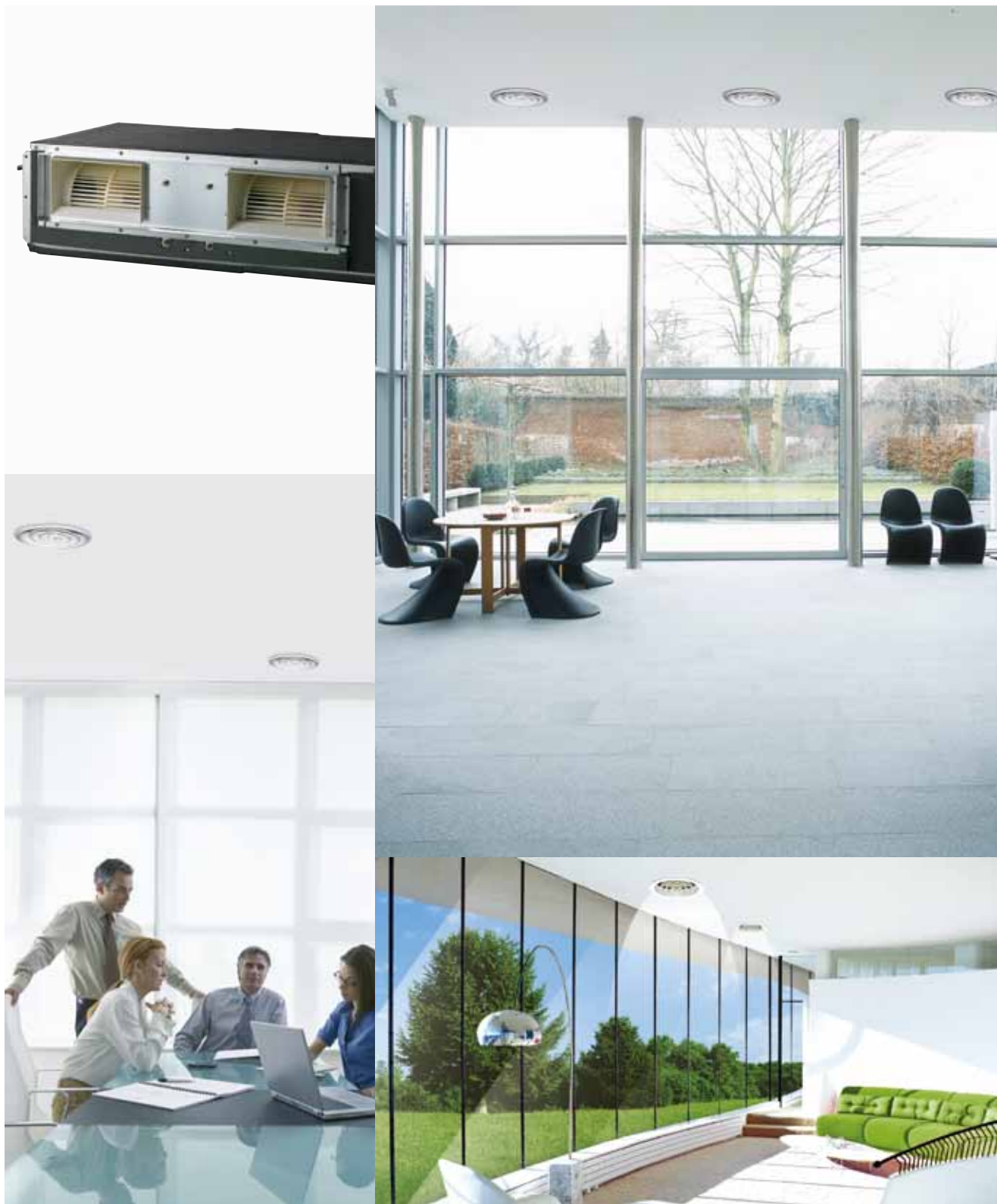


Kanalski modeli

Skriven u plafonu, ovaj proizvod pogodan je za primene u kojima je potreban podni nivo ili individualni nivo klimatizacije u zgradama u kojima ima mnogo soba ili sala, kao što su restorani, koncertne dvorane i hoteli. Instaliranje ne ometa raspored ugrađene rasvete u prostoriji, a renoviranje enterijera olakšano je instaliranjem mnogo ventilacionih otvora.



BLDC ventilator velikog učinka

H-Inverterom modeli mogu da smanje buku prilikom rada i potrošnju struje pomoću BLDC ventilatora

- 50% manja potrošnja struje
- Nizak nivo buke u prostoriji i nizak nivo vibracija

Linearna kontrola E.S.P.-a (spoljnog statičkog pritiska)

Količina vazduha i zvuk se održavaju na predviđenom nivou bez obzira na promene statičkog pritiska; pomoću ove tehnologije možete da

- Optimizujete postavljanje kanala
- Održavate kapacitet i zvuk na željenom nivou
- Pojednostavite brojeve modela

Odvodne pumpe visoke glave

Pomoćna odvodna pumpa automatski odvodi vodu. Moguće je ugraditi standardnu odvodnu glavu visine do 700 mm, što je idealno rešenje za savršeno odvođenje vode.

H-Inverter: odvodna pumpa visoke glave isporučena je u unutrašnjoj jedinici..

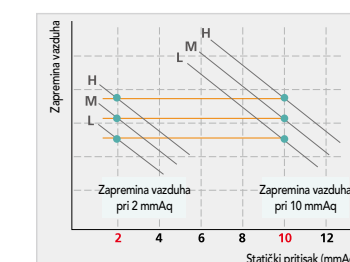
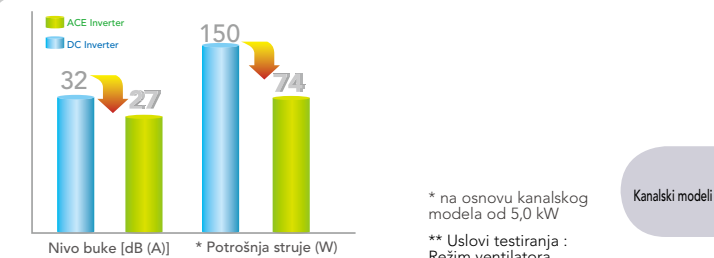
※ H-Inverter : odvodna pumpa visoke glave isporučena je u unutrašnjoj jedinici

Upravljanje s dva termo otpornika

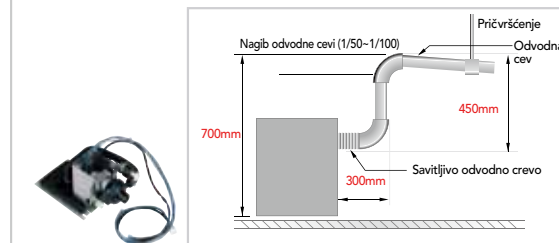
Možda će postojiti značajna razlika između temperature izmerene u instaliranom proizvodu i temperature u prostoriji. Regulator dva termo otpornika omogućava podešavanje temperature uzimajući u obzir bilo koju od dve pomenute temperature. Pomoću kliznog prekidača na zadnjem delu LCD žičanog daljinskog upravljača, možete po želji izabrati termo otpornik čiju ćete temperaturu regulisati. Jedan termo otpornik nalazi se u unutrašnjoj jedinici, a drugi u LCD žičanom daljinskom.

Tihi rad i lako servisiranje

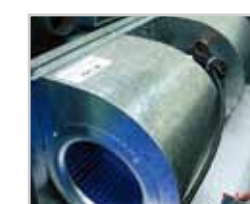
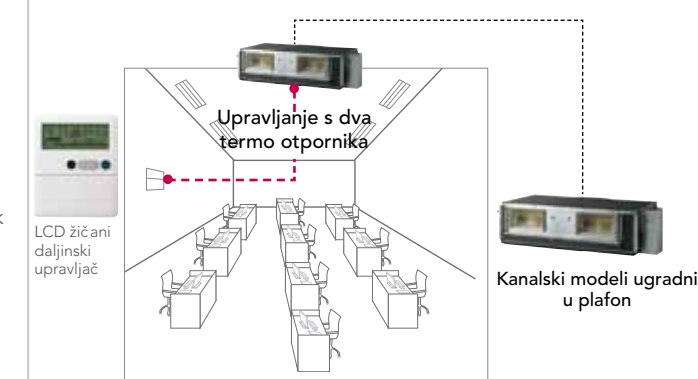
Lagani plastični ventilator i kućište omogućavaju tih rad klima-uređaja i lakše servisiranje. Novo kućište ventilatora može lako da se razmontira, radi lakšeg servisiranja i održavanja. Motor ventilatora može da se izvadi a da se pritom ne vadi čitav sklop ventilatora.



