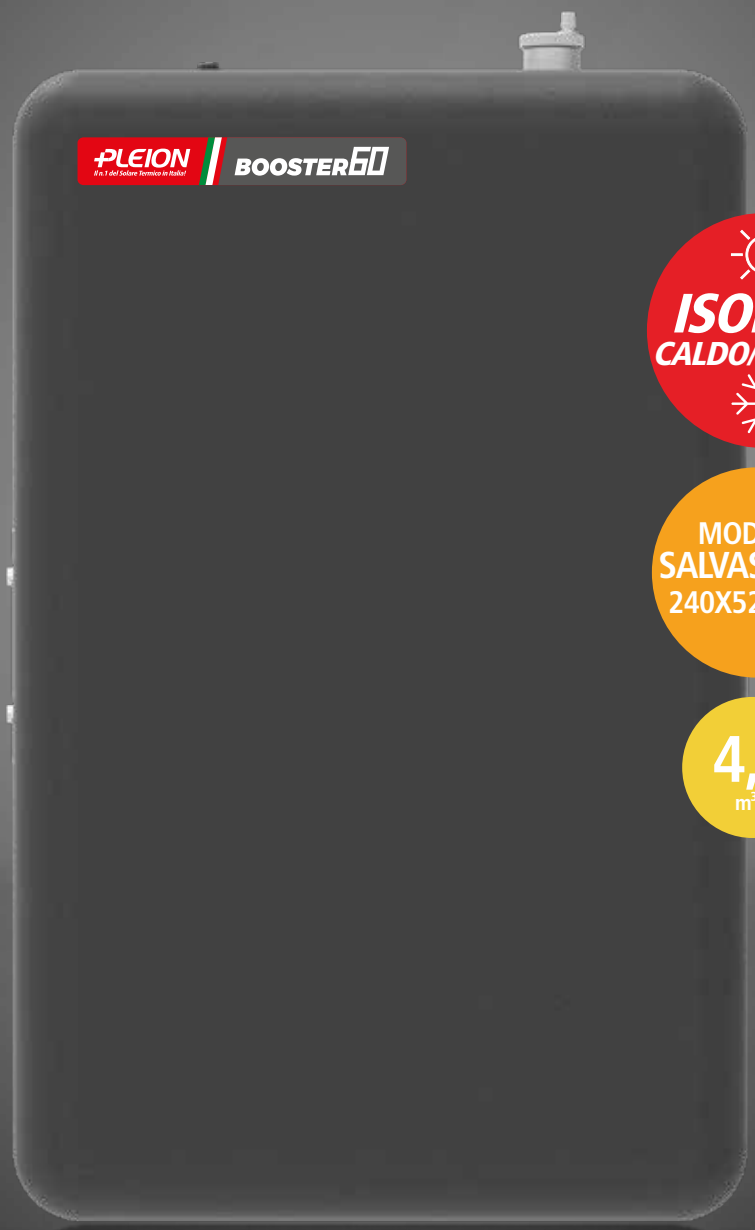
MODULO INERZIALE PER POMPE DI CALORE

BOOSTER60



ISOLATO CALDO/FREDDO

MODULO SALVASPAZIO 240X520X860

4,5 m³/h

Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono essere modificati in base alla disponibilità.

GARANZIA

GARANZIA 2 ANNI

ATTIVALA **GRATIS** SUL SITO PLEION!

UTILIZZI

BOOSTER 60 è un nuovo modulo che può svolgere le funzioni da separatore idraulico e da collettore di distribuzione per 2 zone.

BOOSTER 60 - Booster60 è un modulo inerziale che svolge un ruolo fondamentale all'interno di una centrale termica in pompa di calore. Si tratta di un contenitore, ultracompatto da installare in serie tra la pompa di calore e il sistema di distribuzione del riscaldamento/raffrescamento. Booster60 permette di risparmiare l'energia prodotta e riutilizzarla successivamente quando il sistema di riscaldamento non è in funzione risparmiando in maniera evidente sui costi di riscaldamento/raffreddamento dell'edificio stesso.

