Paradigma Italia S.p.A.
Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)



Libra 9M-R R32

Cod. 03-00009R

Pompa di calore aria/acqua Libra 9 kW monofase con resistenza elettrica - Classificazione energetica secondo ErP: classe A+++ (35°C)

11.266,00 € IVA
Esclusa

DIMENSIONI E PESO

PESO NETTO	**66.20 kg**

INFO TECNICHE

CAPACITÀ TERMICA (A7 W30/35) (KW)	**12.75**
COP	**4.53**
CAPACITÀ FRIGORIFERA (A35 W12/7) (KW)	**6.3**
EER	**3.18**

VANTAGGI

Libra 9M-R R32 è una pompa di calore a ciclo reversibile per il riscaldamento invernale, la produzione di acqua calda sanitaria e la climatizzazione estiva. Il gas refrigerante utilizzato è R32, con GWP pari a 675.
Libra 9M-R R32 è una pompa di calore splittata composta da due unità: l'unità esterna, del tutto simile a quella di un climatizzatore, e l'unità interna, costituita da un apparecchio pensile con carter bianco simile a una caldaia autonoma. Le due unità sono collegate mediante linee in rame per il passaggio del fluido frigorigeno.
La distanza massima consentita tra unità interna ed unità esterna è pari a 50 metri (fino a 30 metri senza carica complementare di refrigerante).

©2026 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici

Paradigma Italia S.p.A.
Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)

Nell'unità interna è presente di serie il kit resistenza elettrica con potenza di riscaldamento massima pari a 6 kW (3 step da 2 kW), con limitazione a 4 kW per pompe di calore monofase.
Unità esterna:
* Compressore DC Inverter Twin Rotary con separatore olio
* Ventilatori DC modulanti particolarmente silenziosi
* Valvola di laminazione elettronica
* Sistema di sbrinamento di ultima generazione
* Elevata efficienza anche a basse temperature (fino a -20 °C)
Unità interna:
* Scambiatore a piastre saldobrasate ad alta efficienza
* Pressostato differenziale per la sicurezza della circolazione acqua
* Sfiato aria facilmente accessibile
* Collegamenti elettrici di facile accessibilità
* Staffa a muro di sostegno telaio per un più facile posizionamento
* Comando centrale con interfaccia touch screen
* Controllo differenziato della temperatura acqua sanitaria e di riscaldamento
Connessione seriale "power line" tra unità interna ed unità esterna mediante il terzo filo della linea di alimentazione a 230 V.
Nuove funzionalità (rispetto alla precedente versione R410A): Silent, Fast Heating, gestione ingresso fotovoltaico per Smart Grid, sonda impianto, uscita allarme.
Prestazioni:
* Classificazione energetica secondo ErP a bassa temperatura: classe A+++
* Potenza termica nominale (A7/6 W30/35): kW 8,10
* Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione) (A7/6 W30/35): kW 1,79
* COP: 4,53
* Potenza termica nominale (A-7/-8 W30/35): kW 4,86
* Potenza totale assorbita (A-7/-8 W30/35): kW 1,67
* COP: 2,91
* Potenza termica nominale (A7/6 W50/55): kW 7,06
* Potenza totale assorbita (A7/6 W50/55): kW 3,05
* COP: 2,31
* Potenza termica nominale (A-7/-8 W50/55): kW 4,23
* Potenza totale assorbita (A-7/-8 W50/55): kW 2,85
* COP: 1,48
* Potenza frigorifera (A35 W12/7): kW 6,3
* Potenza totale assorbita (A35 W12/7): kW 1,8
* EER: 3,18
* Potenza frigorifera (A35 W23/18): kW 8,7
* Potenza totale assorbita: kW 2,10

Paradigma Italia S.p.A.
Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)

* EER: 4,21
Rumorosità unità interna:
* Potenza sonora: dB 41
* Pressione sonora @1 m: dB(A) 30
Rumorosità unità esterna:
* Potenza sonora HEATING: dB 61
* Pressione sonora @1 m HEATING: dB(A) 50
* Potenza sonora COOLING: dB 59
* Pressione sonora @1 m COOLING: dB(A) 48
Dati idraulici:
* Portata acqua nominale in riscaldamento (A7/W30-35): l/min 23,2
* Diametro attacchi idraulici: GAS 1"
* Capacità vaso di espansione: 8 litri
* Contenuto d'acqua minimo impianto: 40 litri
* Salto termico ingresso/uscita minimo: 4 °C
* Salto termico ingresso/uscita massimo: 7 °C
* Pressione idraulica minima impianto: 0,5 bar
Attacchi refrigerante:
* Diametro tubo liquido: 3/8" SAE
* Diametro tubo gas: 5/8" SAE
* Carica refrigerante R32: 1,8 kg
Alimentazione elettrica:
* Tensione: 230 V / 50 Hz
* Corrente massima assorbita: 18,0 A
* Potenza massima assorbita: 4,1 kW
* Grado di protezione unità interna: IPX2
* Grado di protezione unità esterna: IPX4
Dimensioni e peso unità interna:
* Larghezza: 501 mm
* Altezza: 826 mm
* Profondità: 321 mm
* Peso netto: 41 kg
Dimensioni e peso unità esterna monofase:
* Larghezza: 940 mm
* Altezza: 996 mm
* Profondità: 340 mm
* Peso netto: 98 kg

©2026 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici