

FOCUSON

Ventilatori a Soffitto

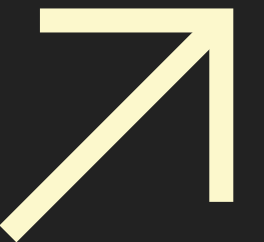


Vantaggi / Installazione / Controllo e integrazione / Perché Faro

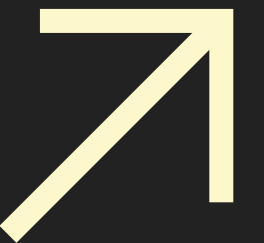
Vantaggi



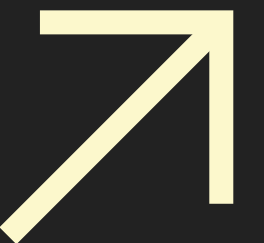
Installazione



Controllo e integrazione



Perché Faro



Salutare	↗
Silenzioso	↗
Efficiente	↗
Sostenibile	↗
Sicuro	↗



Vantaggi



I ventilatori sono
il modo più
efficace e sano
per disporre di
spazi con una
qualità dell'aria
garantita.

L'utilizzo di ventilatori in
spazi chiusi presenta diversi
vantaggi significativi in
termini di salute e confort. A
differenza di altri sistemi di
raffreddamento, i ventilatori
funzionano spostando l'aria
già presente nella stanza, il
che riduce naturalmente la
sensazione termica, senza
la necessità di generare aria
nuova. Utilizzando l'aria della
stessa stanza, i ventilatori
aiutano a mantenere un
ambiente più pulito e salutare
e impediscono all'atmosfera
di seccarsi o a particelle
tossiche dannose per la
salute delle persone di
entrare.

Inoltre, i ventilatori possono
essere utilizzati come
complemento ad altri sistemi
di raffreddamento, come l'aria
condizionata, migliorandone
l'efficienza e fornendo un
ambiente più piacevole.

In sintesi, il loro utilizzo non
solo migliora la sensazione
termica, ma contribuisce
anche significativamente alla
qualità dell'aria negli spazi
chiusi.

Salutare



Uno degli aspetti più importanti di un ventilatore è che sia confortevole sia per la brezza che fornisce che per il suo funzionamento silenzioso.

Uno degli aspetti più rilevanti dei ventilatori è il loro funzionamento silenzioso. Di recente, abbiamo aggiornato tutti i nostri ventilatori da motori AC a DC, il che garantisce che funzionino completamente in silenzio e offrano il massimo confort. Questa caratteristica, insieme all'elettronica avanzata integrata, garantisce un'esperienza di assoluto confort senza alcun tipo di rumore, specialmente durante il sonno, quando il silenzio è ancora più apprezzato.

Silenzioso

I nostri ventilatori con motore a corrente continua (DC) sono molto più efficienti di altri sistemi di climatizzazione.

-92%

Risparmio energetico rispetto all'aria condizionata. Il consumo di un ventilatore a soffitto è simile a quello di una lampadina LED

Sapevi che utilizzarli per otto ore in una calda notte estiva consuma circa un euro al mese in elettricità? Questo rappresenta notevoli risparmi rispetto all'aria condizionata. Inoltre, possono funzionare in modalità inversa durante l'inverno, migliorando l'efficienza energetica e riducendo il consumo di riscaldamento.

Durante l'inverno, quando il calore dal riscaldamento tende ad accumularsi nella parte superiore delle stanze, come a Barcellona, i nostri ventilatori distribuiscono l'aria più uniformemente. Questo può ridurre i costi di riscaldamento dal 10% al 15%. Per questo motivo diciamo che un ventilatore è efficiente e può essere utilizzato sia in estate che in inverno.

Efficiente

Ecologici
ed efficienti:
consumano
poca energia,
utilizzano
materiali
riciclabili e
riducono le
emissioni e i
rifiuti.

