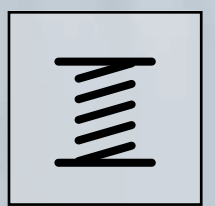
Kazetový invertor XPower 42QTD/38QUS





3D DC Invertor



Časovač



Režim spánku



Režim sušenia



Turbo režim

Carrier

United Technologies

turn to the experts

Kompaktný dizajn pre jednoduchú inštaláciu v akomkoľvek komerčnom použití

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

R32
REFRIGERANT



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 výtlačnou výškou až 75cm. Potrubie je možné ľahko inštalovať aj v zúžených priestoroch.

3D DC INVERTOR:

Vnútorná 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.

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 doplňujúca výstupná mriežka umožňujú klimatizovanie priľahlej 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.

Kazetový invertor XPower 42QTD/38QUS

R32 REFRIGERANT

		JEDNOFÁZOVÝ			TROJFÁZOVÝ		
VNÚTORNÁ JEDNOTKA **VONKAJŠIA JEDNOTKA**		**42QTD018R8S** **38QUS018R8S**	**42QTD024R8S** **38QUS024R8S**	**42QTD036R8S** **38QUS036R8S**	**42QTD036R8S** **38QUS036R8T**	**42QTD048R8S** **38QUS048R8T**	**42QTD060R8S** **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)	m^3/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	m^3/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 Turbo režim	●	Cold Draft Prevention	●
Automatické rozmrazovanie	●	Režim spánku	●	Prepäťová 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	●		