

**ALLEGATO TECNICO-ECONOMICO PER LA FORNITURA
DI BENI E SERVIZI PER CONDIZIONAMENTO**



**Pacchetto CLIMATIZZATORE
JODO AIR CF1 2,6 KW 9.000 BTU
CON POMPA DI CALORE/DC INVERTER - COD. LJCDZJSM25**

INCLUDE

- Climatizzatore **JODO AIR CF1** con pompa di calore / DC inverter 2,6 KW **9.000 BTU**
- Modulo **WIFI** per unità interne
- Tubazione in rame **FRIGORIFERO** per collegamento unità esterna ad unità interne (lunghezza massima metri 3 per unità)
- Canalina di **COPERTURA** (lunghezza massima metri 3 per unità)
- Collegamenti **ELETTRICI** e sezionatore differenziale (ove necessario) massimo 5 metri

SERVIZIO DI INSTALLAZIONE STANDARD COMPRENSIVA DI:

- Ove applicabile, **DISINSTALLAZIONE** e **SMALTIMENTO** del vecchio climatizzatore e relativi accessori
- **MONTAGGIO** del nuovo climatizzatore comprensivo di piedini antivibranti per ancoraggio unità esterna
- N. 1 **CAROTATURA** muro per unità interna installata
- Rifacimento **ISOLAMENTI** tubazioni esterna (nel caso di sola sostituzione del bene precedentemente installato)
- Scarico **CONDENSA** in contenitore dedicato o in prossimità di unità esterna massimo 4 metri
- Vuoto impianto e **COLLAUDO**
- Prima **ACCENSIONE**, verifica funzionale, certificazione idraulica ed elettrica
- Disinstallazione e **SMALTIMENTO** vecchio impianto (se in sostituzione con nuovo impianto)

Ecobonus **50%**

☐ Il Cliente Consumatore dichiara di voler fruire delle detrazioni fiscali per la ristrutturazione edilizia nella misura del 50%, ai sensi dell'articolo 16-bis Dpr 917/1986, per l'intervento di installazione o integrazione di un impianto di climatizzazione invernale ed estiva a pompa di calore.



Tipologia di Pagamento: **Finanziamento**

☐ **IMPORTO RATA: 31,90 EURO - DURATA FINANZIAMENTO: 36 RATE**
PREZZO ORDINE PACCHETTO (IVA INCLUSA): 960,00 EURO

Dettagli del prezzo: il prezzo esposto si intende Iva inclusa. L'Iva applicata è conforme a quanto previsto dalla normativa di riferimento, in particolare al regime Iva agevolata per beni significativi (Legge finanziaria 2007 art.1 comma 347 "Agevolazioni fiscali per risparmio energetico");

Altri costi: imposta sostitutiva pari allo 0,25% dell'importo finanziato; costo d'incasso rata pari a 1,90 euro/mese; spesa invio rendicontazione periodica cartacea 0,98 euro.

Tan 7,81 % / Taeg 13,04 %

Totale importo dovuto: 1.152,76 euro.



Tipologia di Pagamento: **Bonifico Bancario Parlante**

☐ **PREZZO ORDINE PACCHETTO (IVA INCLUSA): 960,00 EURO**

Dettagli del prezzo: il prezzo esposto si intende Iva inclusa. L'Iva applicata è conforme a quanto previsto dalla normativa di riferimento, in particolare al regime Iva agevolata per beni significativi (Legge finanziaria 2007 art.1 comma 347 "Agevolazioni fiscali per risparmio energetico");

Luogo e data _____

Firma cliente _____

Nuovo Impianto / No Detrazione

sconto
Simecom
300€



Tipologia di Pagamento: **Finanziamento**

☐ **IMPORTO RATA: 52,25 EURO - DURATA FINANZIAMENTO: 36 RATE**

PREZZO ORDINE PACCHETTO (IVA INCLUSA): ~~1.920,00 EURO~~ 1.620,00 EURO

Dettagli del prezzo: il prezzo esposto si intende Iva inclusa. L'Iva applicata è conforme a quanto previsto dalla normativa di riferimento, in particolare al regime Iva agevolata per beni significativi (Legge finanziaria 2007 art.1 comma 347 "Agevolazioni fiscali per risparmio energetico");

Altri costi: imposta sostitutiva pari allo 0,25% dell'importo finanziato; costo d'incasso rata pari a 2,25 euro/mese; spesa invio rendicontazione periodica cartacea 0,98 euro.

Tan 6,97 % / Taeg 10,71 %

Totale importo dovuto: 1.887,01 euro.