Un ventilatore a soffitto è più sostenibile di altri sistemi di climatizzazione grazie al suo basso consumo energetico, significativamente inferiore a quello dei condizionatori. Inoltre, possono essere realizzati con materiali riciclabili e riutilizzabili, come legni e metalli, il che riduce il loro impatto ambientale. La loro efficienza è evidente anche in inverno, migliorando la distribuzione dell'aria calda e riducendo la necessità di riscaldamento.

Nel complesso, la loro produzione e il loro funzionamento generano meno emissioni e rifiuti, rendendo i ventilatori a soffitto un'opzione più ecologica ed efficiente.

Sostenibile

Con più di
40 anni di
esperienza,
garantiamo
ventilatori
affidabili e sicuri,
adatti a qualsiasi
spazio privato o
pubblico.

La nostra esperienza di più
di 40 anni di esperienza nella
fabbricazione di ventilatori
a soffitto ci permette di
garantire l'affidabilità e la
sicurezza dei nostri prodotti.
Un'installazione corretta è
essenziale e il loro utilizzo è
completamente possibile sia
in spazi privati che pubblici
(case, hotel, biblioteche,
scuole, ristoranti...).

La leggerezza e l'affidabilità
dei nostri ventilatori
garantiscono prestazioni
sicure ed efficienti in qualsiasi
luogo.

Sicuro

Dimensioni ↗

Distanze ↗

Soffitti ↗



Installazione

La scelta della dimensione del ventilatore è un aspetto cruciale e dipende dalle dimensioni dello spazio che vogliamo climatizzare. A Faro Barcelona offriamo quattro dimensioni standardizzate per facilitare la selezione. Per stanze piccole, di circa 12m², consigliamo ventilatori inferiori a un metro. Per stanze di medie dimensioni, da 13 a 17 m², suggeriamo la dimensione di 1,32m. Per spazi ampi, offriamo dimensioni L e XL, adatte per stanze fino a 30m², garantendo una ventilazione efficiente.

Dimensioni



Lavoriamo a stretto contatto con il cliente per la scelta delle dimensioni ottimali e del miglior posizionamento dei ventilatori a soffitto.

Ad esempio, in una camera da letto o aula, consigliamo di posizionare più ventilatori vicino alle finestre se il numero totale è dispari, poiché questa è l'area dove il sole ha il maggior impatto e la temperatura è solitamente più alta. Questo layout migliora il confort e garantisce una ventilazione adeguata. L'installazione sul soffitto deve essere eseguita da professionisti qualificati per garantirne l'efficacia e la sicurezza.

Distanze



Costruzione solida



Cartongesso



Inclinato



Soffitti continui

Soffitti

Soffitti in costruzione solida

L'installazione di ventilatori a soffitto su soffitti in costruzione solida è l'opzione più semplice e efficiente. Questi soffitti, essendo più solidi e strutturalmente robusti, rendono più facile fissare i ventilatori. La stabilità del soffitto in costruzione solida consente un'installazione salda, riducendo il rischio di vibrazioni, garantendo così un'operazione sicura e duratura.



Soffitti in cartongesso

Un ventilatore a soffitto di solito pesa tra i 3kg e 4kg, paragonabile al peso di una lampada. Sebbene le sue dimensioni possano essere ingombranti, il suo peso è sorprendentemente leggero. I ventilatori con motori a corrente continua (DC) sono particolarmente leggeri a causa della loro costruzione elettronica e della quantità minima di materiale utilizzato. Ciò significa che possono essere installati su soffitti in cartongesso senza problemi, poiché qualsiasi cartongesso sul mercato può supportare il peso di un ventilatore. Per un'installazione più sicura, si consigliano ancora a farfalla, progettate specificamente per soffitti in cartongesso.



