

KAZETOVÁ JEDNOTKA

XPOWER 42QTD



Režim spánku



Režim sušení



Režim Turbo

**Kompaktní konstrukce
pro snadnou instalaci
v každé vnitřní aplikaci**

KAZETOVÁ JEDNOTKA XPOWER 42QTD



FLEXIBILITA INSTALACE

- Kompaktní konstrukce:

Díky svým malým rozměrům je vhodná pro všechny stropní instalace. Je ideální pro kanceláře a velké prostory.

- Vyhrazený výstup vzduchu pro potrubí:

Připravený výstup na straně vnitřní jednotky umožňuje připojení vzduchového potrubí pro zajištění klimatizace do okolních místností z jedné jednotky.

















- Přívod čerstvého vzduchu:

Ventilační motor může být instalován v potrubí pro přívod čerstvého vzduchu připojeného ke přípojce ventilace a pro zvýšení objemu čerstvého vzduchu pracuje s vnitřním ventilátorem.

- Volné kontakty pro dálkové řízení:

S vyhrazenými přípoji, lze pro dálkové ovládání snadno připojit dálkový spínač. Vestavěná elektronická deska může vytvářet signál alarmu, který lze připojit k externímu zdroji.

VLASTNOSTI

-  Zabudované čerpadlo kondenzátu
-  Režim spánku
-  Průtok vzduchu v rozsahu 360°
-  Režim sušení
-  Automatická detekce úniku
-  „Můj“ režim
-  Automatické odmrazování
-  Funkce lamel/ horizontálně
-  Automatické natočení
-  Prevence studeného průvanu
-  Automatické opětovné spuštění
-  Elektrická napěťová ochrana (168 až 264 V)
-  Časovač
-  Dálkový ovladač s jasným LCD displejem
-  Režim Turbo
-  Kabelové ovládání

TECHNICKÉ PARAMETRY

	JEDNOFÁZOVÉ			
	42QTD012D8S	42QTD018D8S-1	42QTD024R8S	42QTD036R8S
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
VENKOVNÍ JEDNOTKA	38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
Chladicí výkon	kW 3,50 (1,52-5,28)	5,30 (2,90-5,74)	7,05 (3,20-7,90)	10,50 (3,90-10,60)
Topný výkon	kW 4,40 (1,03-5,57)	5,42 (2,37-6,10)	7,20 (2,80-8,80)	10,60 (2,90-13,50)
Topný výkon při -7 °C	kW 4,1	4,7	5,40	9,70
Topný výkon při -10 °C	kW 3,8	4,1	5,00	8,30
Topný výkon při -15 °C	kW 3,6	3,7	3,70	8,20
SEER/SCOP (průměrný)/SCOP (teplejší)	WW 7,8/4,6/5,1	6,1/4,0/4,9	6,1 / 4,0 / 5,1	6,1 / 4,0 / 4,9
Energetický žítitek	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Roční spotřeba energie	kWh 157/959/961	304/1470/1525	405 / 1855 / 1620	602 / 3045 / 3000
EER/COP	W/W 4,12/4,00	3,25/3,71	2,95 / 3,93	2,61 / 3,53
Nominální proud (chlazení)	A 3,8	7,2	9,9	16,5
Nominální příkon (chlazení)	W 850	1630	2180	3740
Nominální proud (topení)	A 5	6,4	8,4	13,3
Nominální příkon (topení)	W 1100	1460	1830	2970

	42QTD012D8S	42QTD018D8S-1	42QTD024R8S	42QTD036R8S
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Hladina akustického výkonu	dB(A) 59	60	61	62
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nizká)	dB(A) 42/39/36	45/42/36	46 / 43 / 40	51 / 49 / 46
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nizký)	m ³ /h 560/430/390	680/550/400	1380 / 1200 / 1030	1770 / 1620 / 1440
Hmotnost (jednotka)	kg 16,5	16,5	24,0	27,5
Hmotnost (panel)	kg 2,5	2,5	6,0	6,0
Rozměry (Š x H x V) (jednotka)	mm 570x570x260	662x662x317	840 × 840 × 205	840 × 840 × 245
Rozměry (Š x H x V) (panel)	mm 647x647x50	647x647x50	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55

