

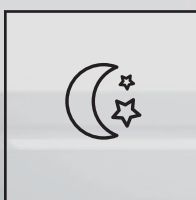
## Kanálový invertor XPower 42QSS



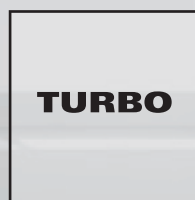
3D DC Invertor



Časovač



Režim spánku



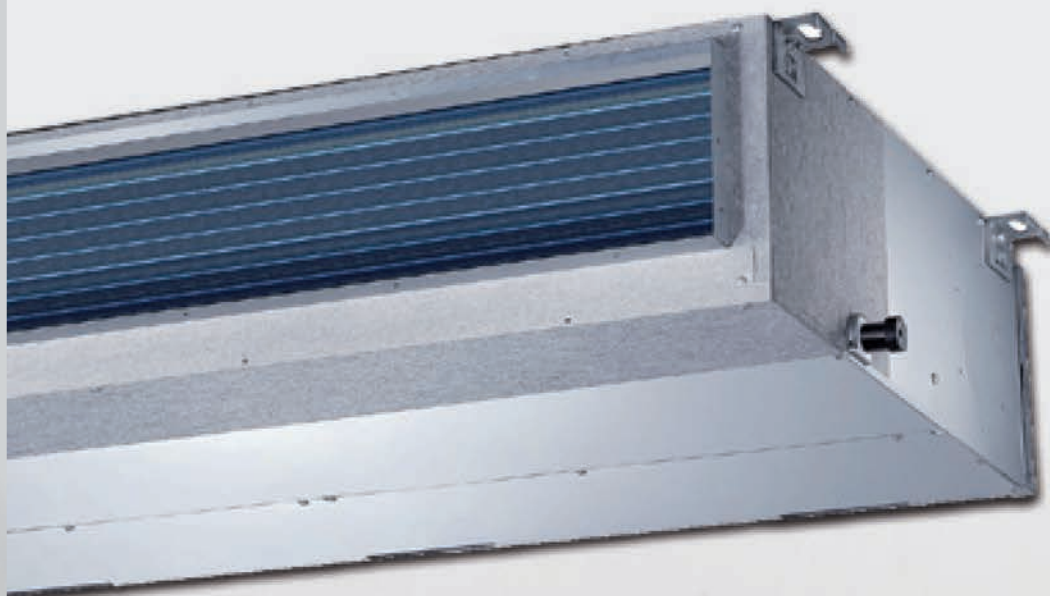
Turbo režim



Detekcia úniku chladiva



Kompaktný a všestranný, ideálna voľba do nových  
aj rekonštruovaných budov



**CERTIFIKAČNÝ PROGRAM EUROVENT:**

Certifikačný program Eurovent potvrdzuje hodnotenie výkonu klimatizačných a chladiarenských výrobkov podľa európskych a medzinárodných štandardov.

**3D DC INVERTOR:**

Vnútrotná jednotka je vybavená DC invertorovým motorom ventilátora. Taktiež aj vonkajšia jednotka má DC invertorovú technológiu – kompresor a motor ventilátora. S 3DC invertorovými motormi dosahuje maximálny výkon a vysokú energetickú účinnosť.

**ZABUDOVANÉ ČERPADLO NA ODVOD KONDENZU:**

Zabudované čerpadlo na odvod kondenzu s výtlačnou výškou až 75cm. Potrubie je možné ľahko inštalovať aj v zúžených priestoroch.

**DVOJITÝ ROTAČNÝ KOMPRESOR:**

Zariadenia od 24.000 do 60.000 BTU sú vybavené DC dvojitými rotačnými kompresormi, ktoré prispievajú k vysokej výkonnosti a spoľahlivosti. Dvojité rotačné kompresorové cylindre ktoré sú navzájom vyvážené o 180° a DC striedavé motory s dokonalým vyvážením hriadeľa zabezpečujú znížené vibrácie a nižšiu hladinu hluku aj pri veľmi nízkych otáčkach. Majú veľmi široký záber medzi minimálnou a maximálnou kapacitou, preto je systém vždy optimalizovaný, aby poskytol maximálny komfort s extrémne vysokou úrovňou účinnosti.

## Flexibilita inštalácie

**– Tenký dizajn:**

Najnižšia výška v odvetví určená do nízkych medzistropov.

**– Dvojcestný prívod vzduchu:**

Zariadenie poskytuje prívod vzduchu zo zadnej a spodnej strany pre flexibilnejšiu inštaláciu.

**– Fresh air intake:**

A ventilation motor can be installed in the fresh-air duct, connected to the ventilation connector, and work with the indoor fan to increase the volume of fresh air (optional).