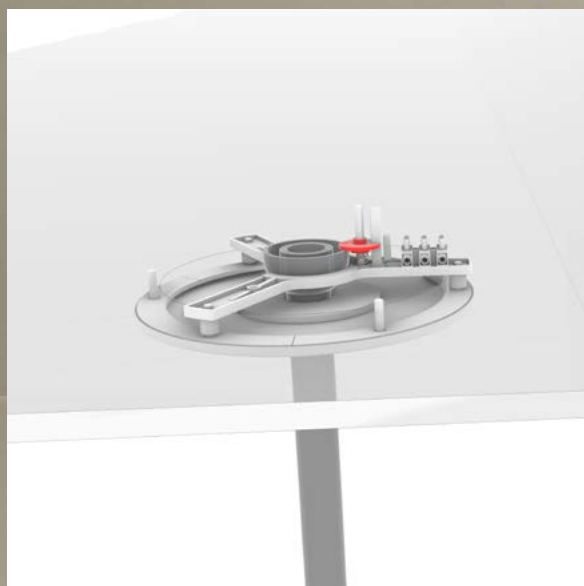
Soffitti inclinati

L'installazione di un ventilatore a soffitto su un soffitto inclinato è completamente possibile e sicura. È importante tenere conto che i gradi dell'inclinazione del soffitto dovrebbero essere tra 18 e 25 gradi. Questi ventilatori includono un giunto sferico che consente al tubo di scesa di rimanere verticale mentre le pale ruotano. Inoltre, è possibile utilizzare aste più lunghi per superare ostacoli come le travi.



Soffitti continui

I nostri ventilatori possono ora essere installati completamente integrati nei soffitti continui, grazie a un sistema incassato unico sul mercato che non richiede rinforzi strutturali.



Caso di studio



Progetto: Residenza privata
Studio: Maria Buira Interiors
Fotografia: Maria Pujol

In questa casa privata, una delle sfide era l'installazione su un soffitto inclinato con travi e il raggiungimento della perfetta integrazione con l'estetica rustica dello spazio. Il ventilatore, posizionato strategicamente tra le travi, garantisce un'efficiente distribuzione dell'aria e un funzionamento ottimale.

Caso di studio



Progetto: Residenza privata
Studio: Estudio Vimarvi
Fotografia: Germán Cabo

In questo progetto, abbiamo realizzato l'installazione di ventilazione in una cucina esterna con soffitto in legno, combinando funzionalità e estetica. Il ventilatore, posizionato strategicamente sopra la zona di cottura, assicura un'ottima circolazione dell'aria per alleviare il calore durante il processo di cottura e pasto. Inoltre, in questo caso il ventilatore aiuta a tenere lontani mosche e zanzare, creando un ambiente più confortevole e piacevole. L'integrazione del ventilatore con i materiali naturali del soffitto e l'arredamento crea un'armonia visiva che realza la bellezza dell'ambiente.

Caso di studio



Progetto: Hotel Six Senses
Foto: Assaf Pinchuk

L'Hotel Six Senses di Ibiza ha riposto fiducia nei nostri ventilatori per garantire la migliore esperienza ai suoi ospiti. Spiccano i ventilatori a soffitto posizionati nelle camere con viste spettacolari sul mare. Questi ventilatori non solo assicurano un'ottima circolazione dell'aria per mantenere la freschezza e il confort nei giorni caldi, ma completano anche l'estetica mediterranea e naturale dell'ambiente.

Abbiamo rinnovato la nostra gamma di ventilatori con integrazione 0-10V / 1-10V. Abbiamo migliorato le prestazioni del ventilatore, i tempi di risposta, la connettività e l'installazione in modo più semplice, diretto e adattabile ai requisiti di ogni progetto.

I nostri ventilatori sono compatibili con tutte le alternative di controllo basate su segnale 0-10V / 1-10V sul mercato, che si tratti di sistemi di controllo automatizzati o meccanismi con potenziometri, attivi o passivi, senza necessità di gateway esterni. La connessione è punto a punto, direttamente su ogni ventilatore.