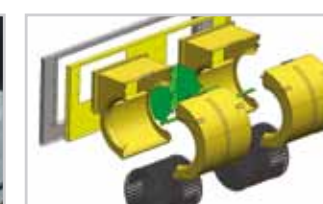
*E.S.P. se lako reguliše daljinskim upravljačem



(Pribor: ABDPG)



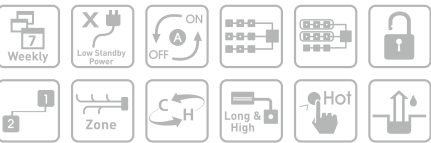
Konvencionalni



LG ventilator i kućište

Kanalski modeli

Izuzetno efikasni inverter



H-Inverter

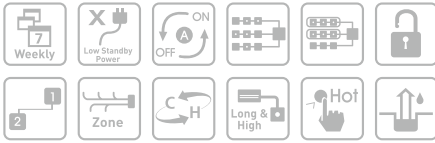


- UB18H
- UB21H
- UB24H



UU18WH UU21WH /UU24WH

Izuzetno efikasni inverter



H-Inverter



- UB36H
- UB42H
- UB48H



UU36WH / UU42WH / UU48WH

Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica

			UB18H NG1	UB21H NG1	UB24H NG1
Nominalni kapacitet (Min~Procena~Maks)	Hlađenje	Btu/č	8 530 ~ 17 061 ~ 20 473	8 189-20 473-22 520	9 690-24 226-26 649
		kw	2.5 ~ 5 ~ 6	2.4-6.0-6.6	2.84-7.1-7.81
	Grejanje	Btu/č	10 236 ~ 20 473 ~ 24 567	9 554-23 885-26 273	10 919-27 297-30 027
		kw	3 ~ 6 ~ 7.2	2.8-7.0-7.7	3.2-8.0-8.8
Nom. snaga (procenjena)	Hlađenje	kw	1.35	1.73	2.09
	Grejanje	kw	1.49	1.74	1.99
Jačina struje	Hlađenje /Grejanje	A	0.5 / 0.5	0.9 / 0.9	0.9 / 0.9
Napajanje		Ø/V/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
EER	Hlađenje	kw/kw	3.70	3.47	3.40
Koeficijent učinka	Grejanje	kw/kw	4.03	4.02	4.02
Radna temperatura	Hlađenje	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
Raspon	Grejanje	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Brzina vazdušne struje (V/S/M)		CMM	17/15/13	25/20/14	25/20/14
		CFM	600/530/460	883/706/494	883/706/494
Nivo jačine zvuka (V/S/N)		dB(A)±3	30/28/27	37/33/29	37/33/29
Stepen smanjenja vlage		l/č	1.2	0.37	1.36
Dimenzije (Š*V*D)	Kućiste	mm(inča)	1180x298x450(46.5x11.7x17.7)	1180x298x450(46.5x11.7x17.7)	1180x298x450(46.5x11.7x17.7)
Težina	Kućiste	kg(funti)	34(75)	35(77)	35(77)
Spojevi cevi	Tečnost	mm(inča)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gas	mm(inča)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Odvod(OD/ID)	mm	32/26	32/26	32/26

Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica

			UB36H NR1	UB42H NR1	UB48H NR1
Nominalni kapacitet (Min~Procena~Maks)	Hlađenje	Btu/č	16,380-34,120-48,110	17,060-42,650-51,180	19,100-45,720-54,590
		kw	4.8-10.0-14.1	5.0-12.5-15.0	5.6-13.4-16.0
	Grejanje	Btu/č	17,740-38,220-49,480	19,110-47,770-60,050	22,520-52,890-63,120
		kw	5.2-11.2-14.5	5.6-14.0-17.6	6.6-15.5-18.5
Nom. snaga (procenjena)	Hlađenje	kw	2.69	3.67	4.15
	Grejanje	kw	2.51	3.25	3.82
Jačina struje	Hlađenje /Grejanje	A	1.2/1.2	1.2/1.2	1.2/1.2
Napajanje		Ø/N/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
EER	Hlađenje	kw/kw	3.72	3.41	3.23
Koeficijent učinka	Grejanje	kw/kw	4.46	4.31	4.06
Radna temperatura	Hlađenje	°C	-10~43	-10~43	-10~43
Raspon	Grejanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Brzina vazdušne struje (V/S/M)		CMM	34/27/20	37/31/24	40/34/28
		CFM	1201/954/706	1307/1095/848	1413/1201/989
Nivo jačine zvuka (V/S/N)		dB(A)±3	38/37/36	39/38/37	39/38/37
Stepen smanjenja vlage		l/č	4.0	5.0	5.0
Dimenzije (Š*V*D)	Kućiste	mm(inča)	1230x380x590 (48.4x15.0x23.2)	1230x380x590 (48.4x15.0x23.2)	1230x380x590 (48.4x15.0x23.2)
Težina	Kućiste	kg(funti)	53(117)	53(117)	53(117)
Spojevi cevi	Tečnost	mm(inča)	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)
	Odvod(OD/ID)	mm	32/26	32/26	32/26

