

Dati uso capitolato

Climatizzatore commerciale Luna Clima Monosplit tipologia cassetta, canalizzato, pavimento/soffitto.

Climatizzatore d'aria DC inverter in pompa di calore mono commerciale, tipologia di unità interne cassetta, canalizzato, pavimento/soffitto.

Si tratta di un prodotto che coniuga perfettamente prestazioni elevate in riscaldamento, raffreddamento e deumidificazione con un design compatto e moderno.

Inoltre il suo alto livello di silenziosità garantisce il massimo comfort in tutti i possibili ambienti di installazione: abitazioni, villette, uffici, palestre, bar, hotel, sale riunioni, ecc. All'unità esterna scelta (da 5.0 a 16.0 kW) è possibile abbinare una unità interna della tipologia preferita tra quelle cassetta, canalizzato e pavimento/soffitto.

La tecnologia DC inverter poi, gestendo l'erogazione dell'aria in base alle reali esigenze dell'ambiente, garantisce l'ottimizzazione dei consumi e l'abbattimento della rumorosità grazie a:

- Ventilatore DC interno
- Ventilatore DC esterno
- Compressore DC
- Controllore di macchina

Luna Clima è stato poi realizzato nel totale rispetto dei requisiti previsti dalla Direttiva Energetica ErP, per favorire una scelta consapevole dell'utente verso un prodotto che consente un significativo risparmio energetico nel massimo rispetto dell'ambiente. Ciascun modello della gamma Luna Clima è quindi dotato di un'etichetta energetica che rende facilmente identificabili e chiari i valori delle prestazioni e dei consumi, oltre che dei dati riferiti alla rumorosità.

Luna Clima costituisce una gamma completa di climatizzatori, dove una unità esterna è abbinata ad una o più unità interne.

Nel caso l'utente privilegi la soluzione light-commercial Mono Split, potrà scegliere tra i seguenti modelli:

- 18.000 = composto da unità esterna RZT50 ed unità interna a scelta tra RZBK50 (tipo cassetta), RZND50 (tipo canalizzato) od RZNC50 (tipo pavimento/soffitto)
- 24.000 = composto da unità esterna RZT70 ed unità interna a scelta tra RZBK70 (tipo cassetta), RZND70 (tipo canalizzato) od RZNC70 (tipo pavimento/soffitto)
- 36.000 = composto da unità esterna RZT100 ed unità interna a scelta tra RZBK100 (tipo cassetta), RZND100 (tipo canalizzato) od RZNC100 (tipo pavimento/soffitto)
- 48.000 = composto da unità esterna RZT140 ed unità interna a scelta tra RZBK140 (tipo cassetta), RZND140 (tipo canalizzato) od RZNC140 (tipo pavimento/soffitto)
- 60.000 = composto da unità esterna RZT160 ed unità interna a scelta tra RZBK160 (tipo cassetta), RZND160 (tipo canalizzato) od RZNC160 (tipo pavimento/soffitto)

Di serie è fornito un telecomando con display a cristalli liquidi, completo di doppia tastiera con menù rapido in superficie, per le unità interne monosplit tipo cassetta e pavimento/soffitto. Per ogni unità interna di tipologia canalizzato invece viene fornito di serie un telecomando a filo a parete.

Da questi dispositivi è possibile gestire in maniera estremamente facile ed intuitiva il comfort ambientale, controllando tutte le funzioni del climatizzatore. Tra le principali funzioni di Luna Clima si ricordano:

- iFavor , richiamo dei parametri memorizzati con un tasto.
- iFeel , adeguamento del funzionamento sulla base della temperatura ambiente occupato (non per unità interne tipo canalizzato)
- Sleep , adattamento automatico del funzionamento nel periodo notturno. Maggiore silenziosità e minore consumo
- Timer , programmazione del periodo di funzionamento
- Dry , funzione di deumidificazione dedicata indipendente dal raffrescamento.
- Turbo , grazie all'inverter la potenza erogata in risc./raffresc. Viene istantaneamente massimizzata per un comfort immediato.
- Auto Swing , orientamento automatico del flusso dell'aria.
- Auto clean, mantiene pulita l'unità interna evitando formazione di funghi e muffe.
- Auto restart , il funzionamento riprende automaticamente in caso di assenza di tensione.
- Anti discomfort , evita correnti di aria fredda nel funzionamento invernale.

Tutte le suddette funzioni possono poi essere settate comodamente anche da remoto attraverso l'App Air Connect. Air Connect è l'applicazione che consente di avere il pieno controllo della temperatura e del comfort di casa, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo ci si trovi. Tramite l'App infatti è possibile comunicare con il proprio climatizzatore Baxi (di qualsiasi tipologia si tratti) direttamente dai dispositivi Smartphone e Tablet. Air Connect significa praticità e semplicità di utilizzo, anche da parte di utenti poco esperti. Chiaramente questa applicazione è in grado di gestire più di un dispositivo purché si tratti di climatizzatori BAXI, provvisti dell'opportuno modulo Wi-Fi (accessorio opzionale acquistabile).