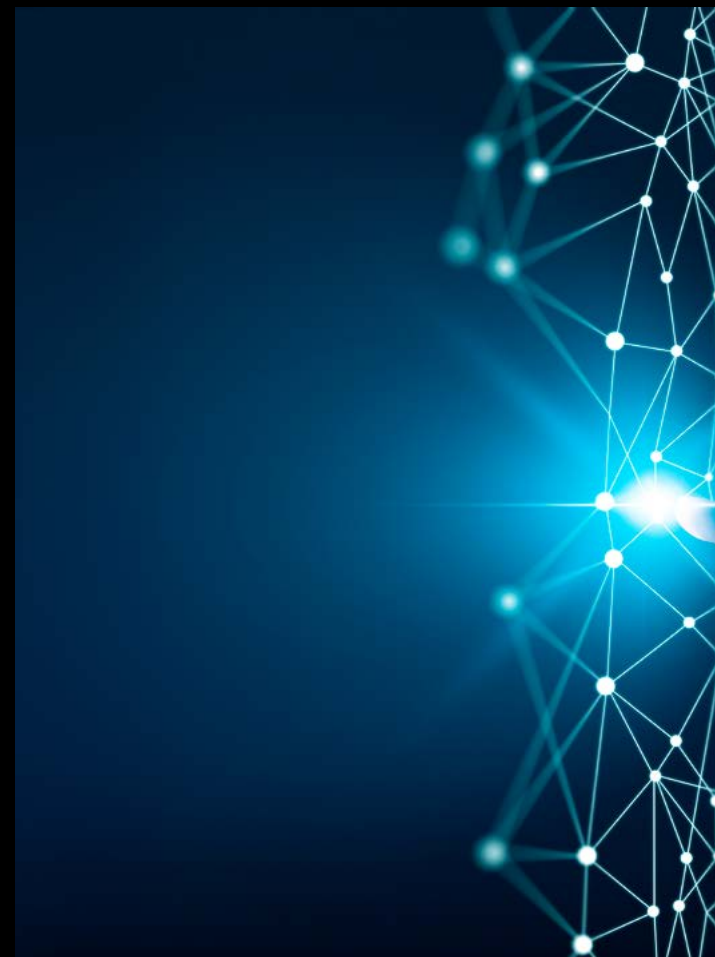


Controllo e integrazione



Centralizzazione del controllo

Consente la gestione centralizzata di tutti i ventilatori da un'unica interfaccia. Questo facilita la programmazione e la regolazione dei ventilatori in diverse aree dell'edificio da un unico punto di controllo, il che è particolarmente utile in strutture grandi come hotel e uffici.



Automazione intelligente

Compatibile con BACnet, KNX, o LUTRON, permettendo ai ventilatori di operare in sincronismo con altri sistemi dell'edificio, come l'illuminazione e il riscaldamento, per un'efficienza energetica ottimale e un confort migliorato.



Efficienza energetica

Permettendo un controllo più preciso e la possibilità di programmare i ventilatori per operare solo quando necessario, Faro Fan Gateway aiuta a ridurre significativamente il consumo di energia, il che è fondamentale nella gestione dei costi operativi.



Miglioramento del confort ambientale

Facilita la creazione di ambienti personalizzati per il confort degli occupanti, regolando automaticamente la ventilazione in base all'occupazione delle stanze o alle condizioni climatiche esterne.

**Facilità d'uso**

Con il telecomando e le funzioni di memoria, il sistema consente di regolare facilmente la velocità dei ventilatori, l'accensione/spegnimento e altri regolamenti senza necessità di essere fisicamente in ogni spazio. Questo è particolarmente utile in hotel e uffici dove i regolamenti possono variare durante il giorno in base alle esigenze degli occupanti.

**Manutenzione e monitoraggio semplificati**

La capacità di monitorare e diagnosticare lo stato e il funzionamento dei ventilatori in modo centralizzato facilita la manutenzione preventiva e la rapida risoluzione dei problemi, minimizzando così i tempi di inattività e i disagi per gli occupanti.