Spoljna jedinica

			UU18WH UE1	UU21WH U41	UU24WH U41
Kompresor	Tip		Dvostruki obrtni	Dvostruki obrtni	Dvostruki obrtni
	Punjenje rashladnim	g(unci)	2000(70.6)	2,200(77.6)	2,200(77.6)
	Tip		R410A	R410A	R410A
Ventilator	Izbacivanje vazd.Bočno/nagore		Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje
Nivo jačine zvuka (V/N)	Zvučni pritisak, 1m	dB(A)±3	48(39)* *Tihi noćni rad	52(46)* *Tihi noćni rad	52(46)* *Tihi noćni rad
Dimenzije	Š*V*D	mm(inča)	870x808x320(34.3x31.8x12.6)	950x834x330(37.4x32.8x13.0)	950x834x330(37.4x32.8x13.0)
Neto težina	Spoljna	kg(funti)	58(128)	63(139)	63(139)
Spoj cevi	Tečnost	mm(inča)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gas	mm(inča)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)	Br.*mm²		3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5
	Kabl koji spaja 2 jed. (uklj. uzemljenje)	Br.*mm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Maks. dužina/uzdignutost cevi	m		50/30	50/30	50/30
Napajanje	e,V, Hz		1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50
Jačina struje	Hlađenje/Grejanje	A	6.0/6.7	7.6/7.7	9.5/9.0
Kruženje vazduha	CMM(CFM)		58(2048)	58(2048)	58(2048)
Dodatno punjenje rashl. sredstva (preko 7,5m)	g/m		20	40	40

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

Spoljna jedinica

			UU36WH U31	UU42W U31	UU48W U31
Kompresor	Tip		Dvostruki obrtni	Dvostruki obrtni	Dvostruki obrtni
	Punjenje rashladnim	g(unci)	3600(127)	3600(127)	3600(127)
	Tip		R410A	R410A	R410A
Ventilator	Izbacivanje vazd.Bočno/nagore		Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje
Nivo jačine zvuka (V/N)	Zvučni pritisak, 1m	dB(A)±3	55(47)* *Tihi noćni rad	55(47)* *Tihi noćni rad	55(47)* *Tihi noćni rad
Dimenzije	Š*V*D	mm(inča)	950x1380x330(37.4x54.3x13.0)	950x1380x330(37.4x54.3x13.0)	950x1380x330(37.4x54.3x13.0)
Neto težina	Spoljna	kg(funti)	103(227)	103(227)	103(227)
Spoj cevi	Tečnost	mm(inča)	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)
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)	Br.*mm²		3*5.0	3*5.0	3*5.0
	Kabl koji spaja 2 jed. (uklj. uzemljenje)	Br.*mm²	4*0.75	4*0.75	4*0.75
Maks. dužina/uzdignutost cevi	m		75/30	75/30	75/30
Napajanje	e,V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Jačina struje	Hlađenje/Grejanje	A	11.5/11.3	16.8/15.0	18.7/18.0
Kruženje vazduha	CMM(CFM)		55(1942)x2	55(1942)x2	55(1942)x2
Dodatno punjenje rashl. sredstva (preko 10,0m)	g/m		40	40	40

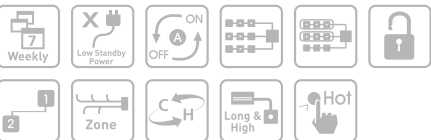
Napomena: Tehnički podaci podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda.