	38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S
VENKOVNÍ JEDNOTKA				
Teplotní rozsah pro chlazení	°C		-15 až 50	
Teplotní rozsah pro topení	°C		-15 až 24	
Strana kapaliny/strana plynu	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m 5	5	5	5
Min. délka potrubí	m 3	3	3	3
Max. délka potrubí	m 25	30	50	65
Max. rozdíl	m 10	20	25	30
Přídavná náplň	g/m 12	12	24	24
Množství chladiva	kg 0,87	1,15	1,5	2,4
Hladina akustického výkonu	dB(A) 63	64	67	69
Hladina akustického tlaku	dB(A) 56	57	61	64
Průtok vzduchu	m ³ /h 2000	2000	2700	4000
Hmotnost	kg 34,7	33,7	49,5	67,0
Rozměry (Š x H x V)	mm 800x333x554	800x333x554	845 × 363 × 702	946 × 410 × 810
Napětí/Hz/f	380-415 V / 50 Hz / 3 f			

Poznámky:
 * Akustické údaje pro režim chlazení
 * -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

* Předběžné údaje



TECHNICKÉ PARAMETRY

		TŘÍFÁZOVÁ		
VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Chladicí výkon	kW	10,50 (4,00-10,70)	14,00 (4,70-14,60)	15,40 (5,20-16,70)
Topný výkon	kW	10,80 (2,90-14,10)	15,60 (3,90-16,80)	18,00 (4,30-19,30)
Topný výkon při -7 °C	kW	9,60	10,50	12,20
Topný výkon při -10 °C	kW	8,20	10,00	11,90
Topný výkon při -15 °C	kW	8,10	8,50	9,80
SEER/SCOP (průměrný)/SCOP (teplejší)	W/W	6,1 / 4,0 / 4,9	6,1 / 4,0 / 4,6	6,1 / 4,0 / 5,1
Energetický štítek		A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Roční spotřeba energie	kWh	602 / 2835 / 3000	803 / 3850 / 3591	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2,80 / 3,71	2,72 / 3,10	2,53 / 2,94
Nominální proud (chlazení)	A	6,6	9,2	10,2
Nominální příkon (chlazení)	W	3950	5150	6080
Nominální proud (topení)	A	5	8,2	10,3
Nominální příkon (topení)	W	2910	5040	6130
VNITŘNÍ JEDNOTKA		42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
Hladina akustického výkonu	dB(A)	62	65	65
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	51 / 49 / 46	52 / 50 / 48	53 / 50 / 48
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m ³ /h	1770 / 1620 / 1440	1870 / 1700 / 1500	1970 / 1740 / 1540
Hmotnost (jednotka)	kg	27,5	29,0	29,0
Hmotnost (panel)	kg	6,0	6,0	6,0
Rozměry (Š x H x V) (jednotka)	mm	840 × 840 × 245	840 × 840 × 287	840 × 840 × 287
Rozměry (Š x H x V) (panel)	mm	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55
VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Teplotní rozsah pro chlazení	°C		-15 až 50	
Teplotní rozsah pro topení	°C		-15 až 24	
Strana kapaliny/strana plynu		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3
Max. délka potrubí	m	65	65	65
Max. rozdíl	m	30	30	30
Přídavná náplň	g/m	24	24	24
Množství chladiva	kg	2,4	2,8	2,95
Hladina akustického výkonu	dB(A)	69	75	77
Hladina akustického tlaku	dB(A)	64	66	66
Průtok vzduchu	m ³ /h	4000	7500	7500
Hmotnost	kg	81,5	107,0	112,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810	952 × 415 × 1333	952 × 415 × 1333
Napětí/Hz/f			380-415 V / 50 Hz / 3 f	

Poznámky:
 * Akustické údaje pro režim chlazení
 * -7 °C / -10 °C / -15 °C topení při volné frekvenci

* Předběžné údaje

