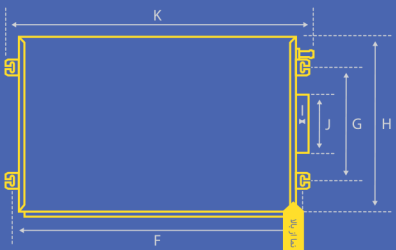
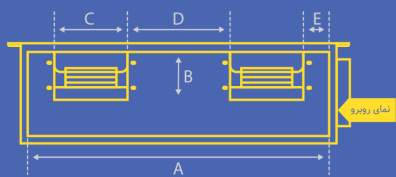


[www.havayesh.com](http://www.havayesh.com)  
021-73092

EXOPLANET  
SERIES

 LOGRANO  
BY CAN

INDOOR UNIT SCHEMATIC



INDOOR UNITS | DIMENSIONS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
24000	915	124	235			995		690			1030	240	280
30000	915	124	235			995		690			1040	250	300
36000	915	137	235	240		995		690			1040	250	300
42000	915	137	235		100	995	390	690	40	200	1040	320	380
60000	980	150	240	297		1060		850			1106	320	380

ترموستات اختصاصی هوشمند



گارانتی طلایی کن



رنگ بدنه سفارشی



OUTDOOR UNIT MODEL  
INDOOR UNIT MODEL

Cooling Capacity \*1

Hot Water Coil Capacity \*2

Power Input \*1

Current \*1

Power Supply

Refrigerant

Compressor Type

Indoor Fan

Expansion Device Type

Drain Connections Nominal Size

Indoor Unit

Outdoor Unit

No. of Fans

Piping

Max Operating Outdoor Temperature Cooling

\*2  
Nominal heating capacities are based on:  
• Indoor temperature: 20°C DB, 15°C WB  
• Hot water supply /return temperature: 80°C/70°C

\*1  
Ratings are based on:  
• Indoor temperature: 27°C DB, 19°C WB  
• Outdoor temperature: 35°C  
• Level difference: 0 m  
• Equivalent refrigerant piping: 5m

External Static Pressure (Rating Point)

Air flow @ Rating Point ESP

	NC024QKAAEC	NC024QKAAED	NC030QKAAEC	NC030QKAAED	NC036QKAAEA/E	NC042QKAAEA/E	NC042TKAAEA/E	NC060TKAAEA/C
	NC024SMAAEC	NC024SMAAEC	NC030SMAAEC	NC030SMAAEC	NC036SMAAEE	NC042SMAAEE	NC042SMAAEE	NC060SMAAEB
btu/hr	23700	24000	27000	28500	33000	40000		60500
kW	6.94	7.15	7.91	8.35	9.67	11.72		17.73
btu/hr	34400		34900		44000			75000
kW	10.08		10.23		12.9			
kW	2	2.79	2.5	3.39	4.1	4.84		6.5
A	12.8		16		17.5	22.5	11.4	15.2
Ø/V/Hz	1/220/50						3/380/50	
.....	R22							
.....	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll			
Pa	40				60			
cfm	860		880		1200		1500	
m <sup>3</sup> /hr	1460		1494		2037		2547	
.....	Capillary Tube							
mm	25							
mm	995 x 690 x 280		995 x 690 x 300		995 x 690 x 380		1060 x 850 x 380	
mm	915 x 240		915 x 240		915 x 330		980 x 330	
kg	37		38		40	45	52	
mm	926 x 508 x 767				926 x 508 x 867	926 x 508 x 1017		926 x 508 x 1328
kg	74		76		81	90	103	
.....	1							2
inch	3/8							
inch	5/8				3/4			
m	30/20				50/30			
°C	45							

با توجه به شرایط محیطی و نوع محصول ، عدد ظرفیت و مصرف انرژی ممکن است تغییر یابد

اگزوپلنت

نام نخستین سری داکت اسپلیت های لوگرانو است که برگرفته از نام سیاره ای می باشد که خارج از منظومه شمسی قرار دارد.

تکنولوژی، طراحی و تولید

خط رنگ الکترواستاتیک ساخت WANGER آلمان ساخت 2018 (تست UV 1200 ساعته جهت بدنه یونیت خارجی)

طراحی کویل های اوپراتوری و کندانسوری با استفاده از نرم افزار UNILAB

استفاده از BLUE FIN به همراه فین های شکافدار (Louvered) در ساخت کویل اوپراتور و کندانسور

تعیین ظرفیت گرمایی کویل آب گرم براساس شرایط آب و هوایی ایران

درباره لوگرانو

لوگرانو حاصل تلفیق ۳۷ سال تجربه لوازم خانگی کن با به روزترین دانش صنعت تهویه دنیا می باشد که این ترکیب باعث توسعه محصولات در کلاس جهانی گردیده است.

هدف لوگرانو رسیدن به بازارهای بین المللی تهویه ورقابت با برندهای مطرح این صنعت می باشد.