Kanalski modeli



DC Inverter

- UB18 •UB24
- UB30 •UB36
- UB42 •UB48
- UB60



Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica

			UB18 NHD	UB24 NHD	UB30 NGD	UB36 NGD	UB42 NRD	UB48 NRD	UB60 NRD
Nominalni kapacitet (Min~Procena~Maks)	Hlađenje	Btu/č	6,756~16,890~18,562	9,680~24,200~26,620	10,920~27,300~30,030	13,640~34,100~37,500	17,060~42,650~46,910	19,100~47,770~52,540	20,200~50,500~55,550
		kw	1.98~4.95~5.44	2.84~7.1~7.81	3.2~8.0~8.8	4.0~9.8~11.0	5.0~12.5~13.8	5.6~14.0~15.4	5.92~14.8~16.3
	Grejanje	Btu/č	8,120~20,300~22,330	10,920~27,300~30,030	12,280~30,700~33,770	15,280~38,200~42,020	19,108~47,770~52,540	22,520~56,300~61,930	23,200~58,000~63,800
		kw	2.4~6.0~6.6	3.2~8.0~8.8	3.6~9.0~9.9	4.48~11.2~12.3	5.6~14.0~15.4	6.6~16.4~18.2	6.8~16.8~18.7
Nom. snaga (procenjena)	Hlađenje	kw	1.54	2.62	2.65	3.25	4.15	4.65	5.26
	Grejanje	kw	1.66	2.75	2.49	3.28	3.73	4.54	4.57
Jačina struje	Hlađenje /Grejanje	A	0.92	0.92	1.34	1.42	3.65	3.65	3.65
Napajanje		Ø/V/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
EER	Hlađenje	kw/kw	3.21	2.71	3.01	3.25	3.01	3.01	2.81
Koeficijent učinka	Grejanje	kw/kw	3.61	2.91	3.61	3.28	3.75	3.61	3.67
Radna temperatura	Hlađenje	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
Raspon	Grejanje	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Brzina vazdušne struje (V/S/M)		CMM	16.5/14.5/13	18/16.5/14	26.5/23/20	32/29/26	40/35/30	50/45/40	50/45/40
		CFM	583/512/459	636/583/494	936/812/706	1130/1024/918	1260/1120/980	1413/1236/1059	1766/1413/1236
Nivo jačine zvuka (V/S/N)		dB(A)±3	36/34/32	38/36/34	34/38/35	42/39/36	44/42/40	46/44/42	46/44/42
Stepen smanjenja vlage		l/č	2.0	2.5	3.3	4.0	5.0	6.0	6.5
Dimenzije (Š*V*D)	Kućiste	mm(inča)	880×260×450(34.6×10.2×17.7)	880×260×450(34.6×10.2×17.7)	1180×298×450(46.5×11.7×17.7)	1180×298×450(46.5×11.7×17.7)	1230×380×590(48.4×15.0×23.2)	1230×380×590(48.4×15.0×23.2)	1230×380×590(48.4×15.0×23.2)
Težina	Kućiste	kg(funti)	35(77.2)	35(77.2)	38(84)	38(84)	60(132)	60(132)	62(137)
Spojevi cevi	Tečnost	mm(inča)	6.35 (1/4)	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)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Odvod(OD/ID)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25

Spoljna jedinica

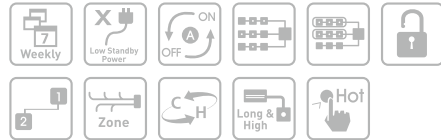
			UU18W UED	UU24W UED	UU30W UED	UU36W UED	UU42W U3D	UU48W U3D	UU60W U3D
Kompresor	Tip		e - Scroll	Obrtni	Obrtni	Obrtni	Obrtni	Obrtni	Obrtni
	Punjenje rashladnim	g(unci)	1300	2000(70.6)	2000(70.6)	2500(88.2)	3600(127)	3600(127)	3600(127)
Ventilator	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Izbacivanje vazd.	Bočno/nagore	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje
Nivo jačine zvuka (V/N)	Zvučni pritisak, 1m	dB(A)±3	51 /45	52/46	52/46	56/52	55/51	55/51	55/51
Dimenzije	Š*V*D	mm(inča)	870×655×320(34.3×25.8×12.6)	870×808×320(34.3×31.8×12.6)	870×808×320(34.3×31.8×12.6)	870×1060×320(34.3×41.7×12.6)	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	kg(funti)	46	60(132)	60(132)	75(165.3)	103(227)	103(227)	103(227)
Spoj cevi	Tečnost	mm(inča)	6.35 (1/4)	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)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)	Br.*mm²		3 × 2.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5	3×3.5	3×3.5	3×3.5
Kabl koji spaja 2 jed. (uklj. uzemljenje)	Br.*mm²		4 × 0.75	4×0.75	4×0.75	4×0.75	4×0.75	4×0.75	4×0.75
Maks. dužina/uzdignutost cevi	m		40/30	50/30	50/30	50/30	75/30	75/30	75/30
Napajanje	ø,V, Hz		1,220~240,50	1,220~240, 50	1,220~240, 50	1,220~240, 50	1,220~240, 50	1,220~240, 50	1,220~240, 50
Jačina struje	Hlađenje/Grejanje	A	7.01/7.42	10.0/10.7	12.0/13.0	14.0/14.2	17.7/16.7	20.5/20.5	24.7/23.5
Kruženje vazduha	CMM(CFM)		50(176)	58(204)	58(204)	32(1130) × 2	55(1942) × 2	55(1942) × 2	55(1942) × 2
Dodatno punjenje rashl. sredstva (preko 7,5m)	g/m		20	35	35	50	40	40	40