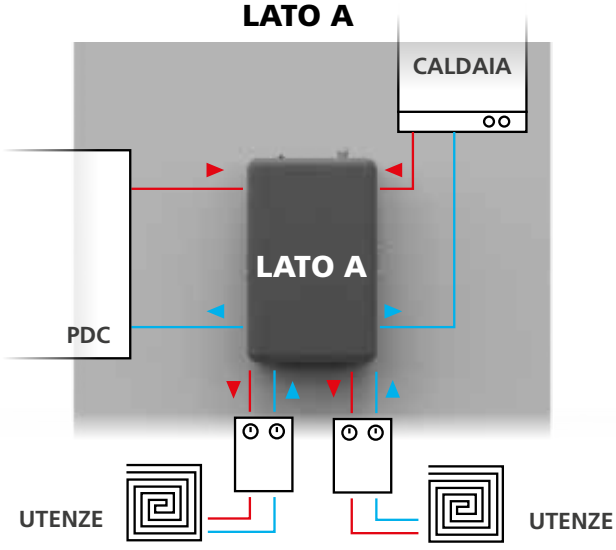
FORNISCE INERZIA TERMICA ALL'IMPIANTO AUMENTANDO L'EFFICIENZA E LA DURATA DELLA PdC. La vita e le performances di una Pompa di Calore sono influenzati dal numero di cicli di accensione e spegnimento, Booster60 ottimizza il funzionamento della pompa di calore limitando al minimo i cicli di ON/OFF. Booster60 permette alla Pompa di Calore di lavorare per intervalli di tempo lunghi abbastanza per ridurre il numero di cicli di accensione e spegnimento; allo stesso modo l'energia termica accumulata sopperisce temporaneamente alle richieste del sistema di distribuzione mentre la macchina non sta lavorando. **GARANTISCE LA SEPARAZIONE IDRAULICA DEI FLUSSI TRA POMPA DI CALORE E SISTEMA DI DISTRIBUZIONE.** Booster60 permette di rendere indipendenti tra loro il circuito lato PDC e quello lato impianto ottimizzando il lavoro delle pompe di circolazione e permettendo così alla pompa di calore di lavorare in maniera efficiente. Il suo design interno è stato studiato per svolgere le funzioni di separatore idraulico e di collettore di distribuzione per 2 zone impianto. **PERMETTE DI GESTIRE LO SBRINAMENTO NELLE POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA SENZA DIMINUIRE IL COMFORT ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO.** Booster60 è utilizzabile sia in impianti di riscaldamento che di raffrescamento. In quest'ultimo caso l'installazione di Booster60 scongiura il pericolo di un calo di comfort (soprattutto in caso di ventilconvettori) durante i cicli di sbrinamento dell'evaporatore della maggior parte delle pompe di calore aria/acqua.

BENEFICI

- Usura delle macchine abbattuta
- Ottimizzazione gestione dell'energia termica
- Cicli di funzionamento ottimizzati
- Soluzione personalizzata
- Riduzione avviamenti del compressore
- Pompe di calore funzionanti a pieno regime
- Miglioramento prestazioni impianto

SOLUZIONE SALVASPAZIO
Super compatto 240x526x826 mm
con installazione murale

CONFIGURAZIONE STANDARD
LATO A



	BOOSTER 60	BOOSTER 60 - Conf. 10Pz	BOOSTER 60 - Conf. 20Pz
CODICE	3010802002	3010802003	3010802004

BOOSTER 60

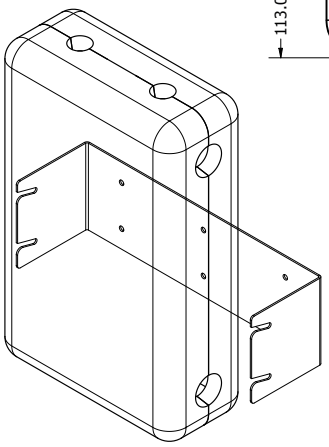
ERP	u.m.	BOOSTER 60
Volume Utile	[l]	60

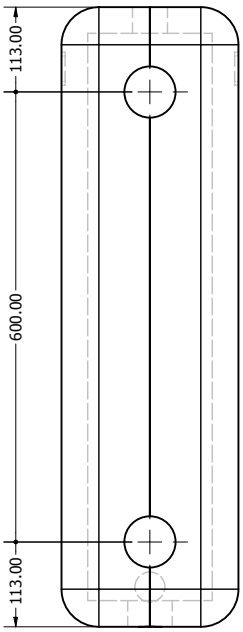
PRESSIONI	u.m.	BOOSTER 60
Pressione max di esercizio	[bar]	3
TEMPERATURA	u.m.	BOOSTER 60
MAX Accumolo	[°C]	100°C

