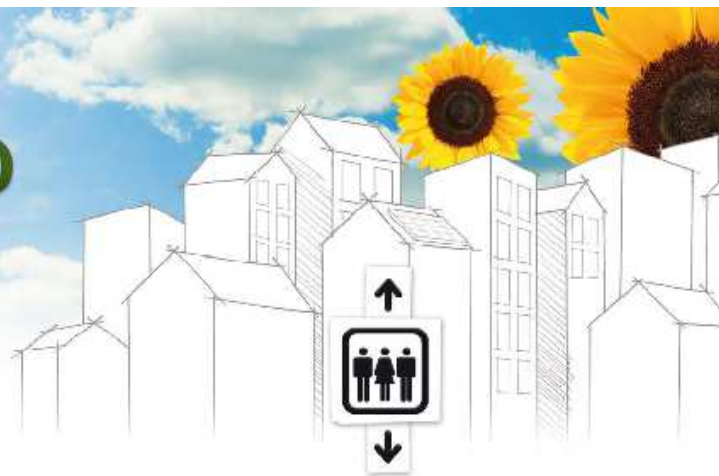


evolux^{eco}

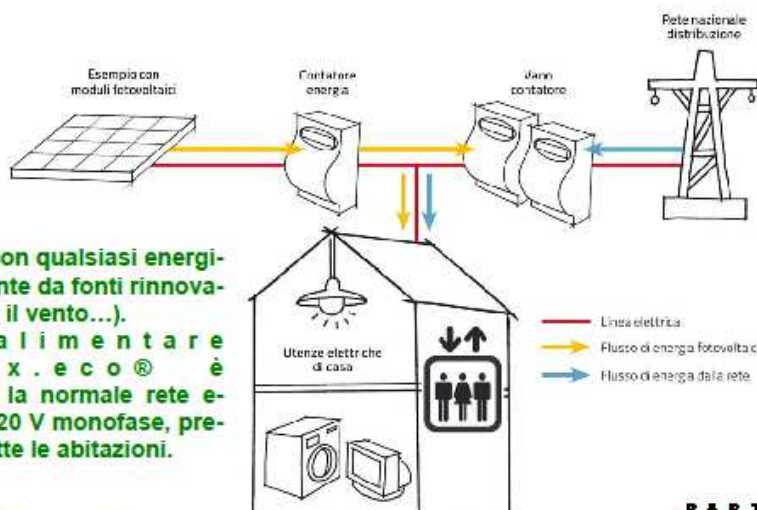
L'ascensore amico del sole



PARTNERSHIP
CEAM

Un futuro più verde con Evolux.eco® !!

Classe di efficienza energetica dichiarata da Ceam S.r.l. sulla base del certificato IMQ n. 671 in accordo con la VDI 4707:2009. Si riferisce ad impianti con specifiche configurazioni di fermate ed accessori, sempre dotati di illuminazione a LED.



Funziona con qualsiasi energia proveniente da fonti rinnovabili (il sole, il vento...). Per alimentare Evolux.eco® è sufficiente la normale rete elettrica a 220 V monofase, presente in tutte le abitazioni.



Scegli il meglio per vivere meglio

PARTNERSHIP
CEAM

www.partners.ceam.it

| Tipologia Impianto | oleodinamico | elettrico senza locale macchine | evolux.eco® |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|------------------|
| Tensione di rete | 380 V - trifase | 380 V - trifase | 220 V - monofase |
| Potenza impegnata | 12,6 kW | 6,4 kW | 0,5 kW |
| Corrente nominale | 19 A | 9,7 A | 1,5 A |
| Corrente allo spunto | 48 A | 14 A | 1,5 A |
| Fabbisogno Energetico Annuo: | | | |
| Categoria di utilizzo VDI 4707 | Ore funzionamento al giorno | Azionamento Oleodinamico (VDI 4707 case study 3/4) | evolux.eco®* |
| 1 | 0,2 | 915 | 436 |
| Categoria di utilizzo VDI 4707 | Ore funzionamento al giorno | Azionamento tradizionale gearless 2:1 senza recupero energia (VDI 4707 case study 10/4) | evolux.eco®* |
| 2 | 0,5 | 991 | 668 |

* I dati presentati si riferiscono alla configurazione base standard con illuminazione led.

* I valori VDI 4707 case study si riferiscono a effettive misure riportate come esempio nello standard sviluppato dall'associazione degli Ingegneri tedeschi.



Evolux.eco®: l'ascensore a basso consumo

evolux^{eco} quanti vantaggi!



Risparmio energetico

L'innovativo sistema rigenerativo consente di risparmiare sui costi di allacciamento e di esercizio: è in grado di recuperare fino al 60% dell'energia utilizzata durante la corsa e renderla disponibile per la successiva movimentazione dell'impianto. Per alimentare Evolux.eco® è sufficiente la normale rete elettrica a 220V monofase presente in tutte le abitazioni ed una potenza inferiore ad 1kW. Funzionante anche con pannelli solari fotovoltaici o qualunque altra fonte di energia rinnovabile. È presente un dispositivo che riduce i consumi quando l'impianto non viene utilizzato.



Silenziosità e comfort

Efficienza e massimo comfort grazie ad un argano gearless di ultima generazione. Le cinghie piatte in acciaio rivestite di poliuretano e l'argano gearless garantiscono una corsa più silenziosa e una precisione di fermata straordinaria.



Sicurezza: mai più black-out!

Evolux.eco® è dotato di un originale sistema di emergenza ad alta efficienza. Dispone dell'energia necessaria per garantire il normale funzionamento anche in caso di prolungato BLACK-OUT.



Economia di spazio

L'assenza del locale macchine consente l'ottimizzazione dello spazio per una perfetta integrazione estetica e funzionale con l'architettura d'insieme. Può essere installato in qualsiasi abitazione in modo veloce ed efficiente.

Due linee adatte ad ogni esigenza

Linea SINTESI dedicata a chi ama la semplicità



SINTESI esprime eleganza nelle geometrie e nell'estetica, la parte funzionale si unisce alla forma.

La qualità dei materiali unita all'essenzialità dei colori garantisce sempre una soluzione estetica moderna, raffinata ed affidabile.

Linea STILE dedicata a chi ama distinguersi



STILE, una linea tecnica ed estetica adatta a qualsiasi contesto abitativo.

L'attenzione ai particolari, alle finiture ed agli accessori ne esalta il valore e rende il design esclusivo e raffinato.



Caratteristiche tecniche

| | Linea SINTESI | Linea STILE |
|-----------------------|---|--|
| Tipo impianto | ad azionamento elettrico senza locale macchina | |
| Portata | 400-480-630 kg | fino a 630 kg |
| Capienza | 5-6-8 persone | da 2 a 8 persone |
| Flexibilità | Non disponibile con cabina a dimensioni variabili | Disponibile con cabina a dimensioni variabili |
| Corsa-fermate (max) | 21 m - 7 fermate | |
| Accessi | 1 o 2 opposti | |
| Motore | gearless a magneti permanenti | |
| Velocità variabile | da 0,63 a 0,75 m/s | da 0,63 a 1,00 m/s |
| Controllo azionamento | VF a variazione di frequenza | |
| Manovra | SAPB automatica a pulsanti | SAPB/OCL automatica a pulsanti/Prenotazione di discesa |
| Sospensione | cinghia piatta rivestita di poliuretano | |
| Alimentazione di rete | 220 V monofase | |
| Rigenerativo | SI | |
| Fonte alimentazione | fonti rinnovabili | |
| Black-out | fino a 100 corse o 1,5 h | |

