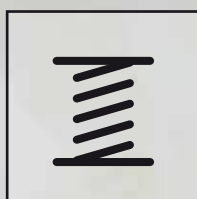


Kombinované invertorové systémy 38QUS



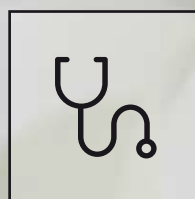
3D DC Invertor



DC Dvojitý rotačný kompresor



Časovač



Samo diagnostika & Automatická ochrana

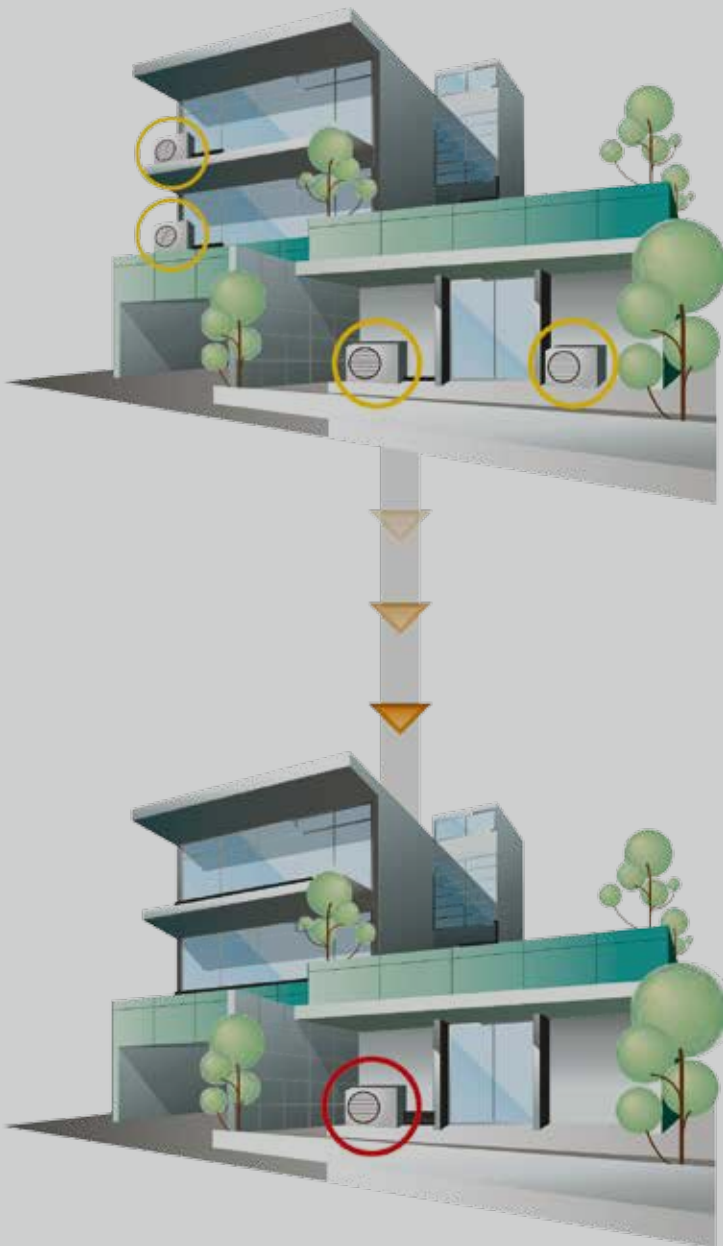


Protimrazová ochrana



United Technologies
turn to the experts

Maximálne pohodlie pri úžasne flexibilnom
chladení a vykurovaní



R32
REFRIGERANT



CERTIFIKAČNÝ PROGRAM EUROVENT:

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



DC DVOJITÝ ROTAČNÝ KOMPRESOR:

Vonkajšie a vnútorné jednotky majú DC invertorové motor ventilátory. Okrem toho sú jednotky nad 24 000 BTU vybavené DC dvojitými rotačnými invertorovými kompresormi ktoré dosahujú maximálny výkon a energiu efektívitu.



ČASOVAČ:

Jednotku môžete naprogramovať tak, aby fungovala iba počas vymedzených hodín, v požadovanom režime a nastavenej teplote.



SAMO DIAGNOSTIKA & AUTOMATICKÁ OCHRANA:

Keď sa vyskytne nezvyčajná aktivita alebo sa pokazia súčasti, jednotka sa automaticky vypne, aby sa ochránil systém. Jednotka bude zatiaľ signalizovať kód ochrany alebo poruchy, aby ju bolo možné rýchlo opraviť.

