

# Comfee'

## NOVA

**Monosplit**  
**Multisplit**



## Caratteristiche Tecniche

### Unità Polivalenti Mono/Multi

Le unità interne della gamma NOVA possono essere usate sia in configurazione Mono (con le relative unità esterne) sia Multi (NOVA 9, 12, 18 IU)

### Autodiagnosi

In caso di avaria, un sistema di codici permette di segnalare in maniera semplice eventuali malfunzionamenti, per attivare rapidamente il servizio di assistenza

### Timer 24h

Il timer, integrato nel telecomando ad infrarossi, permette di gestire l'accensione e lo spegnimento del prodotto nell'arco delle 24 ore

### Controllo di Condensazione

Le unità NOVA possono operare in modalità raffreddamento anche a bassa temperatura esterna, per climatizzare locali tecnici

### 1W Stand By

Il consumo elettrico di stand-by delle unità NOVA è pari a 1 Watt. Questo garantisce un grande risparmio energetico anche quando l'apparecchio è spento

### Funzione Turbo

La temperatura desiderata può essere facilmente raggiunta in brevissimi periodi di tempo grazie all'impiego di questa particolare funzione

### Riavvio Automatico

In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, le unità, al ripristino, procedono a riavviarsi con le impostazioni precedentemente in uso

### Allarme Perdite Refrigerante

Se le temperature del circuito frigorifero risultano irregolari a causa di perdite di refrigerante, un apposito codice permette di identificare questa condizione

### Spegnimento Display

Il display dell'unità interna può essere completamente oscurato per evitare di infastidire gli occupanti la stanza durante le ore notturne

### Follow Me

La temperatura ambiente può essere rilevata da un apposito sensore posto nel comando a infrarossi, in modo da ottenere una rilevazione più precisa

### Doppio Scarico Condensa

La connessione delle condotte di scarico della condensa può essere realizzata su entrambi i lati dell'unità interna, in modo da facilitare l'installazione

### Hydrophillic Aluminium

Lo scambiatore di calore dell'unità esterna è trattato con uno speciale rivestimento per migliorare la resistenza alla corrosione agli agenti atmosferici

### Memoria Deflettore

Ad ogni riavvio, il deflettore aria verticale delle unità NOVA si posiziona in modo automatico nell'ultima angolazione utilizzata

### Funzione Sleep

La funzione Sleep corregge le temperature impostate per prevenire un eccessivo raffreddamento o riscaldamento degli ambienti nelle ore notturne

### Autoclean (solo Monosplit)

Al termine dell'utilizzo in modalità raffreddamento, un particolare ciclo di asciugatura delle unità interne, igienizza lo scambiatore di calore delle unità interne



## Codice Set

	NOVA-9	NOVA-12
Codice Unità Interna	NOVA-9 IU	NOVA-12 IU
EAN	8003912216325	8003912216349
Codice Unità Esterna	NOVA-9 OU	NOVA-12 OU
EAN	8003912216332	8003912216356

Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03-2,64-3,22	1,84-3,52-4,10
		Btu/h (Min-Nom-Max)	3500-9000-11000	3700-12000-14000
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-873-1240	100-1250-1580
	Corrente	A (Nom)	3,9	5,6
	Capacità di Deumidificazione	l/h	1,0	1,2
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5
	SEER		6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	149	201
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	0,88-3,81-4,22
		Btu/h (Min-Nom-Max)	2800-10000-11500	3000-13000-14400
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	120-860-1240	130-1120-1510
	Corrente	A (Nom)	3,8	5,0
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	2,4-2-8	2,6-2,9
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,0-4,6	4,0-4,6
		Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A+ / A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	840-800	910-883
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,02/3,41	2,81/3,41
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	715-188-250	800-188-275
	Peso netto	Kg	6,3	7,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	775-260-324	865-265-350
	Peso netto Imballo	Kg	8,2	9,5
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /min	3,8-5,3-7,2	5,6-7,0-8,7
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	25-31-38	26-31-38
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	52	53
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	770-300-555	770-300-555
	Peso netto	Kg	25,2	25,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	900-345-585	900-345-585
	Peso netto Imballo	Kg	27,2	27,7
	Portata Aria	m <sup>3</sup> /min	30	30
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	53	55
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	58	60
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	m	5	5
	Lunghezza Equivalente tubaz. (Max)	m	25	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15
	Dislivello (Max)	m	10	10
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Quantità Precaricata	Kg	0,80	0,80
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2075	2200
	Corrente Massima	A	9,5	10
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 / +32	+17 / +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 / +30	0 / +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 / +50	-15 / +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 / +30	-15 / +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825. I dati indicati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.