Tipologia di Pagamento: **Bonifico Bancario**

☐ **PREZZO ORDINE PACCHETTO (IVA INCLUSA): ~~1.920,00 EURO~~ 1.620,00 EURO**

Dettagli del prezzo: il prezzo esposto si intende Iva inclusa. L'Iva applicata è conforme a quanto previsto dalla normativa di riferimento, in particolare al regime Iva agevolata per beni significativi (Legge finanziaria 2007 art.1 comma 347 "Agevolazioni fiscali per risparmio energetico");

Luogo e data _____

Firma cliente _____

Preventivo finale con Accessori

Scadenza preventivo: _____ Modello Climatizzatore: _____

Dettaglio Costi Accessori: - _____ - _____

- _____ - _____

- _____ - _____

Costo accessori (detrazione già conteggiata): _____ € iva incl.

☐ **ECOBONUS 50%:** Il Cliente Consumatore dichiara di voler fruire delle detrazioni fiscali per la ristrutturazione edilizia nella misura del 50%, ai sensi dell'articolo 16-bis Dpr 917/1986, per l'intervento di installazione o integrazione di un impianto di climatizzazione invernale ed estiva a pompa di calore.



Tipologia di Pagamento: **Finanziamento**

☐ **IMPORTO RATA:** _____ **DURATA FINANZIAMENTO:** _____ **RATE**
PREZZO ORDINE PACCHETTO (IVA INCLUSA): _____ **EURO**

Dettagli del prezzo: il prezzo esposto si intende Iva inclusa. L'Iva applicata è conforme a quanto previsto dalla normativa di riferimento, in particolare al regime Iva agevolata per beni significativi (Legge finanziaria 2007 art.1 comma 347 "Agevolazioni fiscali per risparmio energetico");

Altri costi: imposta sostitutiva pari allo 0,25% dell'importo finanziato; costo d'incasso rata pari a _____ euro/mese; spesa invio rendicontazione periodica cartacea 0,98 euro.

Tan _____ % / Taeg _____ %

Totale importo dovuto: _____ euro.



Tipologia di Pagamento: **Bonifico Bancario Parlante**

☐ **PREZZO ORDINE PACCHETTO (IVA INCLUSA):** _____ **EURO**

Dettagli del prezzo: il prezzo esposto si intende Iva inclusa. L'Iva applicata è conforme a quanto previsto dalla normativa di riferimento, in particolare al regime Iva agevolata per beni significativi (Legge finanziaria 2007 art.1 comma 347 "Agevolazioni fiscali per risparmio energetico");

Luogo e data _____

Firma cliente _____



CLIMATIZZATORE MONOSPLIT INVERTER IN POMPA DI CALORE



- Questa Linea di Prodotto ha un ottimo rapporto qualità prezzo, garantisce livelli di prestazioni (alta efficienza energetica, bassissimi consumi elettrici, ampio range di funzionamento con temperatura esterna da -15°C a +50°C) propri dei “TOP di gamma” mantenendo tuttavia un posizionamento a livello economico che è proprio della fascia di ingresso “SMART”.
- Versione monosplit a parete in colore bianco con potenze da 2,6 kW a 7,0 kW
- Ventilatore della U.E. con motore inverter DC, con ventilatore a pale alari per una maggiore portata aria e minore turbolenze, per un più ampio range di funzionamento, migliore resa e minore rumore
- Batteria dell'evaporatore U.I. conformata per aumentare la superficie di scambio, ventilatore tangenziale a flussi incrociati maggiorato, migliore resa, maggiore portata aria e minore rumore
- Scambiatori di calore realizzati con tubi di rame rigati internamente per aumentare l'efficienza di scambio fino al 50% rispetto agli scambiatori tradizionali
- Consumo in stand-by inferiore a 1,0 W
- Ampio range di funzionamento in raffrescamento, temperatura esterna -15°C fino a +50°C
- Ampio range di funzionamento in riscaldamento, temperatura esterna -15°C fino a +30°C
- Unità interne abbinabili anche alle versioni Multisplit
- Doppia connessione di scarico della condensa (destra sinistra)
- Controllo remoto in dotazione
- Controllo Wi-Fi opzionale con App dedicata
- Alimentazione elettrica all' U.E. diretta o selezionabile dall'U.I.
- Riduzione della quantità di gas refrigerante all'interno dei prodotti.
- Con gas refrigerante ecologico HFC R32 a basso impatto ambientale, fluido frigorigeno mono componente, attività di servizio e manutenzione semplificate. È un refrigerante a bassa tossicità.
- Campo di infiammabilità molto limitato (classe A2L ISO 817) Il Decreto Ministeriale del 10 marzo 2020 ai fini dell'applicazione delle disposizioni tecniche di prevenzione incendi, negli impianti di climatizzazione e condizionamento, laddove è prescritto l'utilizzo di fluidi frigorigeni non infiammabili e non tossici, ammette anche l'impiego di fluidi classificati A2L.

