

KAZETOVÝ INVERTOR XPOWER 42QTD/38QUS

Ideálne riešenie
pre akékoľvek
komerčné použitie



VLASTNOSTI

Kompaktný dizajn.

Umožňuje 360° prietok vzduchu a optimálny rozvod vzduchu v miestnosti.

Štandardné rozmery sú kompatibilné so všetkými systémami podhládov.

Prívod čerstvého vzduchu a doplnujúca výstupná mriežka umožňujú klimatizovanie príľahlej miestnosti.

K hlavným súčasťam jednotky sa dá dostať jednoducho otvorením mriežky a odstránením čelného panela.

Zabudované odsávacie čerpadlo dokáže zdvihnúť vodnú hladinu až do výšky 750 mm.

Výber z bezdrôtových (štandardných) alebo káblových (voliteľných) ovládačov.



JEDNOFÁZOVÝ

| INTERIÉROVÁ JEDNOTKA | | 42QTD009DS-1 | 42QTD012DS-1 | 42QTD018DS-1 | 42QTD024DS-1 | 42QTD030DS-1 | 42QTD036DS-1 | 42QTD048DS-1 |
|--|-----|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA | | 38QUS009DS-1 | 38QUS012DS-1 | 38QUS018DS-1 | 38QUS024DS-1 | 38QUS030DS-1 | 38QUS036DS-1 | 38QUS048DS-1 |
| Kapacita chladenia | kW | 2,64 (0,9~3,7) | 3,52 (1,4~3,9) | 5,00 (2,0~5,5) | 7,03 (2,5~8,0) | 8,40 (2,1~10,5) | 10,2 (4,5~11,0) | 13,4 (4,8~14,0) |
| Kapacita vykurovania | kW | 3,00 (0,8~3,8) | 4,00 (1,2~4,2) | 5,50 (2,0~6,0) | 7,03 (2,5~8,5) | 9,10 (2,1~10,5) | 11,3 (3,7~13,7) | 15,5 (5,4~16,0) |
| Kapacita vykurovania pri teplote -7°C | kW | 2,7 | 2,7 | 3,9 | 5,4 | 6,6 | 9,7 | 10,4 |
| Kapacita vykurovania pri teplote -10°C | kW | 2,6 | 2,7 | 3,9 | 5 | 6,1 | 8,3 | 9,9 |
| Kapacita vykurovania pri teplote -15°C | kW | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 3,7 | 5,5 | 8,2 | 8,4 |
| SEER/SCOP (priemerné)/SCOP (teplejšie) | W/W | 6,2/4,0/5,1 | 6,2/4,1/5,1 | 6,0/4,0/5,1 | 6,1/4,0/4,8 | 6,4/4,0/5,2 | 6,0/4,0/5,0 | 5,5/4,0/5,0 |
| Energetické označenie | | A++/A+/A+++ | A++/A+/A+++ | A+/A+/A+++ | A++/A+/A++ | A++/A+/A+++ | A+/A+/A++ | A/A+/A++ |
| Ročná spotreba energie | kWh | 149/837/714 | 199/1 002/960 | 293/1 365/1 345 | 403/1 937/2 277 | 459/2 453/1 950 | 588/3 244/2894 | 852/3 756/3 323 |
| EER/COP | W/W | 3,5/3,7 | 3,1/3,6 | 2,8/3,1 | 3,0/3,2 | 3,0/3,8 | 2,7/3,4 | 2,4/2,9 |
| Štandardný prúd (chladenie) | A | 3,4 | 5 | 8,1 | 10,5 | 12,4 | 16,6 | 24,1 |
| Štandardný príkon (chladenie) | W | 740 | 1 140 | 1 800 | 2 400 | 2 780 | 3 750 | 5 530 |
| Štandardný prúd (vykurovanie) | A | 3,6 | 4,7 | 7,5 | 9,6 | 10,6 | 15,2 | 23,1 |
| Štandardný príkon (vykurovanie) | W | 820 | 1 080 | 1 700 | 2 180 | 2 300 | 3 300 | 5 300 |

