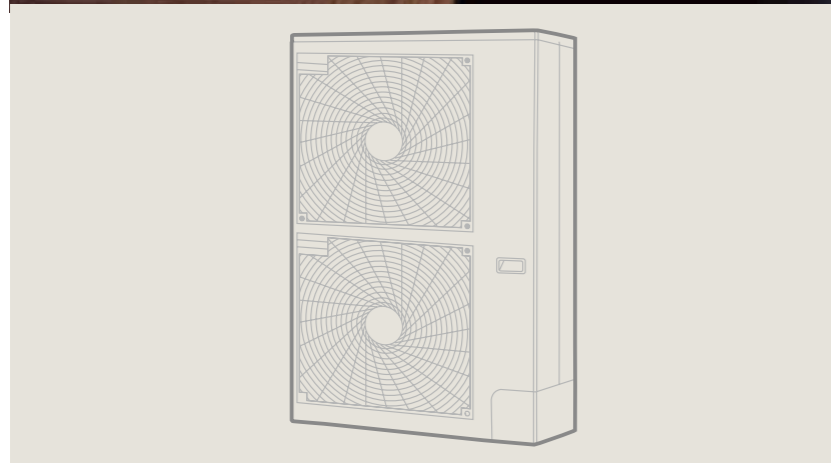


Sinhronizovani modeli

Predstavlja veoma zgodno rešenje za ekonomične kupce, jer koristi 2, 3 ili 4 unutrašnje jedinice s jednom spoljnom jedinicom. Svaka unutrašnja jedinica funkcioniše kao jedan ciklus s istim režimom (hlađenje ili grejanje). Omogućava da se u srednje velikim ili velikim prostorijama (kancelarijama ili otvorenim mestima) ista količina vazduha ravnomerno distribuira tamo gde je prostor nepravilnog oblika.



Sinhronizovani

- Istovremeno uklj./isklj. (1 ciklus)
- Mogućnost povezivanja do 4 unutrašnje jedinice
- Koriste se samo cevi s jednostavnim račvanjem
- H-Inverter: 10,0/12,5/13,4 kW
- DC inverter: 12,5/14,0/15,0 kW
- Trofazni DC inverter: 12,5/14,0/15,0 kW

- Velikog učinka i manje bučan
- Izbor različitih vrsta unutrašnjih jedinica



Sinhronizovani modeli

Izuzetno efikasni inverter

H-Inverter



- UU36WH
- UU42WH
- UU48WH



DC Inverter



- UU42W
- UU48W
- UU60W



Tehnički podaci

Spoljna jedinica

		UU36WH U31	UU42WH U31	UU48WH U31
Nominalni kapacitet (Min-Procenjeni-Maks)	Hladenje Grejanje	*Sinhronizovani rad (istovremeni rad).	*Sinhronizovani rad (istovremeni rad).	*Sinhronizovani rad (istovremeni rad).
Nominalna snaga (Min-Procenjeni-Maks)	Hladenje Grejanje	Pročitajte tabelu s kombinacijama.*	Pročitajte tabelu s kombinacijama.*	Pročitajte tabelu s kombinacijama.*
Jačina struje	Hladenje/Grejanje	11.5/11.3	16.8/15	18.7/18
Napajanje	ø,V,Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Dimenzije (Š*V*D)	mm(inča)	840×288×840 (33.1×11.3×33.1)	840×288×840 (33.1×11.3×33.1)	840×288×840 (33.1×11.3×33.1)
Neto težina	Spoljna	950×25×950(37.4×1.0×37.4)	950×25×950(37.4×1.0×37.4)	950×25×950(37.4×1.0×37.4)
Rashladno sredstvo	Punjenje*	103(227)	103(227)	103(227)
Kruženje vazduha	CMM(CFM)	3600(127)	3600(127)	3600(127)
Nivo jačine zvuka (V/N)	Zvučni pritisak, 1m	55(1942)×2	55(1942)×2	55(1942)×2
SVC ventil	Tečnost	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Gas	mm (inča)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Maks. dužina cevi koja spaja jedinice	Ukupno cevi (glavna+ukupno ograna) m	80	80	80
	Glavna cev m	45	45	45
	Ukupno ograna m	40	40	40
	Svaki ograna m	15	15	15
Maks. visinska razlika za instaliranje	Unutr. jed.-Spolj. jedinica m	30	30	30
	Unutr. jed.-Unutr. jedinica m	1	1	1

Spoljna jedinica

		UT12H/UT18H/UT24H N*1 UB18H/UB24H N*1
Nominalni kapacitet (Min-Procenjeni-Maks)	Hladenje Grejanje	Btu/č W
Nominalna snaga (Min-Procenjeni-Maks)	Hladenje Grejanje	W
E.E.R		W/W
Koeficijent učinka		W/W
Radna temperatura	Hladenje Grejanje	°C
Raspon(Spolj.)		°C

