



Sistemi di
riscaldamento
ecologico

Climatizzatore

LIBRAIN

L'eleganza dell'invisibilità **per un comfort unico**



Una soluzione rivoluzionaria per minimizzare nessuna unità esterna.

I climatizzatori tradizionali richiedono l'installazione all'esterno degli edifici di unità condensanti ingombranti e antiestetiche. Libra IN è un nuovo modo di intendere la climatizzazione invernale ed estiva senza unità esterna.

I vantaggi di scegliere **Libra IN**:

✓ Design elegante e non invasivo, grazie alla sua invisibilità

Libra IN ha un impatto estetico ridotto al minimo. La sua profondità di 17 cm la rende il climatizzatore più sottile e meno ingombrante della categoria.

✓ Nessuna unità esterna, minor ingombro estetico

Al posto dell'unità esterna ci sono due fori di presa ed espulsione dell'aria di 162 millimetri. Anche l'installazione diventa facile e non servono strumenti di foratura particolari.

✓ Versatilità e semplicità di installazione, anche in aree storiche

Grazie alla sua invisibilità, Libra IN può essere installata su qualsiasi muro perimetrale in alto o in basso, anche in aree sottoposte a vincolo di tutela dalle Belle Arti.

✓ Comfort al massimo, consumi al minimo, alti livelli di silenziosità

Le caratteristiche innovative di Libra IN garantiscono elevati livelli di performance.

Libra IN:

- Assicura le giuste temperature per il miglior comfort;
- Mantiene il miglior livello di temperatura e umidità nell'ambiente;
- Ha una regolazione Inverter BLDC (brushless direct current) che elimina le vibrazioni e riduce drasticamente l'emissione sonora;
- Ha un assorbimento a carico parziale minore di 300W;
- Ha elevati livelli di EER che permettono di raggiungere la classe di efficienza energetica "A+".

✓ In un'unica soluzione climatizzazione estiva e invernale.

Con Libra IN si soddisfano le esigenze di riscaldamento e raffreddamento.

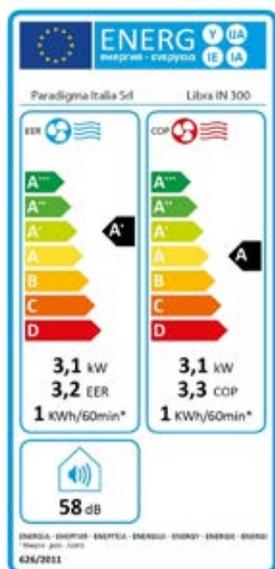
La funzione riscaldamento può essere attivata/disattivata con una semplice azione sul pannello comandi

✓ Griglie esterne pieghevoli

Le griglie sono azionate dall'aria in ingresso e in uscita, si aprono quando la macchina è in funzione e si chiudono quando la macchina è spenta. Miglior comfort interno, minor ingresso di polvere, rumore e inquinamento, minor manutenzione, ancora minor visibilità all'esterno.

✓ Zero problemi di condensa

Grazie al sistema No frost si eliminano i rischi di gelo dell'acqua di condensa. Libra IN è inoltre dotata di un nebulizzatore di condensa che atomizza la condensa e la espelle facilmente all'esterno, tramite un microventilatore.



Con l'etichettatura energetica puoi conoscere l'efficienza energetica dell'impianto di riscaldamento. I climatizzatori Paradigma partono da una classe A.

Legenda



= Riscaldamento



= Raffrescamento



= ACS



= Accumulo ACS

Minimizzare l'impatto estetico dei climatizzatori:



Dati tecnici		Libra IN	
Modello		250	300
Potenza in raffreddamento ⁽¹⁾	kW	2,04	2,35
Potenza in raffreddamento massima	kW	2,60	3,10
Potenza in raffreddamento minima	kW	0,80	0,90
Potenza in riscaldamento ⁽²⁾	kW	2,10	2,36
Potenza in riscaldamento massima	kW	2,64	3,05
Potenza in riscaldamento minima	kW	0,70	0,80
Potenza assorbita in raffreddamento ⁽¹⁾	W	630	730
Potenza assorbita in riscaldamento ⁽²⁾	W	638	720
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	1,1
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
EER	W/W	3,24	3,22
COP	W/W	3,29	3,28
Livello sonoro minimo / massimo ⁽³⁾	dB	26 / 39	27 / 41
Potenza sonora unità esterna minima / massima ⁽⁴⁾	dB	44 / 57	44 / 58
Classe di efficienza energetica in raffreddamento ⁽⁵⁾		A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento ⁽⁵⁾		A	A
Dimensioni (L x A x P)	mm	1030 x 555 x 165	1030 x 555 x 165
Peso	kg	48,5	48,5
Gas refrigerante		R-410A	R-410A

(1) (2) Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511

(3) Pressione sonora lato interno misurata in camera anecoica

(4) Potenza sonora lato interno misurata secondo la norma EN12102

(5) classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011

Limiti di funzionamento

Temp. min. in raffreddamento (in/out, DB) 18°C/-5°C

Temp. max in raffreddamento (in/out, DB) 32°C/43°C

Temp. min. in riscaldamento (in/out, DB) 5°C/-10°C

Temp. max in riscaldamento (in/out, DB) 25°C/18°C

Condizioni di prova

Verifiche in raffreddamento⁽¹⁾

Verifiche in riscaldamento⁽²⁾

Temp. ambiente in

DB 27°C - WB 19°C

DB 20°C - WB 15°C

Temp. esterno out

DB 35°C - WB 24°C

DB 7°C - WB 6°C

Paradigma è:



Solare
Pannelli solari termici



Biomassa
Caldaie a pellet / legna



Pompe di calore



**Caldaie a gas a condensazione /
Moduli termici da esterno**



Bollitori / Accumuli inerziali



Termoregolazioni



**Canne fumarie / Accessori /
Ventilconvettori**



Trattamento acqua

Paradigma Italia Srl

Via Campagnola, 3
25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951
Fax +39 030 9985241
commerciale@paradigmaitalia.it

Maggiori informazioni sono
a tua disposizione sul portale:

paradigmaitalia.it



Seguici su

facebook.com/paradigmaitalia

Paradigma Italia
è un'azienda del Gruppo

energetica

Azienda certificata



Sistemi di
riscaldamento
ecologico