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



Trofazni DC inverter

- UB36 •UB42
- UB48 •UB60



Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica

			UB36 NGD	UB42 NRD	UB48 NRD	UB60 NRD
Nominalni kapacitet (Min~Procena~Maks)	Hlađenje	Btu/č	13,640~34,100~37,500	17,060~42,650~46,910	19,100~47,770~52,540	20,200~50,500~55,550
		kw	4.0~10.0~11.0	5.0~12.5~13.8	5.6~14.0~15.4	5.92~14.8~16.3
	Grejanje	Btu/č	15,280~38,200~42,020	19,108~47,770~52,540	22,520~56,300~61,930	23,200~58,000~63,800
		kw	4.48~11.2~12.3	5.6~14.0~15.4	6.6~16.7~18.2	6.8~17.0~18.7
Nom. snaga (procenjena)	Hlađenje	kw	3.51	4.15	4.65	5.26
	Grejanje	kw	3.49	3.82	4.57	4.70
Jačina struje	Cooling /Grejanje	A	1.42	3.65	3.65	3.65
Napajanje		Ø/N/Hz	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
EER	Hlađenje	kw/kw	2.85	3.01	3.01	2.81
Koeficijent učinka	Grejanje	kw/kw	3.21	3.66	3.61	3.61
Radna temperatura	Hlađenje	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
Raspon	Grejanje	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Brzina vazdušne struje (V/S/M)		CMM	32/29/26	36/32/38	40/35/30	50/45/40
		CFM	1130/1024/918	1260/1120/980	1413/1236/1059	1766/1413/1236
Nivo jačine zvuka (V/S/N)		dB(A)±3	42/39/36	42/40/38	44/42/40	46/44/42
Stepen smanjenja vlage		l/č	4.0	5.0	6.0	6.5
Dimenzije (Š*V*D)	Kućiste	mm(inča)	1180×298×450(46.5×11.7×17.7)	1230×380×590(48.4×15.0×23.2)	1230×380×590(48.4×15.0×23.2)	1230×380×590(48.4×15.0×23.2)
Težina	Kućiste	kg(funti)	38(84)	60(132)	60(132)	62(137)
Spojevi cevi	Tečnost	mm(inča)	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)
	Odvod(OD/ID)	mm	32/25	32/25	32/25	32/25

Spoljna jedinica

			UU37W UED	UU43W U3D	UU49W U3D	UU61W U3D
Kompresor	Tip		Obrtni	Obrtni	Obrtni	Obrtni
	Punjenje rashladnim	g(unci)	2500(88)	3600(127)	3600(127)	3600(127)
Ventilator	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A
	Izbacivanje vazd.	Bočno/nagore	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje
Nivo jačine zvuka (V/N)	Zvučni pritisak, 1m	dB(A)±3	54/50	55/51	55/51	55/51
Dimenzije	Š*V*D	mm(inča)	870×1060×320(34.3×41.7×12.6)	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	kg(funti)	80(176)	103(227)	103(227)	103(227)
Spoj cevi	Tečnost	mm(inča)	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)
Kabl za napajanje (uklj. uzemljenje)	Br.*mm²		3×2.5	3×2.5	3×2.5	3 × 2.5
Kabl koji spaja 2 jed. (uklj. uzemljenje)	Br.*mm²		4×0.75	4×0.75	4×0.75	4 × 0.75
Maks. dužina/uzdignutost cevi	m		50/30	75/30	75/30	75/30
Napajanje	ø,V, Hz		3,380~415 , 50	3,380~415 , 50	3,380~415 , 50	3,380~415 , 50
Jačina struje	Hlađenje/Grejanje	A	3.7/3.9	4.09/4.28	5.91/5.79	5.91/5.79
Kruženje vazduha	CMM(CFM)		32(1130) × 2	55(1942) × 2	55(1942) × 2	55(1942) × 2
Dodatno punjenje rashl. sredstva (preko 7,5m)	g/m		45	40	40	40

