

MULTI-SPLIT

Chladíte a vytápějte s jednou venkovní jednotkou až pět místností nebo až pěti vnitřními jednotkami. Ideální řešení pro vychlazení a vytápění celého domu



Výjimečné přednosti klimatizačních systémů ACOND

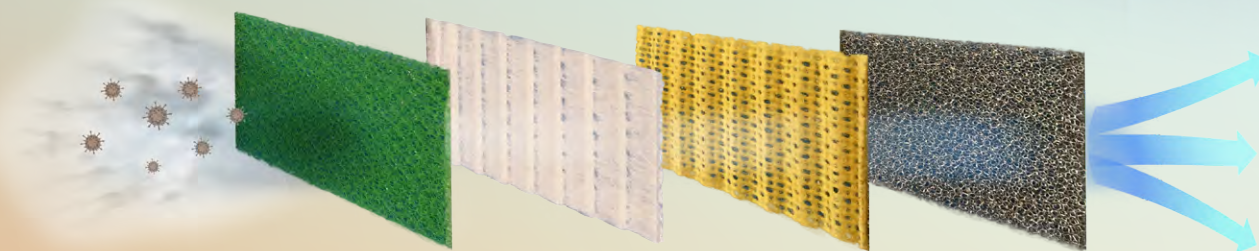
- ◆ Naše designové produkty jsou tiché, spolehlivé, s dlouhou životností a ekonomickým provozem.
- ◆ Jsme **česká společnost**.
- ◆ Naším cílem je zajistit dlouhodobou spokojenost zákazníků výrobou nejvyšší kvality produktů s nejlepšími službami od poptávky po realizaci.
- ◆ Náhradní díly a produkty **držíme skladem**.
- ◆ O tom, že svou práci děláme dobře vypovídají **vynikající reference** od zákazníků.
- ◆ Spolupracujeme pouze s **kvalitními certifikovanými partnery** po celé ČR.

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

- ◆ Nadčasový design vnitřní jednotky
- ◆ Tichý provoz 19 dB(A)
- ◆ Temperování +8 °C



DÝCHEJTE ČISTĚJŠÍ VZDUCH DÍKY 4 FILTRŮM A GENERÁTORU ZÁPORNÝCH IONTŮ*



KATECHINOVÝ FILTR

Účinně a dlouhodobě zachycuje a sterilizuje prachové částice. Eliminuje zápach.

HEPA FILTR

HEPA zachytává mikroskopické prachové částice a alergeny - pro ještě čistější a zdravější vzduch.

VITAMÍN-C FILTR

Filtr vypouští do proudícího vzduchu vitamín C, který velmi pozitivně ovlivňuje Vaši pleť.

FILTR S ČÁSTEČKAMI STŘÍBRA

Stříbrné částičky ničí bakterie, viry a plísně.

GENERÁTOR ZÁPORNÝCH IONTŮ zabraňuje šíření infekčních nemocí, odstraňuje prach a zápach. Ionizovaný vzduch vytváří efekt čerstvého lesního vzduchu v místnosti.



Ničí bakterie a toxické látky



Lépe spíte



Zlepšuje zdraví



Redukuje stres



Máte více energie a soustředění



Snadněji dýcháte



INTELIGENTNÍ WIFI OVLÁDÁNÍ*

Ovládejte své zařízení vzdáleně
Příjemné ovládání díky moderní aplikaci



ÚSPORA ENERGIE A VYSOKÁ ÚČINNOST
 Díky novým technologiím je úspora energie až 30 %. Energetická třída pro chlazení A++.



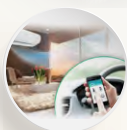
UDRŽOVÁNÍ TEPLoty NA 8°C
 Speciální režim vytápění. Klimatizace temperuje místnost na 8 °C a tím chrání prostory proti mrazu. (dle typu zvolené jednotky)



19dB – TIŠŠÍ NEŽ ŠEPOT
 Naše jednotky jsou tak tiché, že mohou nerušeně spát i naši nejmenší.



5 STUPŇŮ OTÁČEK VENTILÁTORU
 5 stupňů otáček ventilátoru přináší přesné ovládnání proudícího vzduchu, stabilní chlazení a maximální komfort.



INTELENTNÍ WIFI OVLÁDÁNÍ
 Chcete přijít do vychlazeného bytu, anebo jste klimatizaci zapoměli vypnout? Ovládejte svoji klimatizaci ať jste kdekoliv. (volitelné příslušenství)

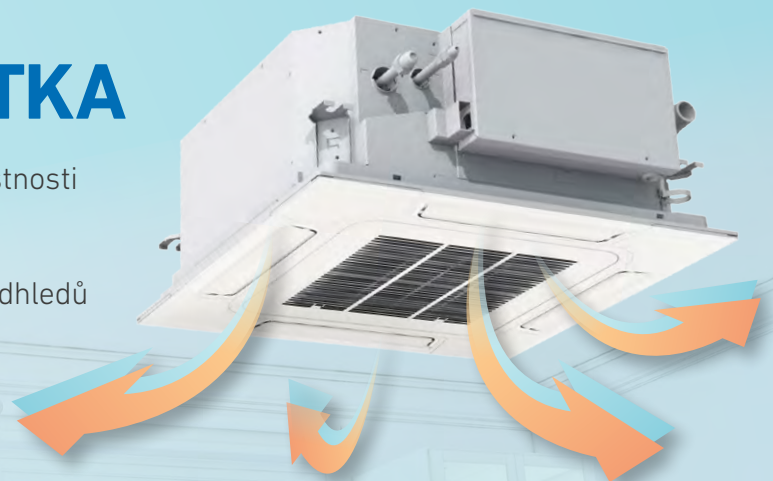


3D NASÁVÁNÍ VZDUCHU
 Vnitřní jednotka je navržena tak, aby zrychlila výměnu vzduchu a tím se místnost ochladila co nejrychleji.