| INTERIÉROVÁ JEDNOTKA | | 42QTD009DS-1 | 42QTD012DS-1 | 42QTD018DS-1 | 42QTD024DS-1 | 42QTD030DS-1 | 42QTD036DS-1 | 42QTD048DS-1 |
|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Úroveň akustického výkonu | dB(A) | 58 | 59 | 60 | 61 | 65 | 65 | 67 |
| Úroveň akustického tlaku (vysoká/stredná/nízka) | dB(A) | 42/39/36 | 42/39/36 | 45/42/36 | 49/46/43 | 50/48/44 | 53/51/48 | 51/49/47 |
| Prietok vzduchu (vysoký/stredný/nízky) | m³/h | 560/430/390 | 560/430/390 | 650/530/370 | 1 350/1 200/1 070 | 1 390/1 110/750 | 1 800/1 600/1 400 | 1 900/1 600/1 330 |
| Hmotnosť (čistá/hrubá) (telo) | kg | 15,0/18,0 | 16,5/19,0 | 16,5/19,0 | 24,5/30,0 | 26,5/30,5 | 27,5/31,5 | 28/32,1 |
| Hmotnosť (čistá/hrubá) (panel) | kg | 2,5/4,5 | 2,5/4,5 | 2,5/4,5 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Rozmery (Š x H x V) (telo) | mm | 570 x 570 x 260 | 570 x 570 x 260 | 570 x 570 x 260 | 840 x 840 x 245 | 840 x 840 x 245 | 840 x 840 x 245 | 840 x 840 x 287 |
| Rozmery (Š x H x V) (panel) | mm | 647 x 647 x 50 | 647 x 647 x 50 | 647 x 647 x 50 | 950 x 950 x 55 | 950 x 950 x 55 | 950 x 950 x 55 | 950 x 950 x 55 |

| EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA | | 38QUS009DS-1 | 38QUS012DS-1 | 38QUS018DS-1 | 38QUS024DS-1 | 38QUS030DS-1 | 38QUS036DS-1 | 38QUS048DS-1 |
|--------------------------------------|-------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Rozsah teploty chladenia | °C | -10 – 46 | -10 – 46 | -10 – 46 | -10 – 46 | -10 – 46 | -10 – 46 | -10 – 46 |
| Rozsah teploty vykurovania | °C | -15 – 24 | -15 – 24 | -15 – 24 | -15 – 24 | -15 – 24 | -15 – 24 | -15 – 24 |
| Napätie/Hz/Ph | | 220 – 240 V/50 Hz/1 Ph | | | | | | |
| Množstvo chladiva | kg | 0,72 | 1,05 | 1,7 | 2,05 | 2,8 | 3,2 | 4 |
| Strana pre kvapalinu/strana pre plyn | palce | 1/4" – 3/8" | 1/4" – 3/8" | 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 | 5 | 5 |
| Minimálna dĺžka potrubia | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Maximálna dĺžka potrubia | m | 25 | 25 | 30 | 40 | 50 | 20 | 20 |
| Maximálny rozdiel | m | 10 | 10 | 20 | 20 | 25 | 8 | 8 |
| Ďalšia záťaž | g/m | 15 | 15 | 15 | 30 | 30 | 15 | 15 |
| Úroveň akustického výkonu | dB(A) | 64 | 65 | 65 | 69 | 70 | 70 | 75 |
| Úroveň akustického tlaku | dB(A) | 54 | 56 | 57 | 61 | 62 | 64 | 64 |
| Prietok vzduchu | m³/h | 1 900 | 2 100 | 2 100 | 2 700 | 4 300 | 4 150 | 6 800 |
| Hmotnosť (čistá/hrubá) | kg | 26,0/29,0 | 28,5/31,5 | 38,0/40,5 | 50/54,5 | 62,9/68,5 | 67,2/72,9 | 95,1/108,4 |
| Rozmery (Š x H x V) | mm | 770 x 300 x 555 | 800 x 333 x 554 | 800 x 333 x 554 | 845 x 363 x 702 | 946 x 410 x 810 | 946 x 410 x 810 | 952 x 415 x 1 333 |