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

Kanalski modeli



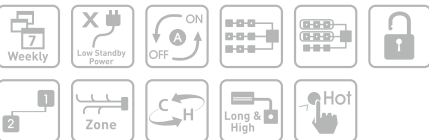
Toplotna pumpa

- UB18 •UB24
- UB30 •UB36
- UB48 •UB60

Veliki kanalski model

Komplet

- B120AH



UW120

Tehnički podaci

Unutrašnja jedinica

				UB18 NHD	UB24 NHD	UB30 NGD	UB36 NGD	UB48 NRD	UB60 NRD
Nom. kap.(procenjeni)	Hlađenje	Btu/č		16,890	22,179	27,300	34,100	46,700	50,800
		kw		4.95	6.5	8.00	10.0	13.70	14.90
	Grejanje	Btu/č		19,800	26,410	30,700	37,500	54,600	59,700
		kw		5.8	7.4	9.00	11.0	16.00	17.50
Nom. snaga (procenjena)	Hlađenje	kw		1.96	2.49	3.60	4.00	5.84	6.30
		kw		2.18	2.60	3.20	3.60	5.20	5.00
Jačina struje	Hlađenje /Grejanje	A		0.92	0.92	1.34	1.42	3.65	3.65
		Ø/V/Hz		1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Napajanje	Hlađenje	kw/kw		2.53	2.61	2.22	2.50	2.35	2.37
		kw/kw		2.66	2.85	2.81	3.06	3.08	3.50
Koeficijent učinka	Grejanje	°C		-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
		°C		-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Radna temperatura	Hlađenje	°C		-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
		°C		-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Raspon	Grejanje	°C		-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
		°C		-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Brzina vazdušne struje (V/S/M)		CMM		16.5/14.5/13	18/16.5/14	26.5/23/20	32/29/26	40/35/30	50/45/40
		CFM		583/512/459	636/583/494	936/812/706	1130/1024/918	1413/1236/1059	1766/1413/1236
Nivo jačine zvuka (V/S/N)		dB(A)±3		36/34/32	38/36/34	34/38/35	42/39/36	44/42/40	46/44/42
		dB(A)±3		36/34/32	38/36/34	34/38/35	42/39/36	44/42/40	46/44/42
Stepen smanjenja vlage		l/č		1.59	2.5	3.3	4.0	6.0	6.5
		l/č		1.59	2.5	3.3	4.0	6.0	6.5
Dimenzije (Š*V*D)	Kućiste	mm(inča)		880×260×450(34.6×10.2×17.7)	880×260×450(34.6×10.2×17.7)	1180×298×450(46.5×11.7×17.7)	1180×298×450(46.5×11.7×17.7)	1230×380×590(48.4×15.0×23.2)	1230×380×590(48.4×15.0×23.2)
		mm(inča)		35(7.2)	35(7.2)	38(8.4)	38(8.4)	60(13.2)	62(13.7)
Težina	Kućiste	kg(funti)		35(7.2)	35(7.2)	38(8.4)	38(8.4)	60(13.2)	62(13.7)
		kg(funti)		35(7.2)	35(7.2)	38(8.4)	38(8.4)	60(13.2)	62(13.7)
Spojevi cevi	Tečnost	mm(inča)		6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
		mm(inča)		12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Odvod(OD/ID)	Gas	mm		32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25
		mm		32/25	32/25	32/25	32/25	32/25	32/25

