



# Cosmo

**ECONOMICAL**

**REGULAR**

# Modernizirana verzija jedinica klasičnog izgleda koje pružaju najbolji omjer cijene i kvalitete

## Karakteristike jedinica Cosmo serije:

- Korištenje rashladnog sredstva R32 s niskim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP)
- Integrirano Wi-Fi sučelje koje omogućuje kontrolu i nadzor putem GREE+ aplikacije
- I-Feel funkcija
- 7 brzina ventilatora
- Cold Plasma tehnologija ioniziranja zraka
- Funkcija noćnog načina rada
- Vertikalno i horizontalno pomicanje krilaca
- Tihi način rada
- Turbo način rada
- Mogućnost povezivanja žičanog upravljača
- Funkcija uštede energije
- Funkcija samočišćenja
- Grijač vanjske jedinice (Cosmo Regular)

## Temperaturno područje rada:

### ECONOMICAL

GRIJANJE



-15°C ~ 24°C

HLAĐENJE



-15°C ~ 43°C

### REGULAR

GRIJANJE



-25°C ~ 30°C

HLAĐENJE



-15°C ~ 50°C



# Cosmo

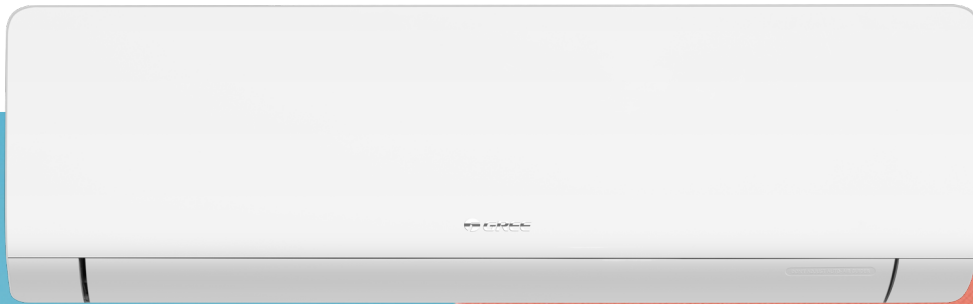
ECONOMICAL



# Tehničke specifikacije Cosmo Economical

MODEL		GWH09AWAXB-K6DNA3B/I GWH09AGAXB-K6DNA1B/O		GWH12AWBXB-K6DNA1D/I GWH12ATBXB-K6DNA1D/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,5 (0,5 - 3,25)	2,8 (0,5 - 3,7)	3,2 (0,9 - 3,6)	3,4 (0,9 - 4,0)
Potrošnja električne energije	kW	0,680	0,730	0,991	0,916
SEER/SCOP	-	6,6	4,1	6,1	4,0
Razred energetske učinkovitosti	-				
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 24	-15 ~ 43	-15 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH09AWAXB-K6DNA3B/I		GWH12AWBXB-K6DNA1D/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	4,17 - 4,5 - 5,33 - 6,5 - 7,17 - 7,83 - 8,33		4,67 - 5,3 - 5,83 - 6,67 - 8,0 - 8,67 - 9,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	21 - 25 - 28 - 32 - 34 - 36 - 38		24 - 26 - 30 - 33 - 35 - 37 - 41	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	23 - 25 - 29 - 32 - 34 - 36 - 38		25 - 28 - 31 - 33 - 35 - 37 - 41	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	33 - 37 - 40 - 44 - 46 - 48 - 55		36 - 38 - 42 - 45 - 47 - 49 - 55	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	35 - 37 - 41 - 44 - 46 - 48 - 55		37 - 40 - 43 - 45 - 47 - 49 - 53	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	735 x 190 x 260		810 x 190 x 260	
Težina jedinice	kg	7,5		8,5	
Vanjska jedinica		GWH09AGAXB-K6DNA1B/O		GWH12ATBXB-K6DNA1D/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	32,5		32,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	50		52	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	50		52	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	60		63	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	60		63	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		732 x 330 x 555	
Težina jedinice	kg	24,5		25,0	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	∅	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	∅	9,52		9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	15		20	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YAP1F7		YAP1F7	

MODEL		GWH18AWDXB-K6DNA3A/I GWH18ATDXB-K6DNA1A/O		GWH24AWDXE-K6DNA3A/I GWH24ATDXE-K6DNA1A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	4,6 (1,0 - 5,4)	5,2 (0,75 - 5,8)	6,2 (1,8 - 6,9)	6,5 (1,3 - 7,91)
Potrošnja električne energije	kW	1,353	1,334	1,786	1,645
SEER/SCOP	-	7,2	4,0	6,8	4,0
Razred energetske učinkovitosti	-				
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 24	-15 ~ 43	-15 ~ 24
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
Unutarnja jedinica		GWH18AWDXB-K6DNA3A/I		GWH24AWDXE-K6DNA3A/I	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	10,0 - 10,67 - 12,0 - 13,5 - 14,5 - 16,0 - 16,67		9,0 - 9,83 - 10,67 - 11,5 - 12,3 - 15,0 - 17,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	28 - 30 - 35 - 41 - 43 - 45 - 47		32 - 36 - 40 - 42 - 44 - 46 - 50	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	33 - 36 - 37 - 38 - 41 - 44 - 46		31 - 35 - 38 - 42 - 44 - 45 - 47	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	41 - 44 - 48 - 54 - 56 - 58 - 60		42 - 46 - 50 - 52 - 54 - 56 - 65	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	47 - 50 - 51 - 52 - 55 - 58 - 60		41 - 45 - 48 - 52 - 54 - 55 - 65	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	978 x 333 x 248		978 x 333 x 248	
Težina jedinice	kg	13,5		14,0	
Vanjska jedinica		GWH18ATDXB-K6DNA1A/O		GWH24ATDXE-K6DNA1A/O	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	35,0		46,7	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	55		59	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	55		59	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65		69	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65		69	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		873 x 376 x 555	
Težina jedinice	kg	27,5		36,5	
Cijevna instalacija					
Cijevni priključci - tekuća faza	∅	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	∅	9,52		12,7	
Maksimalna duljina instalacije	m	25		25	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
Upravljanje					
Standardni bežični upravljač		YAP1F7		YAP1F7	



