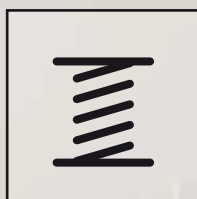


Konzolový inverter s inštaláciou pod strop

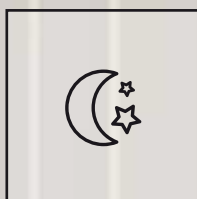
XPower 42QZL



3D DC Invertor



Časovač



Režim spánku



Režim sušenia



Detekcia úniku chladiva



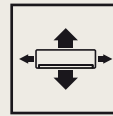
United Technologies
turn to the experts 

Tenký, štýlový, vysokovýkonný



**CERTIFIKAČNÝ PROGRAM EUROVENT:**

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

**3D MOTORIZOVANÉ MREŽKY:**

Zariadenie môže distribuovať vzduch v troch smeroch a v 90° uhle podľa individuálnych potrieb.

**3D DC INVERTOR:**

Vnútna 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

– Inštalácia na stenu alebo na strop:

Všetky jednotky možno namontovať na stenu alebo pod strop. Majú 3-cestné potrubia a 2-cestné odtokové trasy, ktoré umožňujú jednoduchú inštaláciu v každej polohe.

– 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		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				