



## VLASTNOSTI

Tento konzolový systém neprináša len štíhly a štýlový vzhľad, ale aj vysoký výkon.

- ✓ Všetky jednotky sa dajú montovať na steny alebo pod strop
- ✓ 3D vetrákové mriežky s motorom umožňujú nasmerovať distribúciu vzduchu podľa vlastných potrieb
- ✓ Pokročilý úzky výmenník
- ✓ Jednoduchá inštalácia a údržba: prístup ku všetkým interiérovým súčiastkám získate jednoducho odstránením mriežky
- ✓ Na výber infra (štandardné) alebo káblové ovládanie (voliteľné)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

| MODEL IDU                                                  |        | 42QZL018DSA     | 42QZL024DSA   | 42QZL036DSA    | 42QZL048DSA    | 42QZL060DSA    |
|------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| MODEL ODU                                                  |        | 38QUS018DSA     | 38QUS024DSE   | 38QUS036DSE    | 38QUS048DTE    | 38QUS060DTE    |
| Menovitý                                                   | BTU    | 18.000          | 24.000        | 36.000         | 48.000         | 60.000         |
| <b>CHLADIACI REŽIM</b>                                     |        |                 |               |                |                |                |
| Chladiaci výkon                                            | kW     | 5,2             | 6,8           | 10,3           | 12,2           | 13,0           |
| Výkonový rozsah (min. – max.)                              | kW     | 2,1~5,5         | 2,5~7,0       | 5,3~12,0       | 7,7~14,2       | 7,5~15,8       |
| El. príkon                                                 | kW     | 1,84            | 2,45          | 4,35           | 4,20           | 4,70           |
| EER                                                        | W/W    | 2,9             | 2,8           | 2,4            | 3,0            | 2,8            |
| SEER                                                       | W/W    | 5,9             | 6,0           | 6,0            | /              | /              |
| Energetická trieda                                         |        | A+              | A+            | A+             | /              | /              |
| Sezónna spotreba energie                                   | kWh    | 308             | 397           | 601            | 2100           | 2350           |
| <b>VYKUROVACÍ REŽIM</b>                                    |        |                 |               |                |                |                |
| Vykurovací výkon                                           | kW     | 5,4             | 6,8           | 11,5           | 14,5           | 17,0           |
| Výkonový rozsah (min. – max.)                              | kW     | 2,0~6,0         | 2,4~7,0       | 5,7~14,0       | 7,5~18,0       | 7,4~20,2       |
| El. príkon                                                 | kW     | 1,65            | 2,20          | 3,20           | 4,80           | 5,70           |
| COP                                                        | W/W    | 3,3             | 3,1           | 3,5            | 3,2            | 2,9            |
| SCOP (mierne klimatické pásmo)                             | W/W    | 3,8             | 3,8           | 3,8            | /              | /              |
| SCOP (teplé klimatické pásmo)                              | W/W    | 5,1             | 4,6           | 4,9            | /              | /              |
| Energetická trieda (mierne klimatické pásmo)               |        | A               | A             | A              | /              | /              |
| Energetická trieda (teplé klimatické pásmo)                |        | A+++            | A++           | A++            |                |                |
| Sezónna spotreba energie (mierne)                          | kWh    | 1511            | 1879          | 3795           | 2400           | 2850           |
| Sezónna spotreba energie (teplé)                           | kWh    | 1235            | 2161          | 3000           |                |                |
| <b>INTERIÉROVÁ JEDNOTKA</b>                                |        |                 |               |                |                |                |
| Prietok vzduchu (V/S/N)                                    | m³/h   | 950/850/750     | 1200/1050/850 | 2100/1800/1400 | 2100/1800/1400 | 2250/1900/1550 |
| Úroveň akustického výkonu                                  | dB(A)  | 58              | 63            | 64             | 65             | 67             |
| Úroveň akustického tlaku (V/S/N)                           | dB(A)  | 46/43/39        | 52/50/45      | 54/51/45       | 54/50/45       | 55/50/45       |
| Hmotnosť (čistá)                                           | kg     | 26.5            | 26.5          | 40             | 40             | 42             |
| Rozmery (Š × H × V)                                        | mm     | 1068x675x235    | 1068x675x235  | 1650x675x235   | 1650x675x235   | 1650x675x235   |
| <b>EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA</b>                                |        |                 |               |                |                |                |
| Prietok vzduchu                                            | m³/h   | 2000            | 2500          | 4300           | 6800           | 6800           |
| Úroveň akustického tlaku                                   | dB(A)  | 58              | 61            | 63             | 63             | 63             |
| Úroveň akustického výkonu                                  | dB(A)  | 63              | 68            | 69             | 74             | 74             |
| Prevádzkový rozsah (chladenie/vykurovanie)                 | °C     | -10~46 / -15~24 |               |                |                |                |
| Rozmery (Š × H × V)                                        | mm     | 810x310x558     | 845x320x700   | 945x395x810    | 938x392x1369   | 938x392x1369   |
| Hmotnosť (čistá)                                           | kg     | 37              | 47            | 72             | 103            | 103            |
| Dimenzia potrubia (strana pre kvapalinu – strana pre plyn) | inch   | 1/4 - 1/2       | 3/8 - 5/8     | 3/8 - 5/8      | 3/8 - 5/8      | 3/8 - 5/8      |
| Štandardná dĺžka potrubia                                  | m      | 5               | 5             | 5              | 5              | 5              |
| Minimálna dĺžka potrubia                                   | m      | 3               | 3             | 3              | 3              | 3              |
| Maximálna dĺžka potrubia                                   | m      | 25              | 25            | 30             | 30             | 30             |
| Maximálny výškový rozdiel                                  | m      | 10              | 10            | 10             | 15             | 15             |
| Doplnenie chladiva                                         | m      | 15              | 30            | 30             | 30             | 30             |
| El. napájanie                                              | V-f-Hz | 220/240-1 -50   | 220/240-1 -50 | 220/240-1 -50  | 380/415-3 -50  | 380/415-3 -50  |

Poznámka:

Chladiaci výkon platí pre interiérovú teplotu vzduchu 27 °C (DB)/19 °C (WB) a exteriérovú teplotu vzduchu 35 °C (DB)/24 °C (WB).

Vykurovací výkon platí pre interiérovú teplotu vzduchu 20 °C (DB)/15 °C (WB) a exteriérovú teplotu vzduchu 7 °C (DB)/6 °C (WB).

Úroveň akustického tlaku sa udáva pri vzdialenosti 1 m od exteriérových jednotiek a 1,5 m od interiérových jednotiek.

V/S/N = vysoká/stredná/nízka rýchlosť

Š x H x V = šírka x hĺbka x výška