

# NOVA

## ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ NOVA

សៀវភៅកាតាឡុកផលិតផល

Cassette Inverter & Floor Standing Non-Inverter



2026 EDITION

@NOVA Air Conditioner



# បច្ចេកវិទ្យាដែលអាចទុកចិត្តបាន សម្រាប់ប្រព័ន្ធខ្យល់ត្រជាក់សម្រាប់អជីវកម្ម

ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ NOVA ត្រូវបានរចនាឡើង ដើម្បីផ្តល់នូវសមត្ថភាពការងារល្អឥតខ្ចោះ និងភាពទុកចិត្តបាន សម្រាប់ខ្យល់ត្រជាក់លើអជីវកម្មផ្សេងៗ ចាប់ពីបច្ចេកវិទ្យាទំនើបបំផុត រហូតដល់សេវាកម្មដែលរហ័សពី NOVA គឺជាដៃគូដែលអ្នកអាចទុកចិត្តបាន សម្រាប់ដំណោះស្រាយប្រព័ន្ធខ្យល់ត្រជាក់។



## រចនាឡើង សម្រាប់អជីវកម្មគ្រប់ប្រភេទ

ដំណោះស្រាយម៉ាស៊ីនត្រជាក់ដែល អាចទុកចិត្តបាន សម្រាប់ការិយាល័យ សណ្ឋាគារ ភោជនីយដ្ឋាន និងហាង។



## បច្ចេកវិទ្យាកំរិតខ្ពស់ នៃខ្យល់ត្រជាក់បែបទំនើប

បច្ចេកវិទ្យា Inverter ទំនើបបំផុត សម្រាប់ការសន្សំសំចៃថាមពល និងដំណើរការមានស្ថិរភាព



## រចនាឡើងសម្រាប់ ការថែទាំកាន់តែងាយស្រួល

ការរចនាដែលងាយស្រួលសម្រាប់ជួសជុល និងថែទាំ បានលឿន និងមិនស្មុគស្មាញ

# សេវាកម្ម និងការធានាដែលអាចទុកចិត្តបាន

សេវាកម្មបន្ទាប់ពីការលក់ជាមួយការធានាយ៉ាងពេញលេញ ដើម្បីឲ្យអ្នកមានភាពទុកចិត្ត

**WARRANTY**

**5 YEAR**  
ON COMPRESSOR

ធានារយៈពេល ៥ ឆ្នាំ  
សម្រាប់ COMPRESSOR របស់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់