Inoltre, i climatizzatori Baxi light-commercial monosplit dispongono di un'ampia gamma di accessori acquistabili separatamente come il controllo a filo a parete touch screen per modelli monosplit cassetta e pavimento/soffitto

I principali plus di prodotto sono quindi:

- Gamma completa: da 5.0 a 16.0 kW con interne tipo canalizzato, cassetta e pavimento/soffitto.
- Design moderno e compatto.
- Alta silenziosità.
- Efficienza energetica, classe A++ in raffrescamento, A+ in riscaldamento per modelli fino 10kW.
- Pompa scarico condensa integrata per modelli canalizzato e cassetta
- Limiti operativi estesi, funzionamento da -15°C a 52°C.
- Controllo totale tramite telecomando e/o App Air Connect.
- Versatilità di installazione.
- Filtri antibatterici.
- Ventilatore aerodinamico, ventilatore dell'unità esterna modulante e dal profilo aerodinamico.
- Completezza di funzioni disponibili.

UNITA' ESTERNE MONOSPLIT

Unità esterna RZT50

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 5,00 (1,53 – 5,60) kW
(temperatura aria esterna di +35°C(b.s.) e aria ambiente +27°C(b.s.) / +19°C (b.u.))
- Classe di efficienza: A++
(secondo Regolamento attuativo 626/2011 – Direttiva 2009/125/CE)
- Potenza termica nominale (min-max): 5,60 (1,40 – 6,20) kW
(temperatura aria esterna di +7°C(b.s.) / 6°C (b.u.)e aria ambiente +20°C(b.s.))
- Classe di efficienza: A+
(secondo Regolamento attuativo 626/2011 – Direttiva 2009/125/CE)
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Massima potenza assorbita: 2,40 kW
- Massima corrente assorbita: 11,3 A
- Gas refrigerante: R410A
- Quantità di gas refrigerante: 1,28 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 220-240/1/50
- Pressione sonora a 1m: 55 dB(A)
- Potenza sonora: 64 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP) : 800x530x286 mm
- Peso: 40 kg
- Portata d'aria: 2600 m³/h
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 12,70 mm (1/2")

Unità esterna RZT70

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 7,00 (2,16 – 8,20) kW
(temperatura aria esterna di +35°C(b.s.) e aria ambiente +27°C(b.s.) / +19°C (b.u.))
- Classe di efficienza: A++
(secondo Regolamento attuativo 626/2011 – Direttiva 2009/125/CE)
- Potenza termica nominale (min-max): 8,00 (1,98 – 9,30) kW
(temperatura aria esterna di +7°C(b.s.) / 6°C (b.u.)e aria ambiente +20°C(b.s.))
- Classe di efficienza: A+
(secondo Regolamento attuativo 626/2011 – Direttiva 2009/125/CE)
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Massima potenza assorbita: 3,80 kW
- Massima corrente assorbita: 18,0 A
- Gas refrigerante: R410A
- Quantità di gas refrigerante: 1,90 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 220-240/1/50

- Pressione sonora a 1m: 58 dB(A)
- Potenza sonora: 66 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP) : 890x670x320 mm
- Peso: 53 kg
- Portata d'aria: 3750 m³/h
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 15,88 mm (5/8")

Unità esterna RZT100

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 10,50 (2,90 – 12,00) kW
(temperatura aria esterna di +35°C(b.s.) e aria ambiente +27°C(b.s.) / +19°C (b.u.))
- Classe di efficienza: A++
(secondo Regolamento attuativo 626/2011 – Direttiva 2009/125/CE)
- Potenza termica nominale (min-max): 12,50 (2,60 – 13,20) kW
(temperatura aria esterna di +7°C(b.s.) / 6°C (b.u.)e aria ambiente +20°C(b.s.))
- Classe di efficienza: A+
(secondo Regolamento attuativo 626/2011 – Direttiva 2009/125/CE)
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Massima potenza assorbita: 5,40 kW
- Massima corrente assorbita: 23,6 A
- Gas refrigerante: R410A
- Quantità di gas refrigerante: 2,85 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 220-240/1/50
- Pressione sonora a 1m: 58 dB(A)
- Potenza sonora: 67 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP) : 940x1366x368 mm
- Peso: 93 kg
- Portata d'aria: 6400 m³/h
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 15,88 mm (5/8")