Poznámka

* Údaje o hluku v chladiacom režime

* -7 °C/-10 °C/-15 °C vykurovanie pri vlastnom kmitočte

TROJFÁZOVÝ

| INTERIÉROVÁ JEDNOTKA | | 42QTD036DS-1 | 42QTD048DS-1 | 42QTD060DS-1 |
|---|-----|-----------------|-----------------|-----------------|
| EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA | | 38QUS036DS-1 | 38QUS048DS-1 | 38QUS060DT-1 |
| Kapacita chladenia | kW | 10,2 (3,8~11,5) | 13,4 (4,8~14,0) | 15,1 (5,0~16,0) |
| Kapacita vykurovania | kW | 11,3 (2,9~13,8) | 15,5 (5,4~16,0) | 18,0 (3,9~18,2) |
| Kapacita vykurovania pri teplote -7 °C | kW | 9,6 | 10,5 | 12,2 |
| Kapacita vykurovania pri teplote -10 °C | kW | 8,2 | 10 | 11,9 |
| Kapacita vykurovania pri teplote -15 °C | kW | 8,1 | 8,5 | 9,8 |
| SEER/SCOP (priemerné)/SCOP (teplejšie) | W/W | 5,9/4,0/5,0 | 5,6/4,0/5,1 | 5,7/4,0/5,2 |
| Energetické označenie | | A+/A+/A++ | A+/A+/A+++ | A+/A+/A+++ |
| Ročná spotreba energie | kWh | 610/3 360/2 885 | 834/3 847/3 231 | 929/3 916/3 225 |
| EER/COP | W/W | 2,6/3,4 | 2,5/3,0 | 2,4/3,1 |
| Štandardný prúd (chladenie) | A | 6 | 8,9 | 10,6 |
| Štandardný príkon (chladenie) | W | 3 890 | 5 310 | 6 240 |
| Štandardný prúd (vykurovanie) | A | 5,3 | 8,5 | 9,5 |
| Štandardný príkon (vykurovanie) | W | 3 300 | 5 130 | 5 760 |

| INTERIÉROVÁ JEDNOTKA | | 42QTD036DS-1 | 42QTD048DS-1 | 42QTD060DS-1 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Úroveň akustického výkonu | dB(A) | 65 | 67 | 70 |
| Úroveň akustického tlaku (vysoká/stredná/nízka) | dB(A) | 53/51/48 | 51/49/47 | 54/52/49 |
| Prietok vzduchu (vysoký/stredný/nízky) | m ³ /h | 1 800/1 600/1 400 | 1 900/1 600/1 330 | 2 000/1 780/1 580 |
| Hmotnosť (čistá/hrubá) (telo) | kg | 27,5/31,5 | 28/32,1 | 31/34 |
| Hmotnosť (čistá/hrubá) (panel) | kg | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Rozmery (Š x H x V) (telo) | mm | 840 x 840 x 245 | 840 x 840 x 287 | 840 x 840 x 287 |
| Rozmery (Š x H x V) (panel) | mm | 950 x 950 x 55 | 950 x 950 x 55 | 950 x 950 x 55 |

| EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA | | 38QUS036DS-1 | 38QUS048DS-1 | 38QUS060DT-1 |
|--------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Rozsah teploty chladenia | °C | -10 – 46 | -10 – 46 | -10 – 46 |
| Rozsah teploty vykurovania | °C | -15 – 24 | -15 – 24 | -15 – 24 |
| Napätie/Hz/Ph | | 380 ~ 415 V/50 Hz/3 Ph | | |
| Množstvo chladiva | kg | 3,65 | 4 | 4,3 |
| Strana pre kvapalinu/strana pre plyn | palce | 3/8" – 5/8" | 3/8" – 5/8" | 3/8" – 5/8" |
| Štandardná dĺžka potrubia | m | 5 | 5 | 5 |
| Minimálna dĺžka potrubia | m | 3 | 3 | 3 |
| Maximálna dĺžka potrubia | m | 20 | 20 | 50 |
| Maximálny rozdiel | m | 8 | 8 | 25 |
| Ďalšia záťaž | g/m | 15 | 15 | 30 |
| Úroveň akustického výkonu | dB(A) | 70 | 75 | 77 |
| Úroveň akustického tlaku | dB(A) | 64 | 64 | 64 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | 4 150 | 6 800 | 7 000 |
| Hmotnosť (čistá/hrubá) | kg | 85,3/91 | 108,1/121,2 | 112,8/126 |
| Rozmery (Š x H x V) | mm | 946 x 410 x 810 | 952 x 415 x 1 333 | 952 x 415 x 1 333 |

Poznámka

* Údaje o hluku v chladiacom režime

* -7 °C/-10 °C/-15 °C vykurovanie pri vlastnom kmitočte