**WARRANTY**

**1 YEAR**  
ON SPARE PART

ធានារយៈពេល ១ ឆ្នាំពេញ  
សម្រាប់ ក្លរីបន្ទាស់ និងការជួសជុល





# Cassette Inverter

ខ្យល់ត្រជាក់ ឆ្លាតវៃ និងមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់



## 360° Airflow Distribution

ម៉ាស៊ីន Cassette បញ្ជូនខ្យល់ត្រជាក់ទៅកាន់គ្រប់ជ្រុងនៅក្នុងបន្ទប់ទាំងមូល

- ▶ ត្រជាក់ខ្លាំង និងស្មើគ្នានៅក្នុងបន្ទប់មិនក្តៅពេក ឬត្រជាក់ពេក



## Even Cooling Performance

លំហូរខ្យល់មានតុល្យភាពធានាឲ្យសីតុណ្ហភាពស្មើគ្នាទូទាំងបរិវេណបន្ទប់

- ▶ បង្កើនភាពត្រជាក់ និងជាសុខភាពសម្រាប់មនុស្សទាំងអស់ក្នុងបន្ទប់



## Quiet Operation Design

ដំណើរការសំលេងរំខានទាបស្ងាត់ស្ងៀម និងគ្មានការរំខានទាំងពេលថ្ងៃ និងយប់

- ▶ ល្អឥតខ្ចោះសម្រាប់ការិយាល័យ បន្ទប់ប្រជុំ និងសណ្ឋាគារ



## Slim & Modern Ceiling Panel

បន្ទះ Cassette រចនាស្តើង សមស្របជាមួយពិធានបែបទំនើប និងទាន់សម័យ

- ▶ ចូលគ្នាបានយ៉ាងរលូនជាមួយការរចនាខាងក្នុងគ្រប់ប្រភេទ



## Built-in Drain Pump

បូមបង្ហូរទឹកភ្ជាប់ជាមួយម៉ាស៊ីន អាចបង្ហូរទឹកបានបត់បែន និងទុកចិត្តបាន

- ▶ ធ្វើឲ្យការតម្លើងងាយស្រួល ក្នុងលក្ខខណ្ឌពិធានផ្សេងៗគ្នា





# Cassette Inverter

## Advanced Outdoor Unit Technology



### DC Inverter Technology

ប្រព័ន្ធ Inverter អាចកែសម្រួលល្បឿន កុងប្រេសស័រដោយស្វ័យប្រវត្តិ តាមតម្រូវការខ្យល់ត្រជាក់

- ▶ សន្សំសំចៃអគ្គិសនី រក្សាបានភាពត្រជាក់មានស្ថិរភាព



### Inverter Compressor Control

កុងប្រេសស័រ Inverter មានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ធានាការគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាពបានត្រឹមត្រូវ និងដំណើរការស្មើគ្នា

- ▶ កាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពល និងម៉ាស៊ីនប្រើប្រាស់បានយូរ



### Stable & Continuous Operation

រចនាឡើងសម្រាប់ដំណើរការដែលអាចទុកចិត្តបាន ទោះស្ថិតក្រោមសីតុណ្ហភាពខ្ពស់ ឬការប្រើប្រាស់ខ្លាំងរើសកំរិតក៏ដោយ

- ▶ ផ្តល់ខ្យល់ត្រជាក់ស្មើគ្នា ទោះដំណើរការយូរម៉ោងក៏ដោយ



### សមត្ថភាពត្រជាក់ដែលអាចទុកចិត្តបាន ជាមួយការដំណើរការសន្សំថាមពល

- ▶ រចនាសម្រាប់ការប្រើប្រាស់កម្រិតខ្ពស់



**WARRANTY**

**5 YEAR**  
ON COMPRESSOR

ធានារយៈពេល ៥ ឆ្នាំ  
សម្រាប់ COMPRESSOR របស់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់

**WARRANTY**

**1 YEAR**  
ON SPARE PART

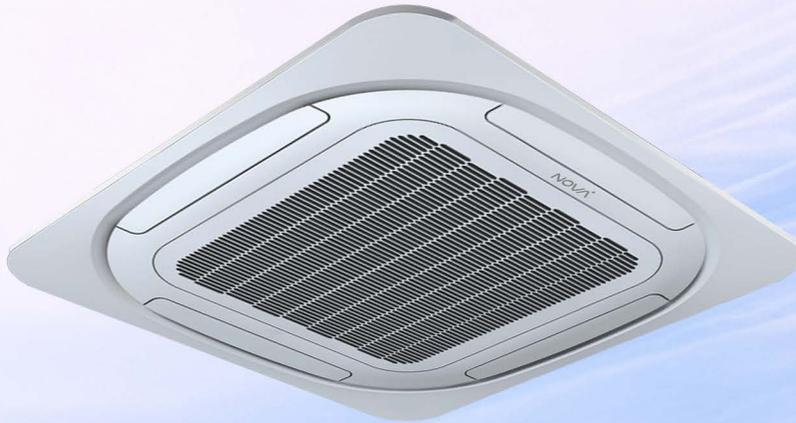
ធានារយៈពេល ១ ឆ្នាំពេញ  
សម្រាប់ ម៉ូឌុលខ្លាំង និងការដួសជុល



# ល្អិតខ្លោះសម្រាប់តម្រូវការអជីវកម្មផ្សេងៗ

ដំណោះស្រាយខ្យល់ត្រជាក់មានប្រសិទ្ធភាព សម្រាប់អាជីវកម្ម និងការប្រើប្រាស់កម្រិតខ្ពស់

NOVA Cassette Inverters ត្រូវបានរចនាឡើង ដើម្បីផ្តល់ខ្យល់ត្រជាក់ដែលអាចទុកចិត្តបាន សម្រាប់ការិយាល័យ សណ្ឋាគារ ភោជនីយដ្ឋាន បន្ទប់ប្រជុំ និងហាង បង្កើតបរិយាកាសមានជាសុខភាពសម្រាប់អតិថិជន និងបុគ្គលិក