Model	ASUi-09UW4RVETU00		ASUi-12UW4RVETU00	ASUi-18UW4RXATU00	
Výkon	Chlazení	kW	2,6	3,5	5,0
	Topení	kW	2,8	4,0	5,6
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	867x265x213	867x265x213	969x310x233
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

KAZETOVÁ JEDNOTKA

- ◆ Nejlepší distribuce vzduchu po celé ploše místnosti (do 4 směrů)
- ◆ Čistý design pohledového panelu
- ◆ Ideální do kazetových a sádkartonových podhledů



Model			ACT-09UR4RCA4	ACT-12UR4RCA4	ACT-18UR4RCA4
Výkon	Chlazení	kW	2,6	3,5	5,2
	Topení	kW	3	3,8	6,2
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	570×570×215	570×570×215	570×570×215
	panelu	Mm	620×620×37	620×620×37	620×620×37
Hmotnost		kg	19	19	21
Propojovací potrubí	kapalina/plyn	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Kabelové propojení		žíly	4	4	4



PARAPETNÍ JEDNOTKA

- ◆ Distribuce tepla s efektem podlahového topení
- ◆ Volitelné nastavení směru výdechu
- ◆ Elegantní design jednotky



Model			AKT-09UR4RSK4	AKT-12UR4RSK4	AKT-18UR4RSK4
Výkon	Chlazení	kW	2,9	3,5	5,2
	Topení	kW	3	3,8	5,2
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	700×630×220	700×630×220	700×630×220
Hmotnost		kg	15	15	15
Propojovací potrubí	kapalina/plyn	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Kabelové propojení		žíly	4	4	4



KANÁLOVÁ JEDNOTKA



- ♦ Jednotka je instalovaná mimo místnost
- ♦ Vhodná do designově náročných prostorů
- ♦ Z jedné jednotky lze rozvést vzduch do více místností

Model			ADT-09UX4RBL4	ADT-12UX4RBL4	ADT-18UX4RCL4
Výkon	Chlazení	kW	2,9	3,5	5,3
	Topení	kW	3,1	3,8	5,8
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

VENKOVNÍ JEDNOTKY

pro více vnitřních (Multi)

- ♦ Úsporná technologie A++/A+
- ♦ Ekologické chladivo šetrné k životnímu prostředí
- ♦ Až 4x úspornější než elektrické topení



Typ			až 2 vnitřní jednotky	až 3 vnitřní jednotky	až 4 vnitřní jednotky	až 5 vnitřních jednotek
Model			AMW2-18U4RXA	AMW3-24U4RFA	AMW4-36U4RAA	AMW5-42U4RTA
Chladič výkon	nominální	kW	5,2 (1,8 - 6,6)	7,2 (2,4 - 8,0)	10,0 (2,6 - 11,5)	12,5 (3,8 - 15,3)
Topený výkon (Average)	nominální	kW	6,0 (1,4 - 7,2)	7,92 (2,1 - 9,2)	11,0 (2,2 - 12,0)	13,5 (6,7 - 17,2)
Chlazení	SEER		7,21 / A++	6,8 / A++	6,5 / A++	6,5 / A++
	Pdesign	kW	5,2	7,2	10,0	12,5
	Roční spotřeba	kW/a	252	401	538	--
Topení (průměrné klima - Average)	SCOP		4,1 / A+	4,01 / A+	4,01 / A+	3,72 / A
	Pdesign	kW	5,5	5,5	8,0	10,5
	Roční spotřeba	kW/a	1878	2618	2793	--
Příkon	Chlazení	kW / A	1,38 (0,39-2,2) / 6,2	1,87 / 8,1	3,1 (0,58-4,0) / 13,8	3,6 (0,81-7,5) / 15,6
	Topení	kW	1,43 (0,20-2,3) / 5,7	2,03 / 8,5	2,8 (0,46-4,0) / 9,6	3,8(0,68-7,5) / 16,7
EL. přívod	Venkovní jednotka	V,Hz,~	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Hladina akustického tlaku / akustický výkon		dB (A)	48/55 64	55 68	54/60 68	61 75
Rozměry (ŠxVxH)	Venkovní jednotka	mm	810x280x580	860x670x310	950x840x340	950x1050x340
Hmotnost	Venkovní jednotka	kg	37	49	67	95
Chladivo R32 / GWP 675	Předplněno	g / m	1070 / 15	1450 / 15	2200 / 20	3000 / 25
Provozní teplotní rozsah**	Chlazení	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

* Klimatizační jednotka obsahuje fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.

Návrh instalace

Místnost	Objem místnosti	Výkon jednotky	Typ jednotky				Odhad potrubí (m)
			Nástěnná	Parapetní	Kazeta	Kanálová	

Tabulka pro určení výkonu jednotky:

objem místnosti (m ³)	výkon KJ (kW)
<input type="checkbox"/> do 60	2,5
<input type="checkbox"/> 60-85	3,5
<input type="checkbox"/> 85-120	5,0
<input type="checkbox"/> 120-170	7,0
<input type="checkbox"/> 170-300	12,0

Tabulka pro určení venkovní jednotky:

Venkovní jednotka	Počet vnitřních jednotek	Výkon
<input type="checkbox"/> AMW2	2	do 7kW
<input type="checkbox"/> AMW3	3	do 10,5kW
<input type="checkbox"/> AMW4	4	do 14kW
<input type="checkbox"/> AMW5	5	do 15,5kW

Příslušenství

- WiFi modul
 Ionizátor
 Filtry
 Zimní sada pro topení

