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)



ModuExpo LT-10 MNSKAi32

Cod. 03-1702

4.928,00 € IVA Esclusa

Pompa di calore monoblocco monofase da 10 kW nominali a ciclo reversibile per il riscaldamento invernale, la produzione di acqua calda sanitaria fino a 60 °C e la climatizzazione estiva.

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**105 cm**
ALTEZZA	**94 cm**
PESO NETTO	**96 kg**

INFO TECNICHE

VANTAGGI

ModuExpo LT è una pompa di calore monoblocco monofase a ciclo reversibile per il riscaldamento invernale, la produzione di acqua calda sanitaria fino a 60 °C e la climatizzazione estiva.
L'utilizzo della tecnologia del compressore brushless INVERTER, abbinato alla valvola di espansione elettronica, al circolatore e al ventilatore a giri variabili, ottimizzano i consumi e l'efficienza operativa dei componenti frigoriferi.
Tutte le unità della serie sono prodotte in lamiera zincata a caldo e verniciata con polveri poliuretaniche in forno a 180°C per assicurare la migliore resistenza agli agenti atmosferici.
La carpenteria è autoportante con pannelli removibili per agevolare l'ispezione e la manutenzione dei componenti interni.
Tutte le viti ed i rivetti per installazione esterna sono in acciaio zincato.
I compressori DC inverter sono del tipo rotativo ermetico twin rotary, espressamente progettati per funzionamento con R32, dotati di protezione termica e montati su antivibranti

©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)

in gomma.
I compressori sono installati in un vano separato dal flusso dell'aria per ridurre la rumorosità.
Sono inoltre dotati di resistenza carter per evitare la diluizione dell'olio.
L'ispezione ai compressori è possibile tramite rimozione dei pannelli laterali e frontali.
Il circuito frigorifero è realizzato secondo UNI EN 13134.
Il fluido refrigerante è il gas R32.
I ventilatori sono in materiale plastico, di tipo assiale con pale a profilo alare, bilanciati staticamente e dinamicamente, con griglia conforme CEI EN 60335-2-80.
I motori sono brushless modulanti con protezione termica e grado IP44.
Gli scambiatori d'aria sono in rame/alluminio con trattamento GOLD FIN.
Gli scambiatori utenza sono a piastre in AISI 304, isolati.
Presente cavo auto-scaldante e resistenza in PET.
Dimensioni
Larghezza: 1047 mm
Altezza: 936 mm
Profondità: 455 mm
Peso in esercizio: 96 kg
Prestazioni
Classificazione energetica ErP bassa temperatura: A+++
Classificazione ErP media temperatura: A++
Capacità termica (A7/6 W30/35): 10,1 kW
Potenza assorbita: 2,28 kW
COP: 4,43
Capacità termica (A7/8 W40/45): 9,76 kW
Potenza assorbita: 2,80 kW
COP: 3,48
SCOP: 4,53
Capacità frigorifera (A35 W12/7): 7,53 kW
Potenza assorbita: 2,39 kW
EER: 3,15
Capacità frigorifera (A35 W23/18): 9,50 kW
Potenza assorbita: 2,15 kW
EER: 4,41
SEER: 4,34
Dati dichiarati secondo EN14511.
Rumorosità riscaldamento @7/35 Pnom
Potenza sonora: 64 dB(A)
Pressione sonora @1m: 53 dB(A)
Circuito idraulico

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)

Circolatore modulante brushless, scambiatore a piastre, flussostato, valvola di sicurezza 6 bar, valvola di sfiato manuale.
Portata acqua nominale (30/35°C): 1692 l/h
Contenuto scambiatore a piastre: 1,2 l
Attacchi idraulici: GAS 1" M
Salto termico minimo: 3°C
Salto termico massimo: 8°C
Pressione max: 6 bar
Volume minimo impianto: 50 l
Circuito frigorifero
Valvola 4 vie, VEE, separatore, ricevitore, valvole ispezione, pressostato AP, trasduttori, filtri.
Refrigerante: R32
Carica refrigerante: 2,5 kg
Compressori: 1
Carica olio: 1 kg
Sistema lato gas non ermeticamente sigillato.
Quadro elettrico
Tensione: 230 V 50 Hz
Massima corrente assorbita: 20,7 A
Massima potenza assorbita: 4,8 kW
Protezione quadro comando: IP67
Protezione quadro elettrico generale: IP24
Prima accensione inclusa.

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