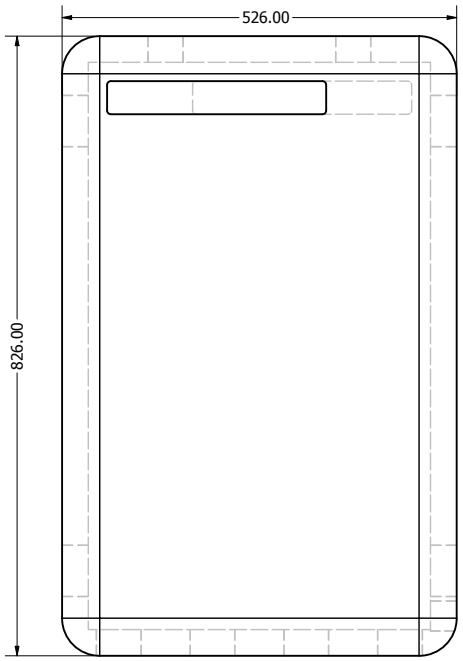
4 attacchi da 1'' per gruppi di spinta per impianto radiante

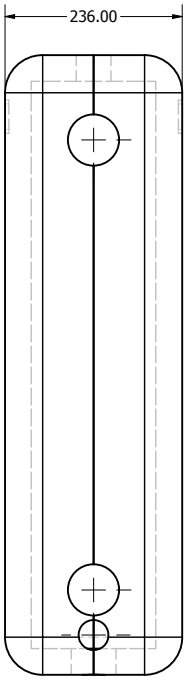


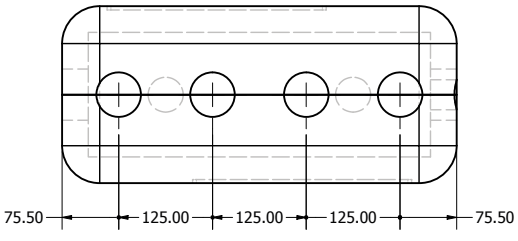




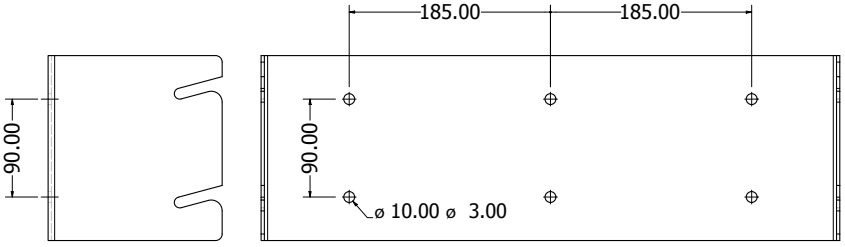


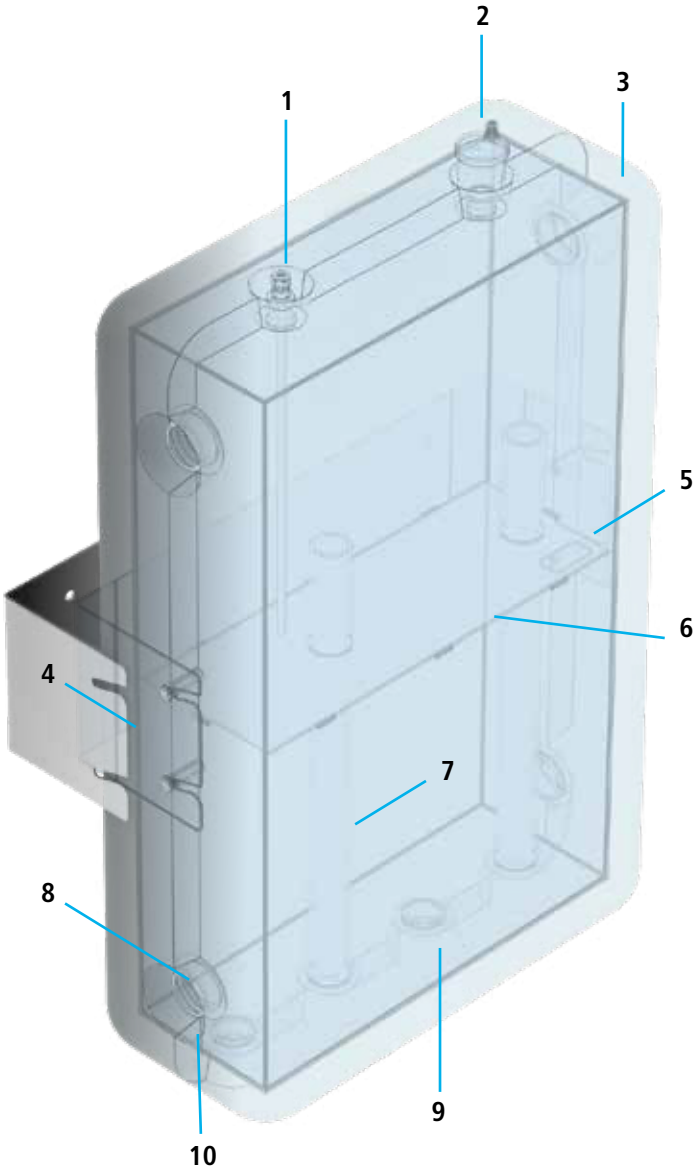






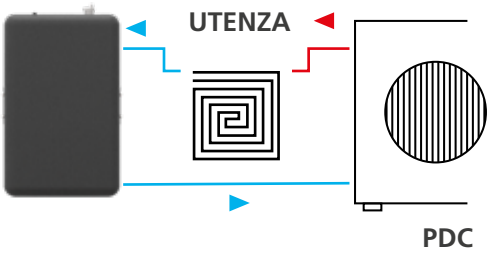
MISURE	u.m.	BOOSTER 60
H - Altezza totale	[mm]	826
L - Larghezza totale	[mm]	526
S - Spessore	[mm]	240
Peso a vuoto	[Kg]	30

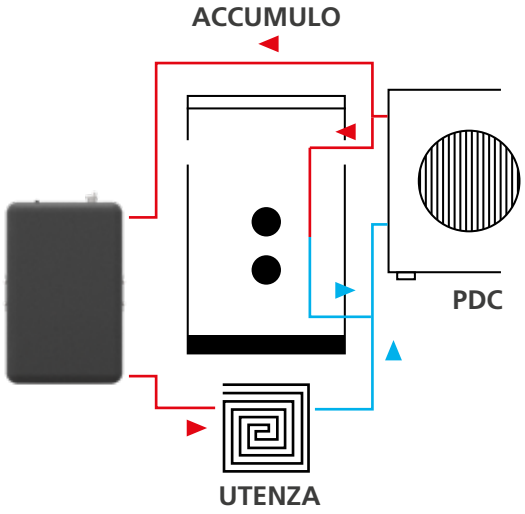


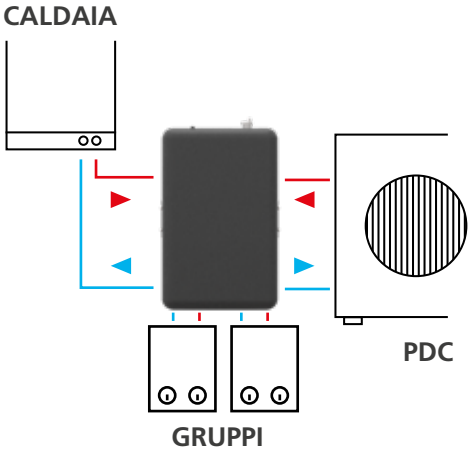


ELEMENTI E CPONNESSIONI	
1	Pozzetto porta sonda di temperatura ½' F
2	Valvola di sfiato d'aria automatico
3	Isolamento EPP 0,034 W/mk. 30g/l spessore 35 mm
4	Supporti murali per installazione a parete
5	Comunicazione tra le camere
6	Setto di separazione tra le camere
7	Tubi di pescaggio interni
8	4 attacchi da 1'' ¼ F per fonti primarie
9	4 attacchi da 1'' F per gruppi di spinta per impianto radiante
10	1 attacco da ½" M per scarico

ESEMPI DI APPLICAZIONE CON POMPA DI CALORE







STRATIFICAZIONE