**– Prívod čerstvého vzduchu:**

Ventilátor môže byť nainštalovaný v potrubí na čerstvý vzduch a pripojený k vetracej spojke, a môže tak pracovať s vnútrotným ventilátorom pre zvýšenie objemu čerstvého vzduchu (opcia).

**– Automatické nastavenie vonkajšieho statického tlaku:**

Pomocou automatického nastavenia prietoku vzduchu môže jednotka prispôbiť rýchlosť ventilátora nižšej alebo vyššej krivke, aby sa znížil alebo zvýšil prietok vzduchu v závislosti od odolnosti.

**– Zvýšený vonkajší statický tlak:**

Optimalizovaná konštrukcia pre prúdenie vzduchu môže priniesť vyšší vonkajší statický tlak.

**– Vyhradené porty pre suché kontakty:**

Pomocou portov sa môže diaľkový spínač ľahko pripojiť k diaľkovému ovládaniu. Zabudovaná PCB doska môže zobrazovať alarm, ktorý môže byť pripojený k externej kontrolke alarmu alebo k meradlu vibrácií.

## JEDNOFÁZOVÝ

## TROJFÁZOVÝ

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QSS018R8S	42QSS024R8S	42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Chladiaci výkon	kW	5.20(2.80 5.50)	7.05(3.20 8.20)	10.50(2.70 10.60)	14.00(4.20 15.20)	15.40(5.80 17.20)
Vykurovací výkon	kW	5.50(2.40 5.80)	7.60(2.80 8.80)	11.30(2.50 13.40)	15.60(3.70 18.00)	18.00(4.60 20.50)
Vykurovací výkon pri -7°C	kW	4,00	5,30	10,30	11,60	12,60
Vykurovací výkon pri -10°C	kW	3,60	4,70	9,60	10,70	11,80
Vykurovací výkon pri -15°C	kW	2,50	3,50	8,30	9,10	10,20
SEER/SCOP (priemerné) / SCOP (teplejšie)		6.3 / 4.0 / 4.9	6.5 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.1
Energetické označenie		A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Ročná spotreba energie	kWh	289 / 1645 / 1343	380 / 1750 / 1633	602 / 2940 / 2857	803 / 4130 / 3304	884 / 4200 / 3486
EER/COP	W/W	3.06 / 3.74	3.23 / 3.88	2.52 / 3.55	3.80 2.72 /	3.69 2.82 / 3.38
Štandardný prúd (chladenie)	A	7,7	10,3	17,5	8,3	9
Štandardný príkon (chladenie)	W	1700	2260	3950	5150	5470
Štandardný prúd (vykurovanie)	A	6,8	9,0	14,1	6,7	8,6
Štandardný príkon (vykurovanie)	W	1500	1960	3180	4230	5330

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QSS018R8S	42QSS024R8S	42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	60	63	65	67	71
Úroveň akustického tlaku (vysoká/stredná/nízka)	dB(A)	42 / 40 / 38	42 / 40 / 38	45 / 42 / 39	51 / 49 / 47	54 / 52 / 50
Prietok vzduchu (vysoký/stredný/nízky)	m <sup>3</sup> /h	1000 / 850 / 680	1250 / 1050 / 840	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Hmotnosť (čistá/hrubá)	kg	25.5 / 31.5	31.5 / 39.0	40.5 / 48.5	47.5 / 56.0	46.0 / 55.5
Rozmery (ŠxHxV)	mm	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Prevádzkový rozsah chladenia	°C	-15-50	-15-50	-15-50	15 50	-15 50
Prevádzkový rozsah vykurovania	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15 24	-15 24
Množstvo chladiva	kg	1,35	1,5	2,4	2,8	2,95
Kvapalina/plyn	inn	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	30	50	65	65	65
Maximálny výškový rozdiel	m	20	25	30	30	30
Doplnenie dávky chladiva	g/m	12	24	24	24	24
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	65	67	69	75	77
Úroveň akustického tlaku	dB(A)	57	61	64	66	66
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2100	2700	4000	7500	7500
Hmotnosť (čistá/hrubá)	kg	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0	67.0 / 73.5	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Rozmery (ŠxHxV)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Napätie/Hz/f		220-240V / 50Hz / 1Ph			380 415V / 50Hz / 3Ph	

\* Predbežné údaje

## Základné funkcie

	Auto Leak Detection	●		TURBO Turbo Mode	●		Cold Draft Prevention	●
	Auto Defrost	●		Sleep Mode	●		Electrical Voltage Protection (168 To 264V)	●
	Auto Swing	●		Dry Mode	●		Bright LCD Screen Remote Control	●
	Auto Restart	●		„My“ Mode			Wired Control	●
	Timer	●		Louver Position Memory				