Sinhronizovani rad (istovremeni rad).
Pročitajte tehničke podatke za svaku unutrašnju jedinicu
*Funkcije navedene ispod nisu dostupne za sinhronizovani rad
- Grupno upravljanje, Upravljanje zonom, Suvi kontakt i Automatska promena

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Tehnički podaci

Spoljna jedinica

		UU42W U3D	UU48W U3D	UU60W U3D
Nominalni kapacitet (Min-Procenjeni-Maks)	Hladenje Grejanje	*Sinhronizovani rad (istovremeni rad).	*Sinhronizovani rad (istovremeni rad).	*Sinhronizovani rad (istovremeni rad).
Nominalna snaga (Min-Procenjeni-Maks)	Hladenje Grejanje	Pročitajte tabelu s kombinacijama.*	Pročitajte tabelu s kombinacijama.*	Pročitajte tabelu s kombinacijama.*
Jačina struje	Hladenje/Grejanje	17.7/16.7	20.5/20.5	24.7/23.5
Napajanje	ø,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Dimenzije (Š*V*D)	mm(inča)	950×1380×330 (37.4×54.3×13.0)	950×1380×330 (37.4×54.3×13.0)	950×1380×330 (37.4×54.3×13.0)
Neto težina	Spoljna	103(227)	103(227)	103(227)
Rashladno sredstvo	Charge*	3600(127)	3600(127)	3600(127)
Kruženje vazduha	CMM(CFM)	55(1942)×2	55(1942) X 2	55(1942) X 2
Nivo jačine zvuka (V/N)	Zvučni pritisak, 1m	55/51	55/51	55/51
SVC ventil	Tečnost	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Gas	mm (inča)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Maks. visinska razlika za instaliranje	Ukupno cevi (glavna+ukupno ograna) m	80	80	80
	Glavna cev m	40	40	40
	Ukupno ograna m	40	40	40
	Svaki ograna m	10	10	10
Maks. visinska razlika za instaliranje	Unutr. jed.-Spolj. jedinica m	30	30	30
	Unutr. jed.-Unutr. jedinica m	1	1	1

Unutrašnja jedinica

		UT12/UT18/UT24/UT30 N*D UV18/UV24/UV30/UB18/UB24/UB30 N*D
Nominalni kapacitet (Min-Procenjeni-Maks)	Hladenje Grejanje	Btu/č W
Nominalna snaga (Min-Procenjeni-Maks)	Hladenje Grejanje	W
E.E.R		W/W
Koeficijent učinka		W/W
Radna temperatura	Hladenje Grejanje	°C
Raspon(spolj.)		°C

Sinhronizovani rad (istovremeni rad).
Pročitajte tehničke podatke za svaku unutrašnju jedinicu
*Funkcije navedene ispod nisu dostupne za sinhronizovani rad
- Grupno upravljanje, Upravljanje zonom, Suvi kontakt i Automatska promena

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Sinhronizovani modeli

Tabela s kombinacijama



Trofazni DC inverter



- UU43W
- UU49W
- UU61W

Tehnički podaci

Spoljna jedinica

Nominalni kapacitet (Min-Procenjeni-Maks)	Hlađenje (Min-Procenjeni-Maks)	kW (Min-Procenjeni-Maks)	UU43W U3D		UU49W U3D		UU61W U3D	
			Sinhronizovani rad (istovremeni rad). Pročitajte tabelu s kombinacijama.		*Sinhronizovani rad (istovremeni rad). Pročitajte tabelu s kombinacijama.*		*Sinhronizovani rad (istovremeni rad). Pročitajte tabelu s kombinacijama.*	
Neto težina	Spoljna	kg(funti)	103(227)	103(227)	103(227)	103(227)	103(227)	103(227)
Rashladno sredstvo	Punjenje*	g(unci)	3600(127)	3600(127)	3600(127)	3600(127)	3600(127)	3600(127)
Kruženje vazduha		CMM(CFM)	55(1942)×2	55(1942)×2	55(1942)×2	55(1942)×2	55(1942)×2	55(1942)×2
Nivo jačine zvuka (V/N)	Zvučni pritisak, 1m	dB(A)±3	55/51	55/51	55/51	55/51	55/51	55/51
SVC ventil	Tečnost	mm (inča)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Gas		mm (inča)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Maks. dužina cevi koja spaja jedinice	Ukupno cevi (glavna+ukupno ogranka)	m	80	80	80	80	80	80
	Glavna cev	m	40	40	40	40	40	40
	Ukupno ogranka	m	40	40	40	40	40	40
	Svaki ogranak cevi	m	10	10	10	10	10	10
Maks. visinska razlika za instaliranje	Unutr. jed.-Spolj. jedinica	m	30	30	30	30	30	30
	Unutr. jed.-Unutr. jedinica	m	1	1	1	1	1	1