# Cosmo

REGULAR



# Tehničke specifikacije Cosmo Regular

MODEL		GWH09AWCXB-K6DNA1A/I GWH09ATCXB-K6DNA1A/O		GWH12AWCXB-K6DNA1A/I GWH12ATCXB-K6DNA1A/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	2,7 (0,8 - 3,6)	3,0 (0,9 - 3,8)	3,51 (0,9 - 4,3)	3,81 (0,9 - 4,7)
Potrošnja električne energije	kW	0,680	0,680	0,962	0,953
SEER/SCOP	-	8,4	4,5	7,1	4,1
Razred energetske učinkovitosti	-				
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 30	-15 ~ 50	-25 ~ 30
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>GWH09AWCXB-K6DNA1A/I</b>		<b>GWH12AWCXB-K6DNA1A/I</b>	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	3,0 - 4,67 - 5,17 - 6,33 - 7,33 - 8,33 - 8,83 - 10,17		5,17 - 5,5 - 6,33 - 7,33 - 8,83 - 9,67 - 10,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	21 - 22 - 24 - 26 - 31 - 34 - 36 - 39		25 - 28 - 31 - 34 - 37 - 39 - 43	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	27 - 29 - 30 - 31 - 34 - 36 - 39		27 - 29 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	35 - 36 - 38 - 40 - 45 - 48 - 50 - 58		37 - 40 - 43 - 46 - 49 - 51 - 59	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	41 - 43 - 44 - 45 - 48 - 50 - 58		41 - 43 - 46 - 48 - 50 - 52 - 55	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	867 x 206 x 276		867 x 206 x 276	
Težina jedinice	kg	9,0		9,0	
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>GWH09ATCXB-K6DNA1A/O</b>		<b>GWH12ATCXB-K6DNA1A/O</b>	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	32,5		32,5	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	51		52	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	51		52	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	61		62	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	61		62	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	732 x 330 x 555		732 x 330 x 555	
Težina jedinice	kg	24,5		25,5	
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	∅	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	∅	9,52		9,52	
Maksimalna duljina instalacije	m	15		15	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
<b>Upravljanje</b>					
Standardni bežični upravljač		YAP1F7		YAP1F7	

MODEL		GWH18AWDXD-K6DNA1A/I GWH18ATDXD-K6DNA1A/O		GWH24AWEXF-K6DNA1A/I GWH24AFE-K6DNA2I/O	
	Jedinica mjere	Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
Kapacitet	kW	5,3 (1,0 - 6,4)	5,6 (1,2 - 6,8)	7,1 (2,0 - 8,85)	7,8 (1,8 - 9,45)
Potrošnja električne energije	kW	1,501	1,393	2,030	2,000
SEER/SCOP	-	7,3	4,2	7,0	4,2
Razred energetske učinkovitosti	-				
Temperaturno radno područje	°C	-15 ~ 50	-25 ~ 30	-15 ~ 50	-25 ~ 30
Napajanje	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50		1 / 220 - 240 / 50	
Radni medij	-	R32		R32	
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>GWH18AWDXD-K6DNA1A/I</b>		<b>GWH24AWEXF-K6DNA1A/I</b>	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	10,0 - 10,67 - 12,0 - 13,5 - 14,5 - 16,0 - 16,67		10,0 - 13,33 - 14,17 - 15,0 - 15,83 - 16,67 - 18,33 - 20,83	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	28 - 30 - 35 - 41 - 43 - 45 - 47		27 - 35 - 37 - 38 - 40 - 41 - 44 - 48	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	33 - 36 - 37 - 38 - 41 - 44 - 46		36 - 38 - 40 - 41 - 43 - 47 - 50	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	41 - 44 - 48 - 54 - 56 - 58 - 60		42 - 48 - 51 - 53 - 55 - 56 - 59 - 64	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	47 - 50 - 51 - 52 - 55 - 58 - 60		50 - 51 - 55 - 56 - 58 - 62 - 64	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	978 x 248 x 333		1116 x 248 x 333	
Težina jedinice	kg	13,5		15,5	
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>GWH18ATDXD-K6DNA1A/O</b>		<b>GWH24AFE-K6DNA2I/O</b>	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /min	36,7		60,0	
Razina zvučnog tlaka - hlađenje	dB(A)	56		59	
Razina zvučnog tlaka - grijanje	dB(A)	56		59	
Razina zvučne snage - hlađenje	dB(A)	65		70	
Razina zvučne snage - grijanje	dB(A)	65		70	
Dimenzije jedinice (Š x D x V)	mm	802 x 350 x 555		958 x 402 x 660	
Težina jedinice	kg	31,5		41,5	
<b>Cijevna instalacija</b>					
Cijevni priključci - tekuća faza	∅	6,35		6,35	
Cijevni priključci - plinovita faza	∅	12,7		15,88	
Maksimalna duljina instalacije	m	25		25	
Maksimalna visinska razlika	m	10		10	
<b>Upravljanje</b>					
Standardni bežični upravljač		YAP1F7		YAP1F7	