



Vlastnosti

Vysoký výkon a silný proud vzduchu

Díky velkému tepelnému výměníku, novému výkonnému motoru ventilátoru a duálnímu způsobu nasávání vzduchu je dosaženo vysokého výkonu a silného proudění vzduchu.

Nárůst objemu vzduchu o 25%



Velký tepelný výměník
Nárůst objemu výměníku o 37%

nový výkonný ventilátor

Nový design nasávání

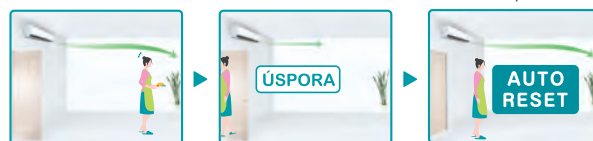


Senzor lidské přítomnosti

Senzor lidské přítomnosti rozpozná osoby v místnosti. V případě jejich odchodu přepne jednotku do úsporného provozu. Po jejich návratu do místnosti se jednotka automaticky vrátí k původnímu režimu.



senzor lidské přítomnosti



Funkce pro serverovny*

Díky spojení dvou vnitřních jednotek komunikačním kabelem je možná instalace do serveroven. Režim chlazení probíhá i při nízkých venkovních teplotách a v prostorách s nízkou vlhkostí.

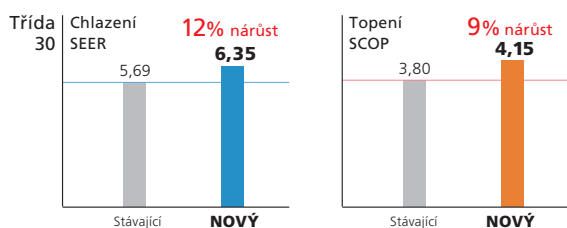
- **Střídavý provoz:** Obě jednotky se v provozu střídají.
- **Záložní provoz:** V případě poruchy jedné jednotky ji v provozu nahradí druhá.
- **Podpůrný provoz:** Obě jednotky pracují současně v případě vyššího zatížení.

* Je nutné doplnit 2 x UTY-XWNX (volitelné příslušenství).

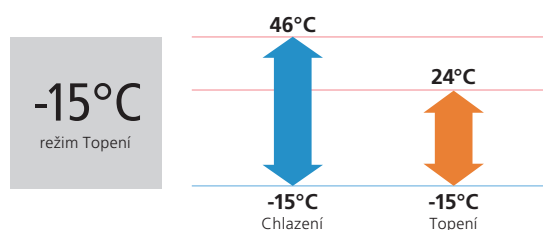


komunikační kabel

Vysoké ukazatele SEER a SCOP



Široký provozní rozsah



Model: ASYG30LMTA / ASYG36LMTA



Bezdrátový
dálkový ovladač



Specifikace

| Model č. | Vnitřní jednotka | | ASYG30LMTA | ASYG36LMTA |
|---|---------------------------------------|---------|---------------------|---------------------|
| | Venkovní jednotka | | AOYG30LMTA | AOYG36LMTA |
| Napájení | 1-fázový, ~230V, 50Hz | | | |
| Jmenovitý výkon (min.-max.) | Chlazení | kW | 8,0 (2,9-9,0) | 9,4 (2,9-10,0) |
| | Topení | | 8,8 (2,2-11,0) | 10,1 (2,7-11,2) |
| Příkon | Chlazení/Topení | kW | 2,33/2,41 | 3,16/2,96 |
| EER | Chlazení | W/W | 3,43 | 2,97 |
| COP | Topení | | 3,65 | 3,41 |
| Pdesign | Chlazení/Topení(@-10°C) | kW | 8,0/6,5 | 9,4/7,1 |
| SEER | Chlazení | W/W | 6,35 | 5,73 |
| SCOP | Topení (průměr) | | 4,15 | 4,19 |
| Energetická třída | Chlazení | | A++ | A+ |
| | Topení (průměr) | | A+ | A+ |
| Provozní proud | Chlazení/Topení | A | 14,5/14,5 | 19,0/19,0 |
| Roční spotřeba energie | Chlazení | kWh/a | 441 | 575 |
| | Topení | | 2 193 | 2 373 |
| Ovlhčování | | l/h | 2,7 | 3,7 |
| Hladina akustického tlaku | Vnitřní (chlazení) | H/M/L/Q | 50/44/38/31 | 50/44/38/31 |
| | Vnitřní (topení) | H/M/L/Q | 49/44/39/33 | 49/44/39/33 |
| | Venkovní (chlazení/topení) | High | 52/55 | 55/56 |
| Akustický výkon | Vnitřní (chlazení/topení) | High | 65/65 | 65/65 |
| | Venkovní (chlazení/topení) | High | 67/68 | 68/70 |
| Vzduch. výměna (High) | Vnitřní/Venkovní | High | m ³ /h | 1380/3600 |
| Rozměry V x Š x H | Vnitřní | mm | 340×1150×280 | 340×1150×280 |
| | | kg(lbs) | 18 (40) | 18 (40) |
| | Venkovní | mm | 830×900×330 | 830×900×330 |
| | | kg(lbs) | 61 (134) | 61 (134) |
| Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn) | | mm | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 |
| Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.) | | | 13,8 / 15,8 až 16,7 | 13,8 / 15,8 až 16,7 |
| Max. délka potrubí | | m | 50 (20) | 50 (20) |
| Max. výškový rozdíl | | | 30 | 30 |
| Teplotní provozní rozsah | Chlazení | °CDB | -15 až 46 | -15 až 46 |
| | Topení | | -15 až 24 | -15 až 24 |
| Chladivo | Typ (Potenciál globálního oteplování) | | R410A (2 088) | R410A (2 088) |
| | Náplň | g | 2 100 | 2 100 |

Volitelné příslušenství

| | |
|--|-----------------------|
| Dotykový drátový ovladač (dvoudrátový): | UTY-RNRYZ1 + UTY-TWRX |
| Drátový ovladač (třídrátový): | UTY-RVNYM + UTY-XWNX |
| Drátový ovladač (dvoudrátový): | UTY-RLRY + UTY-TWRX |
| Drátový ovladač (třídrátový): | UTY-RNNYM + UTY-XWNX |
| Jednoduchý drátový ovladač (třídrátový): | UTY-RSNYM + UTY-XWNX |
| Karta externích vstupů a výstupů + box: | UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB |
| Sada pro externí připojení: | UTY-XWZX |
| Konektor pro server backup: | UTY-XWNX |

Rozměry

(Jednotka : mm)