Flexibilita inštalácie

– Jedna exteriérová jednotka dokáže obslúžiť až päť interiérových jednotiek pre všetky možné kombinácie interiérových modelov: Nástenné, Kazetové, Konzolové, Kanálové.

– Horizontálna dĺžka potrubia od 25m do 35m pre jednu jednotku a od 40m do 80m pre všetky miestnosti.

– Vertikálna dĺžka potrubia až do 10m medzi vnútornými jednotkami a až do 15m vnútornou a vonkajšou jednotkou.



VONKAJŠIA JEDNOTKA (1 AŽ 2)		38QUS018D8S2		
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QHC009D8S (X2)	42QTD009D8S (X2)	42QSS009D8S (X2)
Chladiaci výkon	kW	5,2	5,2	5,2
Vykurovací výkon	kW	5,6	5,6	5,6
SEER/SCOP (priemerné)	W/W	6.7 / 3.8	5.9 / 3.8	6.20 / 3.80
Energetické označenie		A++ / A	A+ / A	A++ / A
Ročná spotreba energie	kWh	271 / 1768	308 / 1621	294 / 1658
Štandardný prúd (chladenie)	A	7,8	8,2	7,8
Štandardný príkon (chladenie)	W	1770	1870	1710
Štandardný prúd (vykurovanie)	A	6,7	7	6,6
Štandardný príkon (vykurovanie)	W	1520	1600	1450
Prietok vzduchu v exteriéri	m³/h	2200	2200	2200
Úroveň akustického tlaku v exteriéri	dB(A)	57	57	57
Úroveň akustického výkonu v exteriéri	dB(A)	65	65	65
Rozmery (ŠxHxV)	mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554
Čistá/Hrubá hmotnosť	kg	36.0 / 39.0	36.0 / 39.0	36.0 / 39.0
GWP		675	675	675
Množstvo chladiva	kg	1,3	1,3	1,3
Chladiace potrubie (kvapalina/plyn)	inch	1/4 - 3/8		
Maximálna dĺžka pre všetky miestnosti	m	40	40	40
Maximálna dĺžka pre jednu interiérovú jednotku	m	25	25	25
Max.výškový rozdiel medzi jednotkami IDU a CDU	m	15	15	15
Max.výškový rozdiel medzi interiérovými jednotkami	m	10	10	10
Prevádzkový rozsah chladenia	°C	-10 50	-10 50	-10 50
Prevádzkový rozsah vykurovania	°C	-15 24	-15 24	-15 24
Zdroj napájania	V-HZ-PH	220-240V , 50HZ, 1PH		

*Predbežné údaje

VONKAJŠIA JEDNOTKA (1 AŽ 3)		38QUS027D8S3		
PARAMETRE PRI DANEJ KOMBINÁCIÍ VNÚT. JEDNOTIEK		42QHC009D8S (x3)	42QTD009D8S (x3)	42QSS009D8S (x3)
Chladiaci výkon	kW	7,7	7,7	7,6
Vykurovací výkon	kW	8,1	8,4	7,9
SEER/SCOP (priemerné)	W/W	6.3 / 4.0	5.7 / 3.8	6.00 / 3.80
Energetické označenie		A++ / A+	A+ / A	A+ / A
Ročná spotreba energie	kWh	428 / 2030	473 / 2100	443 / 2100
Štandardný prúd (chladenie)	A	11,8	11,4	11,5
Štandardný príkon (chladenie)	W	2540	2560	2560
Štandardný prúd (vykurovanie)	A	10,9	11,2	9,1
Štandardný príkon (vykurovanie)	W	2340	2440	2040
Prietok vzduchu v exteriéri	m³/h	2700	2700	2700
Úroveň akustického tlaku v exteriéri	dB(A)	60	60	60
Úroveň akustického výkonu v exteriéri	dB(A)	68	68	68
Rozmery (ŠxHxV)	mm	845x363x702	845x363x702	845x363x702
Čistá/Hrubá hmotnosť	kg	54.5 / 59.5	54.5 / 59.5	54.5 / 59.5
GWP		675	675	675
Množstvo chladiva	kg	1,57	1,57	1,57
Chladiace potrubie (kvapalina/plyn)	inch	1/4 - 3/8		
Max. dĺžka pre všetky miestnosti	m	60	60	60
Maximálna dĺžka pre jednu interiérovú jednotku	m	30	30	30
Max. výškový rozdiel medzi jednotkami IDU a CDU	m	15	15	15
Max. výškový rozdiel medzi interiérovými jednotkami	m	10	10	10
Prevádzkový rozsah chladenia	°C	-10 50	-10 50	-10 50
Prevádzkový rozsah vykurovania	°C	-15 24	-15 24	-15 24
Zdroj napájania	V-HZ-PH	220-240V , 50HZ, 1PH		