## Codice Set

			NOVA-18	NOVA-24
Codice Unità Interna			NOVA-18 IU	NOVA-24 IU
EAN			8003912216363	8003912216387
Codice Unità Esterna			NOVA-18 OU	NOVA-24 OU
EAN			8003912216370	8003912216394
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,82-5,27-6,12	2,67-7,03-7,88
		Btu/h (Min-Nom-Max)	6200-18000-20900	9100-24000-26900
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	140-1620-2360	240-2550-3030
	Corrente	A (Nom)	7,2	11,3
	Capacità di Deumidificazione	l/h	2,0	2,5
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0
	SEER		6,5	6,3
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	285	389
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,38-5,57-6,74	1,61-7,33-8,79
		Btu/h (Min-Nom-Max)	4700-19000-23000	5500-25000-30000
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	200-1500-2410	260-2430-3140
	Corrente	A (Nom)	6,7	10,8
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	4,3-4,6	5,5-6,7
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,2-5,1	4,0-5,1
		Classe di efficienza energetica (Stagione Media-Calda)	A+ / A+++	A+ / A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	1400-1236	1925-1839
	Temperatura limite esercizio (To)	°C	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,25/3,71	2,76/3,01
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	940-205-275	1045-235-315
	Peso netto	Kg	9	12
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1015-265-350	1135-395-315
	Peso netto Imballo	Kg	12,2	15,2
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m <sup>3</sup> /min	6,0-7,7-10,2	10,8-13,7-16,0
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	23-29-36	31-37-43
	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	55	61
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	845-363-700
	Peso netto	Kg	37,8	48,4
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	965-395-755
	Peso netto Imballo	Kg	40,5	51,6
	Portata Aria	m <sup>3</sup> /min	35	45
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	57	59
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	68
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,88
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	m	5	5
	Lunghezza Equivalente tubaz. (Max)	m	30	50
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	25
	Dislivello (Max)	m	20	25
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Quantità Precaricata	Kg	1,48	2,00
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2550	3700
	Corrente Massima	A	11,2	17
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 / +32	+17 / +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 / +30	0 / +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 / +50	-15 / +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 / +30	-15 / +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825. I dati indicati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.



## Codice Unità Esterna

EAN Unità Esterna

Configurazione Unità Interne

Alimentazione elettrica

**2D-18K 3D-27K**

8003912216417 8003912216424

NOVA-9 IU (x2) NOVA-9 IU (x3)

		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Nom)	5,27	7,91
		Btu/h (Nom)	18000	27000
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Nom)	1900	2628
	Corrente	A (Nom)	8,3	11,4
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,2	7,9
	SEER		5,6	6,1
	<b>Classe di efficienza energetica</b>		<b>A</b>	<b>A++</b>
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	338	490
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	5,56	8,21
		Btu/h (Min-Nom-Max)	19000	28000
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	1542	2273
	Corrente	A (Nom)	6,7	9,8
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media)	4,6	5,9
	SCOP	(Stagione Media)	3,8	3,8
	<b>Classe di efficienza energetica (Stagione Media)</b>		<b>A</b>	<b>A</b>
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	2063	3094
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	2,77/3,61	3,23/3,82
Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	845-363-702
	Peso netto	Kg	36	52,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	965-395-755
	Peso netto Imballo	Kg	39	56,1
	Portata Aria	m <sup>3</sup> /min	35	58,3
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56,5	59,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	65	68
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35 (X2)	6,35 (X3)
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52 (X2)	9,52 (X3)
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	m	7,5 (X2)	7,5 (X3)
	Lunghezza Complessiva Equivalente tubazioni (Max)	m	30	45
	Lunghezza Massima Equivalente Singolo Ramo di tubaz.	m	20	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	15	15
	Dislivello (Max)	m	10/15	10/15
	UE superiore UI/UI superiori UE			
Fluido Frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Quantità Precaricata	Kg	1,70	2,10
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5
Collegamenti Elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	kW	2600	3300
	Corrente Massima	A	11,5	15,0
Limiti Operativi	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 / +50	-15 / +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 / +24	-15 / +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825. I dati indicati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.