Unità esterna RZT140

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 14,00 (4,10 – 16,00) kW
(temperatura aria esterna di +35°C(b.s.) e aria ambiente +27°C(b.s.) / +19°C (b.u.))
- Classe di efficienza: A++
(secondo Regolamento attuativo 626/2011 – Direttiva 2009/125/CE)
- Potenza termica nominale (min-max): 16,00 (4,60 – 17,50) kW
(temperatura aria esterna di +7°C(b.s.) / 6°C (b.u.)e aria ambiente +20°C(b.s.))
- Classe di efficienza: A+
(secondo Regolamento attuativo 626/2011 – Direttiva 2009/125/CE)
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Massima potenza assorbita: 7,00 kW
- Massima corrente assorbita: 10,31 A

- Gas refrigerante: R410A
- Quantità di gas refrigerante: 3,70 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 380-415/3/50
- Pressione sonora a 1m: 59 dB(A)
- Potenza sonora: 68 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP) : 940x1366x368 mm
- Peso: 108 kg
- Portata d'aria: 6400 m³/h
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 19,05 mm (3/4")

Unità esterna RZT160

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 16,00 (4,80 – 17,30) kW
(temperatura aria esterna di +35°C(b.s.) e aria ambiente +27°C(b.s.) / +19°C (b.u.))
- Classe di efficienza: A++
(secondo Regolamento attuativo 626/2011 – Direttiva 2009/125/CE)
- Potenza termica nominale (min-max): 17,00 (4,90 – 18,50) kW
(temperatura aria esterna di +7°C(b.s.) / 6°C (b.u.) e aria ambiente +20°C(b.s.))
- Classe di efficienza: A+
(secondo Regolamento attuativo 626/2011 – Direttiva 2009/125/CE)
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Massima potenza assorbita: 7,50 kW
- Massima corrente assorbita: 11,05 A
- Gas refrigerante: R410A
- Quantità di gas refrigerante: 3,70 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 380-415/3/50
- Pressione sonora a 1m: 59 dB(A)
- Potenza sonora: 68 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP) : 940x1366x368 mm
- Peso: 108 kg
- Portata d'aria: 6400 m³/h
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 19,05 mm (3/4")

UNITA' INTERNE MONOSPLIT tipo CASSETTA

Unità interna cassetta RZBK50

- Corpo unità: RZBK50
- Pannello unità: PK50
- Capacità nominale in raffreddamento: 5,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 5,60 kW
- SEER/SCOP: 6,1/4,0 (A++/A+)
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 800-670-550 m³/h
- Potenza sonora: 56 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 44 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 36 dB(A)
- Dimensioni corpo cassetta (LxHxP): 570x260x570 mm
- Dimensioni pannello cassetta (LxHxP): 650x55x650 mm
- Peso corpo cassetta: 17 kg
- Peso pannello cassetta: 3 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 12,70 mm (1/2")

Unità interna cassetta RZBK70

- Corpo unità: RZBK70
- Pannello unità: PK160
- Capacità nominale in raffreddamento: 7,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 8,00 kW
- SEER/SCOP: 6,1/4,0 (A++/A+)
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 1300-1050-950 m³/h
- Potenza sonora: 57 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 47 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 38 dB(A)
- Dimensioni corpo cassetta (LxHxP): 835x250x835 mm
- Dimensioni pannello cassetta (LxHxP): 950x55x950 mm
- Peso corpo cassetta: 24 kg
- Peso pannello cassetta: 5 kg
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 15,88 mm (5/8")

Unità interna cassetta RZBK100

- Corpo unità: RZBK100
- Pannello unità: PK160

- Capacità nominale in raffrescamento: 10,50 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 12,50 kW
- SEER/SCOP: 6,1/4,0 (A++/A+)
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 1800-1550-1350 m3/h
- Potenza sonora: 62 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 51 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 45 dB(A)
- Dimensioni corpo cassetta (LxHxP): 835x290x835 mm
- Dimensioni pannello cassetta (LxHxP): 950x55x950 mm
- Peso corpo cassetta: 26,5 kg
- Peso pannello cassetta: 5 kg
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 15,88 mm (5/8")

Unità interna cassetta RZBK140

- Corpo unità: RZBK140
- Pannello unità: PK160
- Capacità nominale in raffrescamento: 14,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 16,00 kW
- Alimentazione: 380-415/3/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 2050-1750-1500 m3/h
- Potenza sonora: 63 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 53 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 42 dB(A)
- Dimensioni corpo cassetta (LxHxP): 835x290x835 mm
- Dimensioni pannello cassetta (LxHxP): 950x55x950 mm
- Peso corpo cassetta: 26,5 kg
- Peso pannello cassetta: 5 kg
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 19,05 mm (3/4")

