

# ACOND®

## ASE – COOL PRO



**WIFI smart ovládání \***  
umožňuje ovládání jednotky  
z aplikace mobilního telefonu



**Kabelový ovladač \***  
jednoduché a přehledné  
ovládání



**Funkce temperování 8°C**  
v režimu topení udržuje klimatizační  
jednotka teplotu v objektu na 8°C,  
chrání tak objekt před zamrznutím

\* Volitelné příslušenství

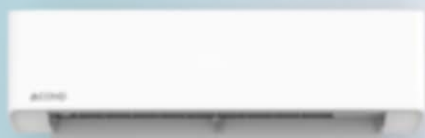
- Funkce Sleep
- Funkce Smart
- Wifi
- Super chlazení
- Automatické čištění vnitřní jednotky

- Topení při -20°C
- Funkce temperování 8°C
- Ovládání hlasem
- 24 hodinový časovač
- HEPA Filtr

[www.acond.cz](http://www.acond.cz)

# ACOND®

## ASE – COOL PRO



| Model                             |                        |        | ASE-12UW4RXRKD00  | ASE-18UW4RBSKD00  |
|-----------------------------------|------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| Chladicí výkon                    | nominální              | W      | 3500              | 5000              |
|                                   | rozsah                 | W      | 1000 - 4000       | 1500 - 6300       |
| Topný výkon (průměrné klima)      | nominální              | W      | 3900              | 5400              |
|                                   | rozsah                 | W      | 1000 - 4400       | 1600 - 6200       |
| SEZÓNŇNÍ ÚČINNOST (PODLE EN14825) |                        |        |                   |                   |
| Chlazení                          | SEER                   | W/W    | 8,5               | 7,8               |
|                                   | Pdesign                | W      | 3500              | 5000              |
|                                   | Energ. tř.             |        | A+++              | A++               |
|                                   | Roční spotřeba         | kW/a   | 144               | 224               |
| Topení (průměrné klima)           | SCOP                   | W/W    | 4,6               | 4,6               |
|                                   | Pdesign                | W      | 2800              | 3900              |
|                                   | Energ. tř.             |        | A++               | A++               |
|                                   | Roční spotřeba         | kW/a   | 852               | 1187              |
| Příkon                            | Chlazení               | W      | 890(190-1500)     | 1295(260-1800)    |
|                                   | Topení                 | W      | 1000(190-1600)    | 1380(320-1650)    |
|                                   | Jmenovitý proud Ch/Top | A      | 4 / 4,5           | 5,8 / 6,2         |
|                                   | Max. proud             | A      | 8                 | 12,3              |
| HLUČNOST                          |                        |        |                   |                   |
| Hladina akustického tlaku         | vnitřní jednotka       | dB (A) | 40/38/36/34/31/26 | 44/42/40/38/36/32 |
|                                   | venkovní jednotka      | dB (A) | 54                | 56                |
| PARAMETRY                         |                        |        |                   |                   |
| Rozměry (ŠxVxH)                   | vnitřní jednotka       | mm     | 830x256x195       | 930x300x220       |
|                                   | venkovní jednotka      | mm     | 810x585x280       | 860x667x310       |
| El.přívod                         | napětí, frekvence      | V,Hz,~ | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P |
|                                   | doporučený jistič      |        | 10A               | 16A               |
| Chladivo                          | typ / GWP *            |        | R32 / 675         | R32 / 675         |
|                                   | předplněno             | g/m    | 800 / 5           | 1150 / 5          |
|                                   | Doplnění               | g      | 20                | 20                |
| Pripojovací potrubí               | kapalina/plyn          | "      | 1/4" / 3/8"       | 1/4" / 1/2"       |
| Max. délka/převýšení propojení    |                        | m      | 15 / 8            | 20 / 15           |
| Provozní teplotní rozsah          | Chlazení               | °C     | -15°C ~ 43°C      | -15°C ~ 43°C      |
|                                   | Topení                 | °C     | -20°C ~ 24°C      | -20°C ~ 24°C      |

\* Klimatizační jednotka obsahuje Fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.

