

JEDNOFÁZOVÝ

TROJFÁZOVÝ

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QZL018R8S	42QZL024R8S	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Chladiaci výkon	kW	5.20(2.60 5.60)	7.05(3.20 7.70)	10.50(3.90 10.70)	14.00(4.90 15.10)	15.40(5.20 17.00)
Vykurovací výkon	kW	5.70(2.30 5.80)	7.40(2.70 8.30)	12.50(2.90 13.50)	15.60(3.80 18.00)	18.00(4.30 19.60)
Vykurovací výkon pri -7°C	kW	4,30	5,30	9,80	11,10	11,50
Vykurovací výkon pri -10°C	kW	3,90	5,50	8,40	10,50	11,10
Vykurovací výkon pri -15°C	kW	3,20	4,90	8,20	8,60	9,90
SEER/SCOP (priemerné)/SCOP (teplejšie)	W/W	6.9 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.0	6.6 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.8	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	264 / 1645 / 1290	392 / 1855 / 1372	557 / 3045 / 2910	803 / 3885 / 3529	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	3.06 / 3.77	3.07 / 3.47	2.65 / 3.62	2.55 / 2.85	2.55 / 2.95
Štandardný prúd (chlad.)	A	7,7	10,1	17,1	9,1	10,1
Štandardný príkon (chlad.)	W	1700	2230	3830	5500	6050
Štandardný prúd (vykur.)	A	6,8	9,7	15,3	8,2	10,2
Štandardný príkon (vykur.)	W	1500	2130	3450	5030	6100

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QZL018R8S	42QZL024R8S	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	57	62	63	66	68
Úroveň akustického tlaku (vysoká/stredná/nízka)	dB(A)	45 / 40 / 37	49 / 46 / 41	50 / 46 / 42	52 / 48 / 43	54 / 47 / 43
Prietok vzduchu (vysoký/stredný/nízky)	m³/h	900 / 790 / 680	1200 / 1070 / 850	2160 / 1840 / 1430	2330 / 1930 / 1420	2450 / 1830 / 1430
Hmotnosť (čistá/hrubá)	kg	27.0 / 32.0	27.0 / 32.0	41.2 / 47.6	41.2 / 47.6	41.4 / 47.8
Rozmery (ŠxHxV)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Prevádzk. rozsah chladenia	°C -			15-50		
Prevádzk. rozsah vykurovania	°C -			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	m³/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	

Note

* Sound data @ cooling mode

* -7°C / -10°C / -15°C heating @ free frequency

* Predbežné údaje

Základné funkcie

	Detekcia úniku chladiva	●		Turbo režim	●		Cold Draft Prevention	●
	Automatické rozmrazovanie	●		Režim spánku	●		Prepätová ochrana (168 To 264V)	●
	Režim auto.otáčania lamiel	●		Režim sušenia	●		Jasný displej diaľkového ovládača	●
	Auto Reštart	●		„Môj“ režim	●		Káblový ovládač	○
	Časovač	●		Pozícia lamiel v pamäti				



Kompaktný dizajn pre jednoduchú inštaláciu
v akomkoľvek komerčnom použití



**CERTIFIKAČNÝ PROGRAM EUROVENT:**

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

**ZABUDOVANÉ ČERPADLO NA ODVOD KONDENZU:**

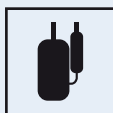
Zabudované čerpadlo na odvod kondenzu s výtláčnou výškou až 75cm. Potrubie je možné ľahko inštalovať aj v zúžených priestoroch.

**3D DC INVERTOR:**

Vnútorňa jednotka je vybavená DC inverterovým motorom ventilátora. Taktiež aj vonkajšia jednotka má DC inverterovú technológiu – kompresor a motor ventilátora. S 3DC inverterovými motormi dosahuje maximálny výkon a vysokú energetickú účinnosť.

**360°C PANEL PRIETOKU VZDUCHU:**

Kazety od veľkosti 24.000 až do 60.000 BTU majú 360°C výpust vzduchu. Umožňuje slabé a tiché prúdenie vzduchu, ktorý obieha okolo celého priestoru a poskytuje ešte lepšie rozdelenie teploty v miestnosti.

**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

– Kompaktný dizajn:

Vďaka svojej malej veľkosti je vhodný na všetky stropné inštalácie. Je ideálny pre kancelárie aj veľké priestory.