Office



Hotel

## រចនាឡើងសម្រាប់ភាពងាយស្រួល និងប្រសិទ្ធភាព

NOVA Cassette ផ្តល់លំហូរខ្យល់មានគុណភាព និងការគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាពមានស្ថិរភាព



ការិយាល័យ



សណ្ឋាគារ



ភោជនីយដ្ឋាន



បន្ទប់ប្រជុំ



ហាងកាហ្វេ



ហាងលក់សម្លៀកបំពាក់



# PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION & FEATURE LIST

## Cassette Air Conditioner — DC Inverter

### NAMEPLATE PARAMETER

Model		CA24IAFAI	CA36IAFAI	CA48IAFAI
Capacity (BTU)	BTU	24,000	36,000	48,000
	HP	2.5 HP	3.5 HP	5.0 HP
Rated Input Power	W	2750	3800	5400
Rated Input Current	A	12.5	17.3	8.9
Max. Input Power	W	3000	4900	5800
Max. Input Current	A	13.6	22.6	9.7
Power supply. source	V/Ph/Hz	220V-50Hz	220V-50Hz	380V-50Hz
Refrigerant		R32	R32	R32
Refrigerant Charged	g	900g	1300g	1850g
Max. Discharge Pressure	MPa	4.2	4.2	4.2
Max. Suction Pressure	MPa	1.2	1.2	1.2
Air Flow Volume	m <sup>3</sup> /h	1200	1800	2400
IDU-Noise level [± 3dB]	dB(A)	45	49	52
ODU-Noise level [± 3dB]	dB(A)	53	56	62
Indoor/Outdoor unit weight (Gross)	Kg	28/33	34/40	34/68

### INDOOR UNIT CONFIGURATION

Evaporator		CA24IAFAI	CA36IAFAI	CA48IAFAI
Multi-bend		1	1	1
Rows		1	2	2
Tube Pitch×Row Pich	mm	21*13.37*1	21*13.37*2	21*13.37*2
Tube Material		Inner-grooved copper	Inner-grooved copper	Inner-grooved copper
Tube Diameter × Thickness	mm	Φ7	Φ7	Φ7
No. of Hair pin		5U	10U	10U
Fin Material		Hydrophilic aluminium foil	Hydrophilic aluminium foil	Hydrophilic aluminium foil
Fin spacing	mm	1.4	1.4	1.4
Face Area	m <sup>2</sup>	0.53	0.53	0.53
Net Dimension (WxDxH)	mm	840*840*240	840*840*240	840*840*240

### OUTDOOR UNIT CONFIGURATION

Connect Pipe		CA24IAFAI	CA36IAFAI	CA48IAFAI
Liquid tube Diameter × Thickness	mm	Φ6.35*0.55	Φ6.35*0.55	Φ9.52*0.6
Gas tube Diameter × Thickness	mm	Φ15.88*0.75	Φ15.88*0.75	Φ15.88*0.75
Stop Valve / Liquid Valve	Inch	1/4'	1/4'	1/4'
Drive mode	AC/DC	DC	DC	DC
Condenser / Rows		2	2	2
Condenser/Tube Pitch×Row Pich	mm	25.4*18.19*2	25.4*18.19*2	25.4*18.19*2
Tube Material		Inner-grooved copper	Inner-grooved copper	Inner-grooved copper
Tube Length	mm	E(747+776)	E(752+780)	E(900+928)
Tube Diameter × Thickness	mm	Φ7	Φ7	Φ7
Fin Material		Hydrophilic aluminium foil	Hydrophilic aluminium foil	Hydrophilic aluminium foil
Fin Type		window	window	Corrugated Plate
Fin spacing		1.4	1.4	1.4
Net Dimension (WxDxH)	mm	818*295*600	833*322*655	1010*375*995