Funzione di riavvio automatico in caso di assenza di alimentazione

Funzione Leakage Detect: in caso di perdite di refrigerante la macchina va in stand-by e il display segnala “EC”

Funzione Preriscaldamento: evita la circolazione di aria fredda in ambiente. Il ventilatore dell'U.I. si attiva quando la temperatura dello scambiatore di calore supera i 28°C alla minima velocità per poi aumentare gradualmente fino al valore impostato

Funzione Sleep: assicura un funzionamento confortevole e con la massima silenziosità regolando in modo ottimale la temperatura, ideale nel periodo notturno

Funzione Smart Defrost: la gestione a microprocessore gestisce la fase di sbrinamento in modo di ottimizzare le prestazioni in riscaldamento

Posizionamento alette U.I. differenziato in riscaldamento o in raffrescamento: direzione ottimizzata per una migliore distribuzione del flusso d'aria in ambiente

Alla riaccensione il deflettore orizzontale si riposiziona nella medesima posizione selezionata prima dello spegnimento

Dati tecnici JODO AIR CF1 a parete

Modello (SET)		LJCDZJSM25	LJCDZJSM35
Unità interna		LJCDZJSPL25	LJCDZJSPL35
Unità esterna		LJCDZJM25	LJCDZJM35
Capacità raffrescamento nominale (min-max) T +35°C	kW	2,6 (1,0-3,3)	3,5 (1,1-4,2)
	Btu/h	9.000 (3400~11200)	11.900 (3740~14400)
Carico teorico (PdesignC) T=35°C	W	2647	3500
Potenza assorbita raffrescamento nominale (min-max) T +35°C	W	730 (100~1240)	1050 (130~1580)
Corrente assorbita raffrescamento nominale (min-max) T +35°C	A	3,2 (0,4~5,4)	4,6 (0,5~6,9)
EER		3,6	3,3
SEER		6,3	6,1
Classe efficienza raffrescamento (zona media)	-	A++	A++
Capacità riscaldamento nominale (min-max) T +7°C	kW	2,9 (0,8-3,4)	4,0 (1,1-4,3)
	Btu/h	9900 (2820~11500)	13500 (3740~14620)
Carico teorico (PdesignH) T=-7°C	W	2,6	2,7
Potenza assorbita riscaldamento (min-max) T +7°C	W	730 (120~1200)	1060 (140~1680)
Corrente assorbita riscaldamento (min-max) T +7°C	A	3,2 (0,5~5,2)	4,7 (0,6~7,3)
COP		4,0	3,8
SCOP (zona media)		4,0	4,0
Classe efficienza riscaldamento (zona media)	-	A+	A+
SCOP (zona calda)	W/W	5,1	5,1
Classe efficienza riscaldamento (zona calda)	-	A+++	A+++
Consumo annuo (raffrescamento/riscaldamento)	kWh/a	156/714	211/945
Alimentazione (monofase)	V/Hz	220-240V~/50Hz	
Potenza massima assorbita (per dimensionamento protezioni elettriche)	W	2150	2150
Corrente massima assorbita	A	10	10
Portata aria unità interna (alta/media/bassa)	m³/h	466/360/325	540/430/314
Livello pressione sonora unità interna (alta/media/bassa)	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25
Potenza sonora unità interna	dB(A)	54	55
Temperatura esterna limite in riscaldamento (min/max)	°C	-15 / +30	
Temperatura esterna limite in raffrescamento (min/max)	°C	-15 / +50	
Temperatura esterna limite in deumidificazione (min/max)	°C	0 / +50	
Temperature operative unità interna riscaldamento/raffrescamento	°C	17~32 / 10~30	
Portata aria unità esterna	m³/h	1750	1800
Livello pressione sonora unità esterna	dB(A)	55,5	56
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	62	63
Compressore	-	GMCC-rotativo	
Dimensioni (LxHxP) unità interna	mm	805x285x194	805x285x194
Peso unità interna	kg	7,6	7,6
Dimensioni (LxHxP) unità esterna	mm	720x550x275	720x550x275
Peso unità interna unità esterna	kg	23,2	23,2
Refrigerante / quantità	kg	R32/0,55	R32/0,55
GWP/CO2 tonnellate equivalente		675/0,35	
Lunghezza max. tubi (totale)	m	25	25
Dislivello max. tra unità interna e unità esterna	m	10	10
Lunghezza tubazioni con precarica standard	m	5	5
Carica aggiuntiva di refrigerante	g/m	12	12
Connessioni lato liquido	mm/inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"
Connessioni lato gas	mm/inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"