*Predbežné údaje

VONKAJŠIA JEDNOTKA (1 AŽ 4)		38QUS036D854		
PARAMETRE PRI DANEJ KOMBINÁCIÍ VNÚT. JEDNOTIEK		42QHC009D85 (x4)	42QTD009D85 (x4)	42QSS009D85 (x4)
Chladiaci výkon	kW	10,2	10,1	10,1
Vykurovací výkon	kW	11	10,7	10,7
SEER/SCOP (priemerné)	W/W	6.5 / 3.8	5.7 / 3.8	6.0 / 3.8
Energetické označenie		A++ / A	A+ / A	A+ / A
Ročná spotreba energie	kWh	550 / 3242	620 / 2984	620 / 2984
Štandardný prúd (chladenie)	A	16	16,2	15,9
Štandardný príkon (chladenie)	W	3620	3680	3600
Štandardný prúd (vykurovanie)	A	13,7	14,4	13,9
Štandardný príkon (vykurovanie)	W	3100	3230	3090
Prietok vzduchu v exteriéri	m ³ /h	4000	4000	4000
Úroveň akustického tlaku v exteriéri	dB(A)	64	64	64
Úroveň akustického výkonu v exteriéri	dB(A)	70	70	70
Rozmery (ŠxHxV)	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Čistá/Hrubá hmotnosť	kg	69.0 / 75.5	69.0 / 75.5	69.0 / 75.5
GWP		675	675	675
Množstvo chladiva	kg	2,1	2,1	2,1
Chladiace potrubie (kvapalina/plyn)	inch	3 X 1/4 - 3/8 + 1 X 1/4 - 1/2		
Max. dĺžka pre všetky miestnosti	m	80	80	80
Maximálna dĺžka pre jednu interiérovú jednotku	m	35	35	35
Max.výškový rozdiel medzi jednotkami IDU a CDU	m	15	15	15
Max.výškový rozdiel medzi interiérovými jednotkami	m	10	10	10
Prevádzkový rozsah chladenia	°C	-10 50	-10 50	-10 50
Prevádzkový rozsah vykurovania	°C	-15 24	-15 24	-15 24
Zdroj napájania	V-HZ-PH	220-240V , 50Hz, 1Ph		

*Predbežné údaje

VONKAJŠIA JEDNOTKA (1 AŽ 5)		38QUS042D855		
PARAMETRE PRI DANEJ KOMBINÁCIÍ VNÚT. JEDNOTIEK		42QHC009D85 (x5)	42QTD009D85 (x5)	42QSS009D85 (x5)
Chladiaci výkon	kW	12	12	12
Vykurovací výkon	kW	12	11,7	11,8
SEER/SCOP (priemerné)	W/W	6.8 / 3.8	5.7 / 3.8	5.80 / 3.80
Energetické označenie		A++ / A	A+ / A	A+ / A
Ročná spotreba energie	kWh	618 / 3390	737 / 3389	724 / 3353
Štandardný prúd (chladenie)	A	17,2	18	17,3
Štandardný príkon (chladenie)	W	3890	4060	3890
Štandardný prúd (vykurovanie)	A	14,6	14,3	14
Štandardný príkon (vykurovanie)	W	3280	3230	3140
Prietok vzduchu v exteriéri	m ³ /h	3850	3850	3850
Úroveň akustického tlaku v exteriéri	dB(A)	64	64	64
Úroveň akustického výkonu v exteriéri	dB(A)	73	73	73
Rozmery (ŠxHxV)	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Čistá/Hrubá hmotnosť	kg	73.5 / 80.5	73.5 / 80.5	73.5 / 80.5
GWP		675	675	675
Množstvo chladiva	kg	2,4	2,4	2,4
Chladiace potrubie (kvapalina/plyn)	inch	4 X 1/4 - 3/8 + 1 X 1/4 - 1/2		
Max. dĺžka pre všetky miestnosti	m	80	80	80
Maximálna dĺžka pre jednu interiérovú jednotku	m	35	35	35
Max. výškový rozdiel medzi jednotkami IDU a CDU	m	15	15	15
Max. výškový rozdiel medzi interiérovými jednotkami	m	10	10	10
Prevádzkový rozsah chladenia	°C	-10 50	-10 50	-10 50
Prevádzkový rozsah vykurovania	°C	-15 24	-15 24	-15 24
Zdroj napájania	V-HZ-PH	220-240V , 50Hz, 1Ph		

*Predbežné údaje