KAZETOVÁ INVERTOROVÁ KLIMATIZÁCIA XPOWER | **42QTD/38QUS**



VLASTNOSTI

Ideálne riešenie pre všetky komerčné využitia.

- ✓ Kompaktný dizajn
- ✓ Umožňuje 360° prietok vzduchu na optimálnu distribúciu vzduchu v miestnosti
- ✓ Štandardné rozmery kompatibilné so všetkými závesnými stropnými systémami
- ✓ Prívod čerstvého vzduchu a ďalšia výstupná mriežka, ktorá umožňuje klimatizáciu susediacej miestnosti
- ✓ Ľahká dostupnosť k dôležitým súčiastkam v jednotke – stačí otvoriť mriežku alebo zložiť predný panel
- ✓ Zabudované čerpadlo dokáže prečerpať kondenzovanú vodu až do výšky 750 mm
- ✓ Na výber káblové (voliteľné) alebo infra ovládanie (štandardné)









TECHNICKÉ ÚDAJE*

MODEL IDU		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
MODEL ODU		**38QUS012DSA**	**38QUS018DSA**	**38QUS024DSE**	**38QUS036DSE**	**38QUS048DTE**	**38QUS060DTE**
Menovitý	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
CHLADIACI REŽIM							
Chladiaci výkon	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Výkonový rozsah (min. – max.)	kW	1,0~3,7	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2	7,5~15,8
El. príkon	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,8	5,9	6,0	6,0	/	/
Energetická trieda		A+	A+	A+	A+	/	/
Sezónna spotreba energie	kWh	211	308	397	601	2100	2350
VYKUROVACÍ REŽIM							
Vykurovací výkon	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Výkonový rozsah (min. – max.)	kW	1,0~4,1	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0	7,4~20,2
El. príkon	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (mierne klimatické pásmo)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (teplé klimatické pásmo)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/	/
Energetická trieda (mierne klimatické pásmo)		A	A	A	A	/	/
Energetická trieda (teplé klimatické pásmo)		A+++	A+++	A++	A++		
Sezónna spotreba energie (mierne klimatické pásmo)	kWh	995	1511	1879	3795	2400	2850
Sezónna spotreba energie (teplé klimatické pásmo)	kWh	851	1235	2161	3000	/	/
INTERIÉROVÁ JEDNOTKA		**42QTD012DSA**	**42QTD018DSA**	**42QTD024DSA**	**42QTD036DSA**	**42QTD048DSA**	**42QTD060DSA**
Prietok vzduchu (V/S/N)	m^3/h	650/530/450	650/530/450	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1850/1600/1400	1850/1600/1400
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	57	58	58	64	64	67
Úroveň akustického tlaku (V/S/N)	dB(A)	46/42/38	46/42/38	49/46/44	53/48/44	52/49/46	53/50/47
Hmotnosť (čistá)	kg	16,0	16,5	24,0	25,5	29,0	31,0
Hmotnosť panela (čistá)	kg	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Rozmery (Š × H × V)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Rozmery panela (Š × H × V)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA		**38QUS012DSA**	**38QUS018DSA**	**38QUS024DSE**	**38QUS036DSE**	**38QUS048DTE**	**38QUS060DTE**
Prietok vzduchu	m^3/h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Úroveň akustického tlaku	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Prevádzkový rozsah (chladenie/ vykurovanie)	°C	-10~46 / -15~24					
Rozmery (Š × H × V)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
Hmotnosť (čistá)	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0	103,0
Dimenzia potrubia (strana pre kvapalinu – strana pre plyn)	inch	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
Minimálna dĺžka potrubia	m	3	3	3	3	3	3
Maximálna dĺžka potrubia	m	20	25	25	30	30	30
Maximálny výškový rozdiel	m	8	10	10	10	15	15
Doplnenie chladiva	m	15	15	30	30	30	30
El. napájanie	V-f-Hz	220/240-1 -50	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 × H × V = šírka × hĺbka × výška

Carrier
United Technologies
turn to the experts