# Floor Standing

Powerful Cooling Performance

NOVA Floor Standing ត្រូវបានរចនាឡើង ដើម្បីផ្តល់ខ្យល់ត្រជាក់ដែលអាចទុកចិត្តបាន សម្រាប់ការិយាល័យ សណ្ឋាគារ ភោជនីយដ្ឋាន បន្ទប់ប្រជុំ និងហាង បង្កើតបរិយាកាសមានជាសុខភាពសម្រាប់អតិថិជន និងបុគ្គលិក



## Powerful Airflow Output

រចនាឡើងដើម្បីបញ្ជូនខ្យល់ខ្លាំង សម្រាប់ខ្យល់ត្រជាក់បានលឿន

- ▶ ត្រជាក់បានយ៉ាងឆាប់រហ័ស សម្រាប់កន្លែងធំ និងមានមនុស្សច្រើន



## Long Air Throw Distance

កម្រិតខ្យល់អាចបាញ់បានឆ្ងាយ

- ▶ ខ្យល់ត្រជាក់មានប្រសិទ្ធភាព ទៅដល់គ្រប់ជ្រុងជ្រោយនៃសាលធំៗ



## Suitable for Large Area Coveragel

រចនាសម្រាប់កន្លែងទូលាយ និងបើកចំហ

- ▶ សមស្របសម្រាប់សាលតាំងបង្ហាញ សាលធំ ឃ្នាំង និងតំបន់ពាណិជ្ជកម្ម



## Easy-to-use Control Panel

គេលេបញ្ជាមានភាពសាមញ្ញ និងច្បាស់ សម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃ

- ▶ ងាយស្រួលប្រើ សម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់ និងជាងបច្ចេកទេស

Perfect for Showrooms, Events, Warehouses & More

- Showroom
- Event Hall
- Large Warehouse
- Exhibition Area



# Floor Standing

## Built for Commercial Durability



### Durable Body Structure

សំបកក្រៅវិងមាំ និងធន់នឹងអាកាសធាតុ អាចទ្រាំទ្របានគ្រប់ស្ថានភាពខាងក្រៅ

- ▶ ការការពារយូរអង្វែងសម្រាប់គ្រឿងផ្ទៃកខាងក្នុងសំខាន់ៗ



### Heavy-Duty Compressor

កុងប្រេសស័រប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ពាណិជ្ជកម្មដែលតម្រូវការខ្ពស់

- ▶ ផ្តល់ខ្យល់ត្រជាក់ស្មើគ្នា ទោះស្ថិតក្រោម បន្ទុកប្រើប្រាស់ច្រើនម៉ោងក៏ដោយ



### Dual Fan Cooling System

កង្ហារពីរដែលមានកម្លាំងខ្លាំង សម្រាប់បញ្ចេញកម្ដៅបានយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព

- ▶ រក្សាការដំណើរការឲ្យមានស្ថិរភាព និងការពារការ ក្តៅលើសកម្រិត



### Commercial-Grade Design

រចនាឡើងសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ច្រើនម៉ោង និងដំណើរការខ្លាំង