Spoljna jedinica

				UU18 UED	UU24 UED	UU30 UED	UU37 UED	UU48 U3D	UU60 U3D
Kompresor	Tip	Tip		Obrtni	Obrtni	Obrtni	Namotavajući	Namotavajući	Namotavajući
				1300(45.90)	1950(68.9)	1870(66.0)	2450(86.4)	3300(116.4)	3500(123.4)
Punjenje rashladnim	Punjenje	g(unci)		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ventilator	Izbacivanje vazd.Bočno/nagore	Tip		Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje
				Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje	Bočno izbacivanje
Nivo jačine zvuka	Zvučni pritisak, 1m	dB(A)±3		52	52	53	52	55	55
				52	52	53	52	55	55
Dimenzije	Š*V*D	mm(inča)		870×655×320(34.3×25.8×12.6)	870×608×320(34.3×31.8×12.6)	870×608×320(34.3×31.8×12.6)	870×1060×320(34.2×41.7×12.6)	950×1380×330(37.4×54.3×13.0)	950×1380×330(37.4×54.3×13.0)
				52(114.6)	60(132.2)	64(141)	85(187)	105(231)	105(231)
Neto težina	Spoljna	kg(funti)		52(114.6)	60(132.2)	64(141)	85(187)	105(231)	105(231)
				52(114.6)	60(132.2)	64(141)	85(187)	105(231)	105(231)
Spoj cevi	Tečnost	mm(inča)		6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
				6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Maks. dužina/uzdignutost cevi	Gas	mm(inča)		12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
				12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Napajanje	Ø,V, Hz			1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	3,380~415,50	3,380~415,50	3,380~415,50
				1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	3,380~415,50	3,380~415,50	3,380~415,50
Jačina struje	Hlađenje/Grejanje	A		8.83/6.54	11.4/12.6	17.2/16.3	7.5/7.7	6.5/6.4	6.9/6.7
				8.83/6.54	11.4/12.6	17.2/16.3	7.5/7.7	6.5/6.4	6.9/6.7
Kruženje vazduha	CMM(CFM)			53(187.2)	53(187.2)	53(187.2)	32(1130)×2	55(1942)×2	55(1942)×2
				53(187.2)	53(187.2)	53(187.2)	32(1130)×2	55(1942)×2	55(1942)×2
Dodatno punjenje rashl. sredstva (preko 7,5m)	g/m			35	45	45	45	50	50
				35	45	45	45	50	50

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

Tehnički podaci

				B120AH svo
Kapacitet	Hlađenje	Btu/č		112,000
				32,825
	Grejanje	Btu/č		130,000
				38,100
Ulazna snaga	Hlađenje	W		14,500
				12,500
Jačina struje	Hlađenje/Grejanje	A		24/21
				24/21
Napajanje	Ø,V, Hz			3,380-415,50
				3,380-415,50
E.E.R	Hlađenje	W/W		2.26
				2.26
Koeficijent učinka	Grejanje	W/W		3.05
				3.05
Opseg radne	Hlađenje	°C		-5 ~ 43
				-5 ~ 43
temperature (spoljne)	Grejanje	°C		-10 ~ 24
				-10 ~ 24
Stepen smanjenja vlage		l/č		10.0
				10.0
Spoljni statički pritisak (maks)		mmAq(inAq)		20 (0.79)
				20 (0.79)
Brzina vazdušne struje (V/S/M)	Unutr.	CMM(CFM)		105/97/90 (3,708/3,426/3,179)
				105/97/90 (3,708/3,426/3,179)
Neto težina	Unutr.	kg(funti)		130(287)
				130(287)
Nivo jačine zvuka (V/S/N)	Unutr.	dB(A)±3		53/51/49
				53/51/49
Dimenzije (Š*V*D)	Unutr.	mm		1,600×720×800
				1,600×720×800
Punjenje rashladnim sredstvom (kod 7.5m)	g(unci), tip			8,000(282.2), R410A
				8,000(282.2), R410A
Kompresor	Tip			Scroll
				Scroll
Spoljni ventilator	Izbacivanje vazd.Bočno/nagore			Top Discharge
				Top Discharge
Nivo buke (zvučni pritisak, 1m)	Spoljna	dB(A)±3		65
				65
Spoj cevi	Tečnost	inča(mm)		5/8(15.88)
				5/8(15.88)
Dimenzije (Š*V*D)	Spoljna	inča(mm)		50.4×59.8×28.7(1,280×1,520×730)
				50.4×59.8×28.7(1,280×1,520×730)
Neto težina	Spoljna	kg(funti)		300(661)
				300(661)
Kabl za napajanje	Br.*mm²			5×8.5
				5×8.5
Kabl koji spaja 2 jedinice	Br.*mm²			2×1.25
				2×1.25
Maks. dužina/uzdignutost	m			50/30
				50/30

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