Unutrašnja jedinica

Nominalni kapacitet (Min-Procenjeni-Maks)	Hlađenje (Min-Procenjeni-Maks)	Btu/č (Min-Procenjeni-Maks)	UT12/UT18/UT24/UT30 N*D UV18/UV24/UV30/UB18/UB24/UB30 N*D	
			Sinhronizovani rad (istovremeni rad). Pročitajte tehničke podatke za svaku unutrašnju jedinicu. *Funkcije navedene ispod nisu dostupne za sinhronizovani rad - Grupno upravljanje, Upravljanje zonom, Svi kontakt i Automatska promena	
Nominalna snaga (Min-Procenjeni-Maks)	Hlađenje (Min-Procenjeni-Maks)	W (Min-Procenjeni-Maks)		
E.E.R	Grejanje	W/W		
Koeficijent učinka		W/W	-10~43	
Radna temperatura	Hlađenje	°C	-15~24	
Raspon(unutr.)	Grejanje	°C		

Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Tabela s kombinacijama

		Moguće kombinacije za unutrašnje jedinice											
		Mesto instaliranja											
		Duo			Trio			Kvartet					
IDU : UNUTR. JED. ODU : SPOLJ. JED. BD : JED. U KOJOJ SE NALAZE OGRANCI REMO : ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ													
SPOLJNE JEDINICE	Kapacitet (kW)	Hlađenje	Grejanje	Kasetni	Kanalski	Plafonski i podni	Kasetni	Kanalski	Plafonski i podni	Kasetni	Kanalski	Plafonski i podni	
UU36WH U31	10.0	11.2		UT18H.NP1 *2	UB18H.NG1 *2	-	UT12H.NP1 *3	-	-	-	-	-	
UU42WH U31	12.5	14.0		UT21H.NN1 *2	UB21H.NG1 *2	-	UT18H.NP1 *3	UB18H.NG1 *3	-	UT12H.NP1 *4	-	-	
UU48WH U31	13.4	15.5		UT24H.NN1 *2	UB24H.NG1 *2	-	UT18H.NP1 *3	UB18H.NG1 *3	-	UT12H.NP1 *4	-	-	
UU42W U3D UU43W U3D	12.5	14.0		UT24.NPD *2	UB24.NHD *2	UV24.NBD *2	UT18.NQD *3	UB18.NHD *3	UV18.NBD *3	UT12.NRD *4	-	-	
UU48W U3D UU49W U3D	14.0	16.0		UT24.NPD *2	UB24.NHD *2	UV24.NBD *2	UT18.NQD *3	UB18.NHD *3	UV18.NBD *3	UT12.NRD *4	-	-	
UU60W U3D UU61W U3D	15.0	17.0		UT30.NPD *2	UB30.NGD *2	UV30.NBD *2	UT18.NQD *3	UB18.NHD *3	UV18.NBD *3	UT12.NRD *4	-	-	
Upotrebljeni dodatni pribor	Žičani daljinski upravljač*	PMUB11A			PVRCSZ0			PVRCSZ0			PMUB111A		
	BD jedinica	PMUB11A			PMUB11A			PMUB11A			PMUB111A		
	Jednostavni centralni kontroler**	PQCSB101S0			PQCSB101S0			PQCSB101S0			PQCSB101S0		
	Kontroler funkcija**	PQCSC101S0			PQCSC101S0			PQCSC101S0			PQCSC101S0		

* Prilikom instaliranja plafonskih i podnih sinhronizovanih kombinacija, morate koristiti žičani daljinski upravljač "PVRCSZ0"
 * U slučaju upotrebe kasetnih ili kanalskih sinhronizovanih kombinacija, morate koristiti samo jedan žičani daljinski upravljač isporučan sa unutrašnjim jedinicama.
 ** Prilikom sinhronizovanog rada,

- Nemojte koristiti bežični daljinski upravljač
- Koristite samo jedan žičani daljinski upravljač sa unutrašnjim jedinicama
- Koristite samo centralni kontroler i kontroler funkcija "PQCSB101S0 & PQCSC101S0"

Dodatno punjenje rashladnog sredstva

* Molimo pročitajte podatke za model koji posedujete ili uputstvo za instaliranje

Cev s ograncima

Model spolj. jed.	Unutr.	Odnos kapaciteta unutr. jed. (%)
PMUB11A	2 jedinice	50:50 (1:1)
PMUB111A	3 jedinice	33:33:33 (1:1:1)
PMUB1111A	4 jedinice	25:25:25:25 (1:1:1:1)