– Výstup vzduchu pre potrubie:

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

– Prívod čerstvého vzduchu:

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

– 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		42QTD018R8S	42QTD024R8S	42QTD036R8S	42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Chladiaci výkon	kW	5.20(2.60 5.70)	7.05(3.20 7.90)	10.50(3.90 10.60)	10.50(4.00 10.70)	14.00(4.70 14.60)	15.40(5.20 16.70)
Vykurovací výkon	kW	5.50(2.30 5.80)	7.20(2.80 8.80)	10.60(2.90 13.50)	10.80(2.90 14.10)	15.60(3.90 16.80)	18.00(4.30 19.30)
Vykurovací výkon pri -7°C	kW	3,90	5,40	9,70	9,60	10,50	12,20
Vykurovací výkon pri -10°C	kW	3,90	5,00	8,30	8,20	10,00	11,90
Vykurovací výkon pri -15°C	kW	2,20	3,70	8,20	8,10	8,50	9,80
SEER/SCOP (priemerné) / SCOP (teplejšie)	W/W	6.9 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1 6.1 /	4.0 / 4.9 6.1 /	4.0 / 4.9 6.1 /	4.0 / 4.6 6.1 /	4.0 / 5.1
Energetické označenie		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Ročná spotreba energie	kWh	264 / 1645 / 1290	405 / 1855 / 1620	602 / 3045 / 3000	602 / 2835 / 3000	803 / 3850 / 3591	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	3.34 / 3.74	2.95 / 3.93	2.61 / 3.53	2.80 / 3.71	2.72 / 3.10	2.53 / 2.94
Štandardný prúd (chladenie)	A	7,7	9,9	16,5	6,6	9,2	10,2
Štandardný príkon (chladenie)	W	1700	2180	3740	3950	5150	6080
Štandardný prúd (vykurovanie)	A	6,8	8,4	13,3	5	8,2	10,3
Štandardný príkon (vykurovanie)	W	1500	1830	2970 2	910	5040	6130

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QTD018R8S	42QTD024R8S	42QTD036R8S	42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	57	61	62	62	65	65
Úroveň akustického tlaku (vysoká/stredná/nízka)	dB(A)	45 / 40 / 37	46 / 43 / 40	51 / 49 / 46	51 / 49 / 46	52 / 50 / 49	53 / 50 / 48
Prietok vzduchu (vysoký/stredný/nízky)	m³/h	1040 / 870 / 760	1380 / 1200 / 1030	1770 / 1620 / 1440	1770 / 1620 / 1440	1720 / 1570 / 1380	1970 / 1740 / 1540
Hmotnosť (čistá/hrubá) (telo)	kg	21.5 / 25.0	24.0 / 28.0	27.5 / 31.0	27.5 / 31.0	29.0 / 33.0	29.0 / 33.0
Hmotnosť (čistá/hrubá) (panel)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Rozmery (ŠxHxV) (telo)	mm	840x840x205	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Rozmery (ŠxHxV) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		38QUS018R8S	38QUS024R8S	38QUS036R8S	38QUS036R8T	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Prevádzkový rozsah chladenia	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Prevádzkový rozsah vykurovania	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Množstvo chladiva	kg	1,35	1,5	2,4	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	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	30	50	65	65	65	65
Maximálny výškový rozdiel	m	20	25	30	30	30	30
Doplnenie dávky chladiva	g/m	12	24	24	24	24	24
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	65	67	69	69	75	77
Úroveň akustického tlaku	dB(A)	57	61	64	64	66	66
Prietok vzduchu	m³/h	2100	2700	4000	4000	7500	7500
Hmotnosť (čistá/hrubá)	g	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0	67.0 / 73.5	81.5 / 87.0	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Rozmery (ŠxHxV)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Napätie/Hz/f		380 415V / 50Hz / 3Ph					

*Predbežné údaje

Základné funkcie

	Detekcia úniku chladiva	●		Turbo režim	●		Cold Draft Prevention	●
	Automatické rozmrazovanie	●		Režim spánku	●		Prepätová ochrana (168 To 264V)	●
	Režim auto.otáčania lamiel	●		Režim sušenia	●		Jasný displej diaľkového ovládača	●
	Auto Reštart	●		„Môj“ režim	●		Káblový ovládač	○
	Časovač	●		Pozícia lamiel v pamäti	●			