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**
- **Ventilconvettori**
- **Termoregolazioni**
- **Canne fumarie / Accessori**
- **Trattamento acqua**
- **Sanificazione**

PARADIGMA
Italia SpA
Socio unico
Sede Operativa
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951
commerciale@paradigmaitalia.it

Maggiori informazioni sono
a tua disposizione sul portale:
paradigmaitalia.it

Seguici su
facebook.com/paradigmaitalia

Iscriviti al nostro canale YouTube
youtube.com/user/Paradigmaitalia

Azienda certificata

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ACCREDIA

Sistemi di riscaldamento ecologico PARADIGMA

Stampato su carta ecologica - DP_062_REV.01

PARADIGMA Sistemi di riscaldamento ecologico

LIBRAIN

LIBRAIN TOTEM

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

La climatizzazione efficiente e silenziosa, **senza unità esterna.**

Libra IN e Libra IN Totem sono i climatizzatori adatti per soddisfare con un unico prodotto le esigenze di riscaldamento e raffrescamento, con una soluzione dal design discreto ed elegante che permette di non rinunciare ai propri spazi, grazie all'assenza dell'unità esterna tipica dei climatizzatori tradizionali, ingombrante e antiestetica.

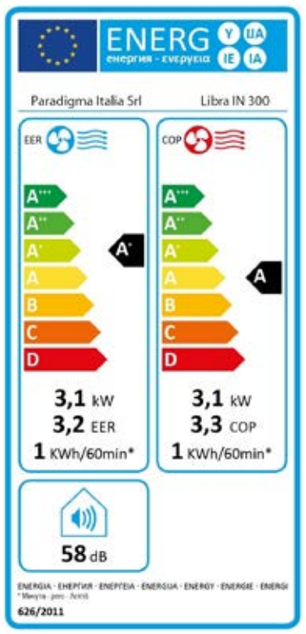
Ideale per riscaldamento
e raffrescamento

I vantaggi di Libra IN e Libra IN Totem

- ✓ **Nessuna unità esterna:** minor ingombro e vantaggio estetico
- ✓ **Estremamente silenziosi** grazie alla tecnologia con inverter BLCD che elimina le vibrazioni e riduce l'emissione sonora
- ✓ **Un'unica soluzione** per soddisfare le esigenze di climatizzazione invernale e estiva
- ✓ **Tecnologia e comfort:** nessun problema di condensa grazie, nessun rischio gelo con il sistema no-frost, regolazione automatica per ottimizzare le potenze mantenendo le giuste temperature, per performance elevate e riduzione dei consumi
- ✓ **Facile e rapida installazione** grazie all'assenza di unità esterna. Libra IN e Libra IN Totem sono fornite pronte all'installazione, con tutti i componenti ad eccezione di trapano e testa di foratura per i fori di areazione
- ✓ **Sterilizzazione dell'aria** grazie al dispositivo di sterilizzazione con lampada UV integrabile (disponibile solo per Libra IN)
- ✓ **Pompe di calore monoblocco ermeticamente sigillate:** per l'installazione non è richiesta abilitazione FGAS.

Tecnologia UV per la sanificazione dell'aria interna

Grazie al dispositivo con tecnologia di sterilizzazione UV, disponibile come accessorio per Libra IN, è possibile purificare l'aria. Grazie alla radiazione ultravioletta che interagisce con le molecole dei microrganismi contenuti nell'aria, questi vengono distrutti e disattivati, per un'aria più sana in modo sicuro, senza l'impiego di sostanze e senza alterarne le prestazioni.



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

Dati tecnici		Libra IN		Libra IN TOTEM	
Modello		**250**	**300**	**250**	**300**
Potenza in raffreddamento[1]	kW	2,04	2,35	2,04	2,35
Potenza in raffreddamento massima	kW	2,60	3,10	2,60	3,11
Potenza in riscaldamento[2]	kW	2,10	2,36	2,10	2,36
Potenza in riscaldamento massima	kW	2,64	3,05	2,64	3,05
Potenza assorbita in raffreddamento[1]	W	630	730	750	855
Potenza assorbita in riscaldamento[2]	W	638	720	675	750
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	1,1	0,8	0,9
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
EER	W/W	3,24	3,22	2,72	2,75
COP	W/W	3,29	3,28	3,10	3,15
Livello sonoro minimo / massimo[3]	dB	26 / 39	27 / 41	26 / 39	27 / 41
Classe di efficienza energetica in raffreddamento[4]		A+	A+	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento[4]		A	A	A	A
Dimensioni (L x A x P)	mm	1030 x 555 x 165	1030 x 555 x 165	500 x 1398 x 185	500 x 1398 x 185
Peso	kg	48,5	48,5	57	57
Gas refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A

(1) (2) Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511
(3) Pressione sonora lato interno misurata in camera anecoica
(4) 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	**Temp. ambiente in**	**Temp. esterno out**
Verifiche in raffreddamento[1]	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
Verifiche in riscaldamento[2]	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C