# ACOND®

## ASA – SMART



**WIFI smart ovládání \***  
umožňuje ovládání jednotky  
z aplikace mobilního telefonu



**Kabelový ovladač \***  
jednoduché a přehledné  
ovládání



**Funkce temperování 8°C**  
v režimu topení udržuje klimatizační  
jednotka teplotu v objektu na 8°C,  
chrání tak objekt před zamrznutím

\* Volitelné příslušenství

- Super chlazení
- Funkce temperování 8°C
- Topení při -15°C
- Wifi

- 24 hodinový časovač
- Automatická diagnostika
- Funkce Sleep





## ASA – SMART



| Model                            |                        |        | ASA-09UW4RYDDK03  | ASA-12UW4RVEDK00  | ASA-18UW4RXADK03  | ASA-24UW4RBDK05   |
|----------------------------------|------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Chladicí výkon                   | nominální              | W      | 2600              | 3500              | 5000              | 7000              |
|                                  | rozsah                 | W      | 1000-2800         | 1200-4100         | 1000-6000         | 2100-7500         |
| Topný výkon (průměrné klima)     | nominální              | W      | 2700              | 4000              | 5600              | 7100              |
|                                  | rozsah                 | W      | 1000-3000         | 1600-4300         | 1600-6250         | 2100-7800         |
| SEZÓNŇÍ 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)          | SCOP                   | W/W    | 4,0               | 4,0               | 4,0               | 4,0               |
|                                  | Pdesign                | W      | 2000              | 3300              | 4600              | 5300              |
|                                  | Energ. tř.             |        | A+                | A+                | A+                | A+                |
|                                  | Roční spotřeba         | kW/a   | 700               | 1155              | 1610              | 1855              |
| Příkon                           | Chlazení               | W      | 760(190-1300)     | 1000(190-1500)    | 1540(260-2300)    | 2230(350-2800)    |
|                                  | Topení                 | W      | 660(190-1300)     | 1025(190-1500)    | 1515(350-2300)    | 2150(340-2930)    |
|                                  | Jmenovitý proud Ch/Top | A      | 3,4 / 3,0         | 4,4 / 4,5         | 6,9 / 6,8         | 9,9 / 9,6         |
|                                  | Max. proud             | A      | 6,5               | 8,0               | 12,3              | 15,2              |
| HLUČNOST                         |                        |        |                   |                   |                   |                   |
| Hladina akustického tlaku        | vnitřní jednotka       | dB (A) | 39/37/35/33/31/25 | 40/38/36/34/31/28 | 45/43/41/39/36/33 | 46/44/42/40/37/35 |
|                                  | venkovní jednotka      | dB (A) | 54                | 54                | 54                | 56                |
| PARAMETRY                        |                        |        |                   |                   |                   |                   |
| Rozměry (ŠxVxH)                  | vnitřní jednotka       | mm     | 745x270x212       | 815x270x212       | 915x315x235       | 1085x315x235      |
|                                  | venkovní jednotka      | mm     | 660x483x240       | 715x482x240       | 810x585x280       | 860x667x310       |
| El.přívod                        | 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 / GWP *            |        | R32 / 675         | R32 / 675         | R32 / 675         | R32 / 675         |
|                                  | předplněno             | g/m    | 510               | 760               | 1170              | 1320              |
|                                  | Doplnění               | g      | 20                | 20                | 20                | 30                |
| Pripojovací potrubí              | kapalina/plyn          | "      | 1/4" / 3/8"       | 1/4" / 3/8"       | 1/4" / 1/2"       | 3/8" / 5/8"       |
| Max. délka/převýšení propojení   |                        | m      | 20 / 10           | 20 / 10           | 20 / 15           | 20 / 15           |
| Provozní teplotní rozsah         | Chlazení               | °C     | -15°C ~ 43°C      | -15°C ~ 43°C      | -15°C ~ 43°C      | -15°C ~ 43°C      |
|                                  | Topení                 | °C     | -15°C ~ 24°C      | -15°C ~ 24°C      | -15°C ~ 24°C      | -15°C ~ 24°C      |

\* Klimatizační jednotka obsahuje Fluorované skleníkové plyny regulované Kjótským protokolem.