- ▶ សមស្របសម្រាប់កន្លែងធំៗ និងការប្រើប្រាស់រយៈពេលយូរ



**WARRANTY**  
**5 YEAR**  
 ON COMPRESSOR  
**ធានារយៈពេល ៥ ឆ្នាំ**  
 សម្រាប់ COMPRESSOR របស់ម៉ាស៊ីនគ្រឿង

**WARRANTY**  
**1 YEAR**  
 ON SPARE PART  
**ធានារយៈពេល ១ ឆ្នាំពេញ**  
 សម្រាប់ គ្រឿងបន្លាស់ និងការជួសជុល

### Perfect for Showrooms, Events, Warehouses & More

- Showroom
- Event Hall
- Large Warehouse
- Exhibition Area



# PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION & FEATURE LIST

## Floor Standing Air Conditioner — Non-Inverter

### NAMEPLATE PARAMETER

Model		FA24NAFAI	FA36NAFAI	FA48NAFAI
Capacity (BTU)	BTU	2400	3600	4800
	HP	2.5 HP	3.5 HP	5.0 HP
Rated Input Power	W	1968	3251	3606
Rated Input Current	A	8.9	14.8	9.5
Max. Input Power	W	2660	4440	4870
Max. Input Current	A	12.0	20.0	13.0
Power supply. source	V/Ph/Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz	220-240V-1-50Hz
Refrigerant		R410a	R410a	R32
Refrigerant Charged	g	1300g	1690g	1560g
Max. Discharge Pressure	MPa	4.3	4.3	4.3
Max. Suction Pressure	MPa	2.5	2.5	2.5
Air Flow Volume	m <sup>3</sup> /h	1250	2200	2200
IDU-Noise level [+/- 3dB]	dB(A)	48	51	51
ODU-Noise level [+/- 3dB]	dB(A)	53	55	57
Indoor/Outdoor unit weight (Gross)	Kg	50/48	55/44	62/96

### INDOOR UNIT CONFIGURATION

Evaporator		FA24NAFAI	FA36NAFAI	FA48NAFAI
Multi-bend		1	1	1
Rows		2	2	2
Tube Pitch×Row Pich	mm	25.4*18.19	25.4*18.19	25.4*18.19
Tube Material		Inner-grooved copper	Inner-grooved copper	Inner-grooved copper
Tube Diameter × Thickness	mm	Φ7	Φ7	Φ7
No. of Hair pin		28U	36U	36U
Fin Material		Hydrophilic aluminium foil	Hydrophilic aluminium foil	Hydrophilic aluminium foil
Fin spacing	mm	1.5	1.4	1.4
Face Area	m <sup>2</sup>	0.284	0.414	0.414
Net Dimension (WxDxH)	mm	510*1787*331	589*1938*409	589*1938*409

### OUTDOOR UNIT CONFIGURATION

Connect Pipe		FA24NAFAI	FA36NAFAI	FA48NAFAI
Liquid tube Diameter × Thickness	mm	Φ6.35*0.55	Φ9.52*0.6	Φ9.52*0.6
Gas tube Diameter × Thickness	mm	Φ15.88*0.75	Φ19.05*0.9	Φ15.88*0.75
Stop Valve / Liquid Valve	Inch	1/4'	3/8'	3/8'
Drive mode	AC/DC	AC	AC	AC
Condenser / Rows		1	2*2	2*2
Condenser/Tube Pitch×Row Pich	mm	25.4*18.19	25.4*18.19*2	25.4*18.19*2
Tube Material		Inner-grooved copper	Inner-grooved copper	Inner-grooved copper
Tube Length	mm	788	984	900
Tube Diameter × Thickness	mm	Φ7	Φ7	Φ7
Fin Material		Hydrophilic aluminium foil	Hydrophilic aluminium foil	Hydrophilic aluminium foil
Fin Type		window	window	Corrugated Plate
Fin spacing		1.4	1.6	1.6
Net Dimension (WxDxH)	mm	833*322*655	960*370*810	960*370*1260



# Keep cool and comfortable with **NOVA** Air Conditioners

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម ឬត្រូវការជំនួយ សូមទាក់ទងមកយើងខ្ញុំ!



**មជ្ឈមណ្ឌលសេវាកម្ម 096 90 76 063**

គេហទំព័រ : [thenovaone.com](http://thenovaone.com)



**24/7 Helpline**



**Expert Technicians**



**Fast Service & Repair**



## ហេតុអ្វីគួរទិញផលិតផលនាំចូលផ្លូវការ?

- 1- ទទួលបានសេវាជួសជុលឥតគិតថ្លៃ ១ ឆ្នាំ
- 2- ការធានាកុងប្រេសស័ររហូតដល់ ៥ ឆ្នាំ
- 3- ទទួលបានផលិតផលគុណភាពខ្ពស់ តាមស្តង់ដារ
- 4- ទទួលបានកម្មវិធីប្រូម៉ូសិនពិសេសៗ

**WARRANTY**  
**5 YEAR**  
ON COMPRESSOR

ធានារយៈពេល ៥ ឆ្នាំ  
សម្រាប់ COMPRESSOR របស់ទំនិញយើង

**WARRANTY**  
**1 YEAR**  
ON SPARE PART

ធានារយៈពេល ១ ឆ្នាំទៀត  
សម្រាប់ ម៉ូឌុលផ្សេងៗ ដទៃទៀត

Telegram Channel