**Sostenibilità e riduzione dell'impronta di carbonio**

Ottimizzando l'uso dei ventilatori e riducendo il consumo di energia, si contribuisce alla sostenibilità dell'edificio e alla riduzione della sua impronta di carbonio, aspetti sempre più importanti nella gestione delle proprietà moderne.

Caso di studio



Progetto: Comune di Montcada i Reixac,
Generalitat di Catalogna e Deputazione di
Barcellona.

Fotografia: Faro Barcelona

La nuova scuola dell'infanzia a Montcada i Reixac spicca per il suo design sostenibile incentrato sul benessere dei bambini, con ventilazione naturale rafforzata da ventilatori a soffitto. Gli spazi sono progettati per promuovere l'autonomia e il collegamento con la natura attraverso l'illuminazione soffusa e il collegamento diretto con l'esterno.

Caso di studio



Progetto: Residenza privata
Studio: Febrero Studio
Fotografia: Germán Cabo

In questa residenza privata, abbiamo installato ventilatori a soffitto nell'area della terrazza, fornendo una soluzione elegante e funzionale per mantenere il fresco durante i giorni caldi. Questi ventilatori non solo alleviano il calore, ma aiutano anche a tenere lontani i piccoli insetti, creando un ambiente più confortevole e piacevole per rilassarsi e godersi lo spazio esterno. L'integrazione dei ventilatori con l'estetica dello spazio assicura una perfetta armonia visiva.

Caso di studio



Progetto: Escola Pia

Escola Pia è una scuola pioniera nell'educazione con la necessità di migliorare il confort termico e in questo modo garantire la concentrazione e le buone prestazioni dei suoi studenti. Uno dei requisiti di questo progetto era di avere un controllo semplice e autonomo dei ventilatori in ogni aula o stanza. L'utilizzo di un telecomando è stato evitato per semplificare la gestione e prevenire la perdita o il danneggiamento del dispositivo, un problema tipico in questo tipo di luogo. Il controllo murale si integra perfettamente nell'estetica dell'edificio e ha un funzionamento molto semplice.

Caso di studio



Progetto: Grupo Saona
Studio: Tarruella Trenchs Studio

I ristoranti Saona si specializzano nell'offrire momenti memorabili ai loro clienti, con il miglior servizio, una cucina di qualità e spazi con carattere mediterraneo, completamente piacevoli. I loro spazi riflettono perfettamente la loro filosofia: benessere. Per questo motivo, i designer d'interni Tarruella Trenchs hanno utilizzato i nostri ventilatori modello LANTAU per contribuire a quel senso di benessere che desiderano che chiunque visiti uno dei loro numerosi ristoranti provi.