# PŘEJDĚTE NA ÚSPORNÉ A POHODLNÉ TOPENÍ S TEPELNÝMI ČERPADLY ACOND



**Až 3 násobný výkon  
při stejném příkonu  
jako u klasického topení**



**Ekologickým  
vytápěním pomáháte  
naší planetě**

- ♦ NECHCE SE VÁM KVŮLI JEDNÉ MÍSTNOSTI TOPIT DO CELÉHO DOMU? MÁTE ZIMU NA CHATĚ? S TEPELNÝM ČERPADLEM VZDUCH-VZDUCH ZÍSKÁTE TEPLA IHNED A TO AŽ ZA 3X MENŠÍ NÁKLADY.
- ♦ DÍKY VOLITELNÉMU WI-FI PŘÍSLUŠENSTVÍ SI TOPENÍ ZAPNETE ODKUDKOLIV.
- ♦ NAVÍC V LÉTĚ SLOUŽÍ JAKO KLIMATIZACE.



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K OBJEDNÁNÍ  
U VŠECH PARTNERŮ ACOND





# MULTI-SPLIT

Chladíte a vytápějete 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.

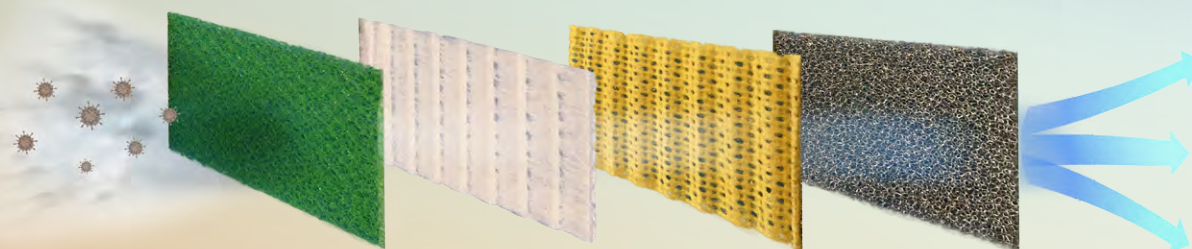


# NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

- ♦ 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 ovládání proudícího vzduchu, stabilní chlazení a maximální komfort.



#### INTELENTNÍ WIFI OVLÁDÁNÍ

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



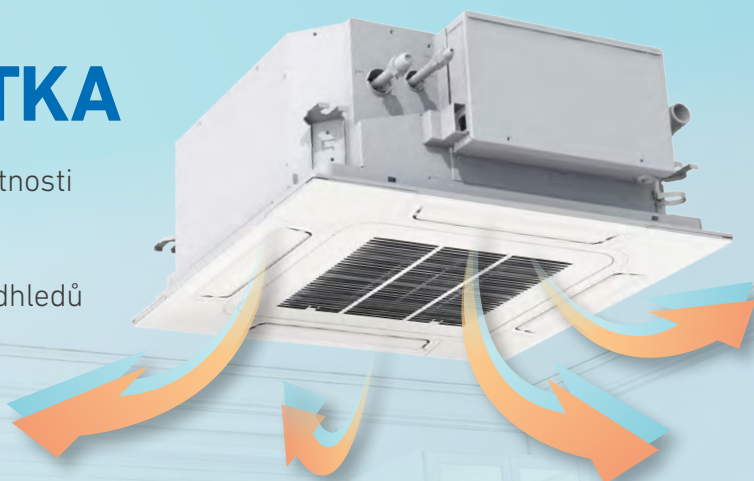
#### 3D NASÁVÁNÍ VZDUCHU

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 | 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
- ♦ Eleganční 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 | 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 | 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) | 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<br>(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          |
| 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             |
| Hmotnost                                    |                        | Venkovní jednotka | kg                    | 37                    | 49                    | 67                      |
| Chladivo R32 / GWP 675                      |                        | Předplněno        | g / m                 | 1070 / 15             | 1450 / 15             | 2200 / 20               |
| 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 (m³) | výkon KJ (kW) |
|----------------------|---------------|
| do 60                | 2,5           |
| 60-85                | 3,5           |
| 85-120               | 5,0           |
| 120-170              | 7,0           |
| 170-300              | 12,0          |

## Tabulka pro určení venkovní jednotky:

| Venkovní jednotka | Počet vnitřních jednotek | Výkon     |
|-------------------|--------------------------|-----------|
| AMW2              | 2                        | do 7kW    |
| AMW3              | 3                        | do 10,5kW |
| AMW4              | 4                        | do 14kW   |
| AMW5              | 5                        | do 15,5kW |

## Příslušenství

- ☐ WiFi modul
- ☐ Ionizátor
- ☐ Filtry
- ☐ Zimní sada pro topení

