

KANÁLOVÝ INVERTOR XPOWER 42QSS/38QUS

Kompaktný a všestranný,
ideálna voľba do nových
aj rekonštruovaných budov



VLASTNOSTI

Najnižšia výška v odvetví určená pod tesné stropy.

Maximálny statický tlak dosahuje hodnotu 160 Pa.

Nepretržitá kontrola množstva vzduchu.

Zabudované odsávacie čerpadlo dokáže zdvihnúť hladinu vody až do výšky 750 mm, čím sa zväčšuje rozsah odčerpávania (voliteľné).

Kanálový model používa dva káble bez polarizácie pripojenia, vďaka čomu sa pri inštalácii prakticky nevyskytujú chyby.

Jednoduché čistenie – filter sa z interiérovej jednotky ľahko vyberá, aby ste ho mohli vyčistiť.



KJR-120C

JEDNOFÁZOVÝ

INTERIÉROVÁ JEDNOTKA		42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1	42QSS030DS-1	42QSS036DS-1	42QSS048DS-1
EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Kapacita chladenia	kW	3,52 (1,4~3,9)	5,00 (2,0~5,5)	7,03 (2,5~7,7)	8,70 (2,1~10,5)	10,2 (3,7~11,0)	13,7 (5,1~14,4)
Kapacita vykurovania	kW	3,80 (1,2~4,2)	5,40 (2,0~6,0)	7,40 (2,4~8,7)	9,30 (2,1~10,8)	12,7 (3,0~14,0)	15,4 (4,4~16,4)
Kapacita vykurovania pri teplote -7 °C	kW	2,5	4	5,3	7	10,3	10,8
Kapacita vykurovania pri teplote -10 °C	kW	2,2	3,6	4,7	6,6	9,6	10,3
Kapacita vykurovania pri teplote -15 °C	kW	2	2,5	3,5	6	8,3	8,9
SEER/SCOP (priemerné)/SCOP (teplejšie)	W/W	6,1/4,0/5,1	6,3/4,0/5,1	6,1/4,0/5,1	6,5/4,0/4,8	6,2/4,0/5,1	5,8/4,0/4,9
Energetické označenie		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A+/A+/A++
Ročná spotreba energie	kWh	202/985/941	277/1 468/1 465	401/1 820/2 058	469/2 532/2 040	574/3 598/2 888	826/3 597/3 337
EER/COP	W/W	2,8/3,2	2,8/3,6	3,1/3,4	3,0/3,7	2,6/3,7	2,7/3,5
Štandardný prúd (chladenie)	A	5,5	7,7	9,7	13,1	17,4	22,3
Štandardný príkon (chladenie)	W	1 250	1 680	2 300	2 860	3 890	5 070
Štandardný prúd (vykurovanie)	A	5,2	6,6	9,5	11,6	15,7	19,5
Štandardný príkon (vykurovanie)	W	1 190	1 500	2 150	2 490	3 410	4 400

INTERIÉROVÁ JEDNOTKA		42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1	42QSS030DS-1	42QSS036DS-1	42QSS048DS-1
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	60	60	61	65	65	71
Úroveň akustického tlaku (vysoká/stredná/nízka)	dB(A)	42/38/35	42/40/38	43/40/38	47/45/42	47/45/42	53/51/49
Prietok vzduchu (vysoký/stredný/nízky)	m³/h	540/500/370	790/660/490	1 120/900/420	1 900/1 560/1 205	1 900/1 550/1 200	2 400/2 050/1 750
Hmotnosť (čistá/hrubá)	kg	18,5/23,0	23,0/29,0	30,2/37,3	40,5/48,5	40,5/48,5	46/55
Rozmery (Š x H x V)	mm	700 x 635 x 210	880 x 674 x 210	1 100 x 774 x 249	1 360 x 774 x 249	1 360 x 774 x 249	1 200 x 874 x 300

EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA		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
Rozsah teploty vykurovania	°C	-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	0,65	1,7	2	2,8	3,2	4
Strana pre kvapalinu/strana pre plyn	palce	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	30	20	20	20	20
Maximálny rozdiel	m	8	20	8	8	8	8
Ďalšia záťaž	g/m	15	15	15	15	15	15
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	65	65	69	70	70	75
Úroveň akustického tlaku	dB(A)	56	57	61	62	64	64
Prietok vzduchu	m³/h	2 100	2 100	2 700	4 300	4 150	6 800
Hmotnosť (čistá/hrubá)	kg	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	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		42QSS036DS-1	42QSS048DS-1	42QSS060DS-1
EXTERIÉROVÁ JEDNOTKA		38QUS036DS-1	38QUS048DS-1	38QUS060DT-1
Kapacita chladenia	kW	10,2 (3,6~11,0)	13,7 (4,9~14,2)	15,4 (5,2~16,0)
Kapacita vykurovania	kW	12,7 (2,7~13,5)	15,4 (4,7~16,9)	17,6 (4,8~18,8)
Kapacita vykurovania pri teplote -7 °C	kW	9,9	11,6	12,6
Kapacita vykurovania pri teplote -10 °C	kW	9,1	10,7	11,8
Kapacita vykurovania pri teplote -15 °C	kW	8,1	9,1	10,2
SEER/SCOP (priemerné)/SCOP (teplejšie)	W/W	6,2/4,0/5,0	5,9/4,0/5,4	5,5/4,0/5,1
Energetické označenie		A++/A+/A++	A+/A+/A+++	A/A+/A+++
Ročná spotreba energie	kWh	577/3 481/2 912	813/4 030/3 206	963/4 196/3 328
EER/COP	W/W	2,6/3,7	2,6/3,7	2,3/3,4
Štandardný prúd (chladenie)	A	6,2	8,4	11
Štandardný príkon (chladenie)	W	3 890	5 230	6 630
Štandardný prúd (vykurovanie)	A	5,3	6,9	8,6
Štandardný príkon (vykurovanie)	W	3 390	4 240	5 140

INTERIÉROVÁ JEDNOTKA		42QSS036DS-1	42QSS048DS-1	42QSS060DS-1
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	65	71	76
Úroveň akustického tlaku (vysoká/stredná/nízka)	dB(A)	47/45/43	53/51/49	58/56/54
Prietok vzduchu (vysoký/stredný/nízky)	m³/h	1 900/1 550/1 200	2 400/2 050/1 750	2 500/2 100/1 800
Hmotnosť (čistá/hrubá)	kg	40,5/48,5	46/55	46/55
Rozmery (Š x H x V)	mm	1 360 x 774 x 249	1 200 x 874 x 300	1 200 x 874 x 300

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	20
Maximálny rozdiel	m	8	8	8
Ďalšia záťaž	g/m	15	15	15
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	70	75	77
Úroveň akustického tlaku	dB(A)	64	64	64
Prietok vzduchu	m³/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