Unità interna cassetta RZBK160

- Corpo unità: RZBK160
- Pannello unità: PK160
- Capacità nominale in raffrescamento: 16,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 17,00 kW
- Alimentazione: 380-415/3/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 2050-1750-1500 m3/h
- Potenza sonora: 63 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 53 dB(A)

- Pressione sonora a 1m (Min): 42 dB(A)
- Dimensioni corpo cassetta (LxHxP): 835x290x835 mm
- Dimensioni pannello cassetta (LxHxP): 950x55x950 mm
- Peso corpo cassetta: 26,5 kg
- Peso pannello cassetta: 5 kg
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 19,05 mm (3/4")

UNITA' INTERNE MULTISPLIT tipo CANALIZZATO

Unità interna canalizzato RZND50

- Capacità nominale in raffrescamento: 5,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 5,60 kW
- SEER/SCOP: 6,1/4,0 (A++/A+)
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 1150-960-840 m³/h
- Potenza sonora: 52 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 42 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 37 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 890x290x785 mm
- Peso: 34 kg
- Prevalenza: 0-50 Pa
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 12,70 mm (1/2")

Unità interna canalizzato RZND70

- Capacità nominale in raffrescamento: 7,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 8,00 kW
- SEER/SCOP: 6,1/4,0 (A++/A+)
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 1400-1190-980 m³/h
- Potenza sonora: 56 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 42 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 38 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 890x290x785 mm
- Peso: 36 kg
- Prevalenza: 0-80 Pa
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 15,88 mm (5/8")

Unità interna canalizzato RZND100

- Capacità nominale in raffrescamento: 10,50 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 12,50 kW
- SEER/SCOP: 6,1/4,0 (A++/A+)
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 2000-1700-1450 m³/h
- Potenza sonora: 62 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 51 dB(A)

- Pressione sonora a 1m (Min): 45 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 1250x290x785 mm
- Peso: 52 kg
- Prevalenza: 0-80 Pa
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 15,88 mm (5/8")

Unità interna canalizzato RZND140

- Capacità nominale in raffrescamento: 14,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 16,00 kW
- Alimentazione: 380-415/3/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 2600-2000-1650 m3/h
- Potenza sonora: 62 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 52 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 46 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 1250x290x785 mm
- Peso: 52 kg
- Prevalenza: 0-80 Pa
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 19,05 mm (3/4")

Unità interna canalizzato RZND160

- Capacità nominale in raffrescamento: 16,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 17,00 kW
- Alimentazione: 380-415/3/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 2600-2000-1650 m3/h
- Potenza sonora: 62 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 52 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 46 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 1250x290x785 mm
- Peso: 52 kg
- Prevalenza: 0-80 Pa
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 19,05 mm (3/4")

UNITA' INTERNE MULTISPLIT tipo PAVIMENTO/SOFFITTO

Unità interna pavimento/soffitto RZNC50

- Capacità nominale in raffrescamento: 5,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 5,60 kW
- SEER/SCOP: 6,1/4,0 (A++/A+)
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 900-730-650 m³/h
- Potenza sonora: 55 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 45 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 37 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 930x660x205 mm
- Peso: 25 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 12,70 mm (1/2")

Unità interna pavimento/soffitto RZNC70

- Capacità nominale in raffrescamento: 7,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 8,00 kW
- SEER/SCOP: 6,1/4,0 (A++/A+)
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 1300-1052-920 m³/h
- Potenza sonora: 57 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 47 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 43 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 1280x660x205 mm
- Peso: 32 kg
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 15,88 mm (5/8")

Unità interna pavimento/soffitto RZNC100

- Capacità nominale in raffrescamento: 10,50 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 12,50 kW
- SEER/SCOP: 6,1/4,0 (A++/A+)
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 1800-1550-1350 m³/h
- Potenza sonora: 63 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 53 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 47 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 1630x660x205 mm
- Peso: 44 kg
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 15,88 mm (5/8")

Unità interna pavimento/soffitto RZNC140

- Capacità nominale in raffrescamento: 14,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 16,00 kW
- Alimentazione: 380-415/3/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 2000-1600-1400 m³/h
- Potenza sonora: 64 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 54 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 46 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 1630x660x205 mm
- Peso: 44 kg
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 19,05 mm (3/4")

Unità interna pavimento/soffitto RZNC160

- Capacità nominale in raffrescamento: 16,00 kW
- Capacità nominale in riscaldamento: 17,00 kW
- Alimentazione: 380-415/3/50
- Portata d'aria (alta-media-bassa): 2000-1600-1400 m³/h
- Potenza sonora: 64 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Max): 54 dB(A)
- Pressione sonora a 1m (Min): 46 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 1630x660x205 mm
- Peso: 44 kg
- Attacchi linea liquido: 9,52 mm (3/8")
- Attacchi linea gas: 19,05 mm (3/4")