	mm	900x350x1170
	balení	mm	1032x443x1307
hmotnost	vnitřní	kg	47/55
	venkovní	kg	93.2/105

Elektrické parametry

Max. příkon	odběr	W	6300
	proud	A	10,9
Externí statický tlak	nastavený / rozsah	Pa	50 / 0-120
Průtok vzduchu	vnitřní	m3/h	2275/-/-
Hlučnost akustický výkon	vnitřní	dB(A)	47/40/38
	venkovní	dB(A)	63

Instalace

elektro	přívod	kam	venkovní
		V, Ph	400, 3~ (CYKY 5C x 2,5 mm2)
		jistič	16 A ch.C
kabely	žíly		7
propojovací potrubí	délka / převýšení	m	50/25
	průměr	mm	12,7 / 19,05
chladivo R410A GWP 2088	předplněno	m/kg	-5 / 3,25
	doplnění	g	40
Provozně teplotní rozsah	Chlazení	°C	18 (-7)* ~ 43
	Topení	°C	-7 ~ 24
kotevní rozměry venkovní		mm	590*378

* Při instalaci regulace tlaku dle teploty lze chladit v rozsahu teplot -7°C ~ 43°C

Regulace tlaku dle teploty DWZL_D_1-1

kabelový ovladač KJR-12-B (infaovladač je v ceně kompletu)



Fix Speed jednotky

Náhradní kondenzační jednotka



Model			MOAB31-09 HN1-QC2	MOCA30-24 HN1-QB8W	MOU-48 HN1-R	MOUA-60 HN1-R	AO-60HR
Chladicí výkon *	Výkon	kW	2,6	7,0	14,0	16,0	17,5
	Příkon	W	821,0	2503,0	5060	6400	6560
	Proud	A	3,6	10,9	8.4	10.5	11,33
	EER	W/W	3,2	2,8	2,78	2.52	2,68
Topný výkon *	Výkon	kW	2,8	7,6	15,2	17,5	19,0
	Příkon	W	771,0	2373,0	5063	5800	6250
	Proud	A	3,4	10,3	8.6	9.6	10,79
	EER	W/W	3,6	3,2	3,01	3.03	3,05
Doporučená cena		bez DPH	Kč	10 400,00 Kč	23 800,00 Kč	53 800,00 Kč	59 000,00 Kč

Rozměry a hmotnost

jednotka	mm	700x275x550	845x363x702	900x350x1170	900x350x1170	900x340x1167
balení	mm	815x325x615	965x395x755	1032x443x1307	1032x443x1307	1032x443x1307
hmotnost	čistá/balení	kg	26.4/28.6	49 / 52	93.2/105	97/108

Elektrické parametry

Max. příkon	odběr	W	1200	4000	6300	7500	7500
	proud	A	6.0	20.0	10,9	12,6	12,6
Startovací proud		A	21	20	66	67	67
hlučnost		dB(A)	53	59	63	63	63

Instalace

Elektro	přívod	V, Ph	400, 3~ (CYKY 5C x 2,5 mm2)				
		jistič	10 A ch.C	16 A ch.C	16 A ch.C	16 A ch.C	16 A ch.C
propojovací potrubí	délka/převýšení	m	20 / 8	25 / 10	50/25	50/25	50/25
	průměr	mm	6,3/ 9,5	9,5 / 15,9	12,7 / 19,05	12,7 / 19,05	12,7 / 19,05
chladiivo R410A GWP 2088	předplněno	m / g	-5 / 730	-5 / 1800	-5 / 3000	-5 / 3000	-5 / 3000
	doplnění	g	20	40	40	40	60
Provozně teplotní rozsah	Chlazení	°C	18 (-7)** ~ 43	18 (-7)** ~ 43	18 (-7)** ~ 43	18 (-7)** ~ 43	18 (-7)** ~ 43
	Topení	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24
kotevní rozměry		mm	450 x 260	540 x 350	590 x 378	590 x 378	590 x 378

* Hodnoty jsou stanoveny při propojení s referenční vnitřní jednotkou.

** Při instalaci regulace tlaku dle teploty lze chladit v rozsahu teplot -7°C ~ 43°C

Venkovní jednotky jsou vybaveny reverzním ventilem, kapilárou, modely 48 a 60 kBTu pak vyhříváním kompresoru.

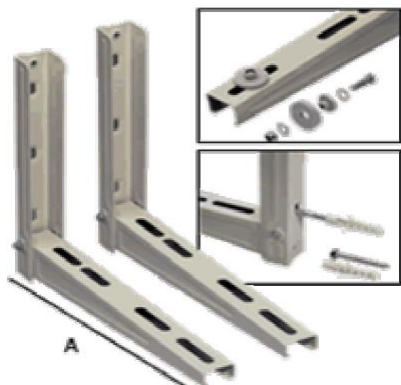
Regulace tlaku dle teploty DWZL_D_1-1

2 400 Kč



Příslušenství

Klimatizačních jednotek



Konzole SKLÁDACÍ - zinkované + lakované				Cena
	rozteče	rameno	výška	Kč / pár
TBWC-01	150-320	450	350	500 Kč
TBWC-02	200-440	550	450	500 Kč

Konzole svařované - žárově zinkované				Cena
	rozteče	rameno	výška	Kč / pár
malé	245-285	430	440	1 000 Kč
střední	310-350	500	540	1 000 Kč
velké	360-400	600	650	1 400 Kč
Prodloužené	360-400	700	650	1 600 Kč
XL	360-400	800	650	1 600 Kč

Ostatní příslušenství		Kč / ks
Zimní regulace ventilátoru dle teploty		2 400 Kč
Zimní regulace ventilátoru dle tlaku		3 950 Kč
Topný kabel - 2 m		700 Kč
Vyhřívání kompresoru		900 Kč
Termostat		800 Kč
Čerpadlo kondenzátu Mini Aqua		2 700 Kč

			KONTAKTY	
SERVIS ACOND		servis@acond.cz	601 373 073	
KLIMATIZACE				
Šárka Hanusová	prodej, fakturace, sklad	prodej@acond.cz	777 300 413	382 521 159
Jakub Tykal	velkoobchod	tykal@acond.cz	777 300 482	
Adam Hlavín	konzultace - prodej	hlavin@acond.cz	777 300 423	
Martin Müller	konzultace - prodej	muller@acond.cz	777 300 431	
Michal Klimeš	konzultace - servis	klimes@acond.cz	777 300 422	
TEPELNÁ ČERPADLA				
Dana Smrčinová	velkoobchod	smrcinova@acond.cz	777 300 954	382 521 202