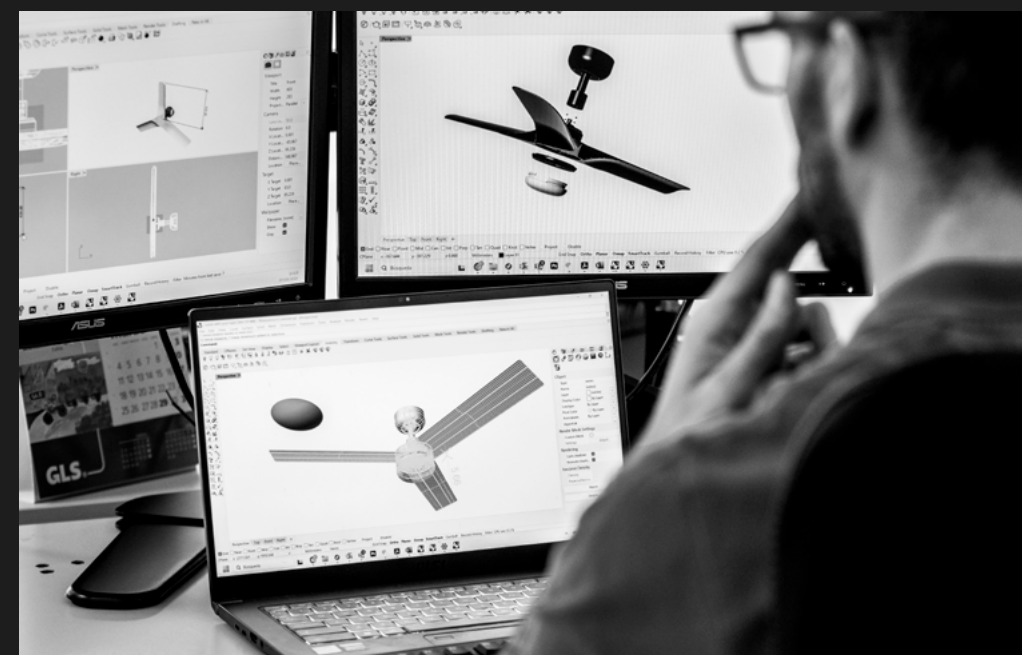
Caso di studio



Progetto: Negozio Shon Mott

In questo negozio di moda abbiamo installato ventilatori a soffitto per migliorare la circolazione dell'aria e fornire un'esperienza di shopping più confortevole. I ventilatori, con le loro eleganti pale in legno, completano l'estetica moderna e minimalista dello spazio, garantendo al contempo una distribuzione uniforme dell'aria. Questa soluzione non solo mantiene la temperatura piacevole per i clienti e il personale, ma aggiunge anche un sofisticato tocco di stile all'atmosfera del negozio.

Know-how ↗
Design ↗
Gamma di
prodotti ↗
Garanzia ↗
Qualità ↗



Perché Faro

Dal 1982, abbiamo
accumulato ampia esperienza
nelle soluzioni di ventilazione,
con più di 1,5 milioni di
prodotti sul mercato. La nostra
lunga storia e l'impegno per
la sicurezza ci permettono
di offrire prodotti affidabili
e sicuri. I nostri ventilatori
sono conformi ai più elevati
standard di sicurezza ed
efficienza.

fair

Know-how

A close-up photograph of a person's hand resting on a white surface covered with architectural sketches of ceiling fans. The hand is positioned in the center-left of the frame, with fingers slightly spread. To the right of the hand, a black pencil lies diagonally. The sketches are light pencil lines showing the structure of a fan, including the motor housing and blades. The background is a soft-focus white surface.

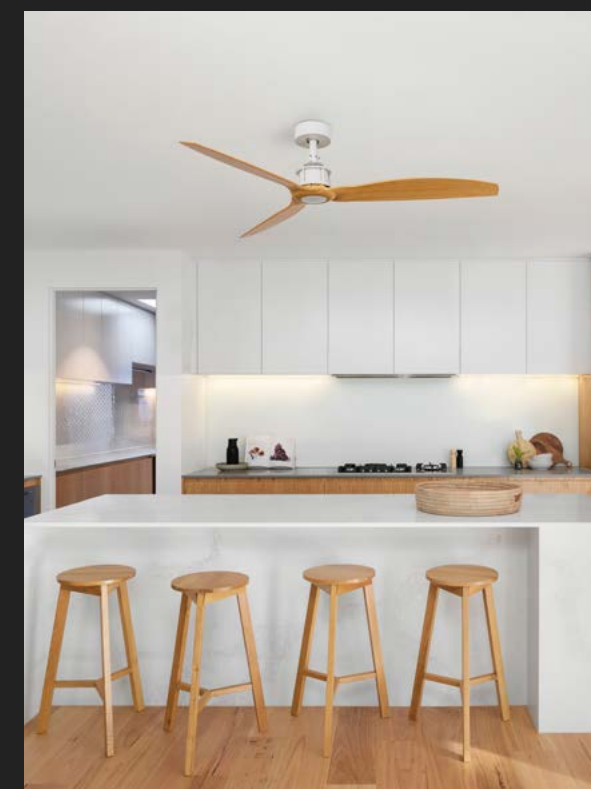
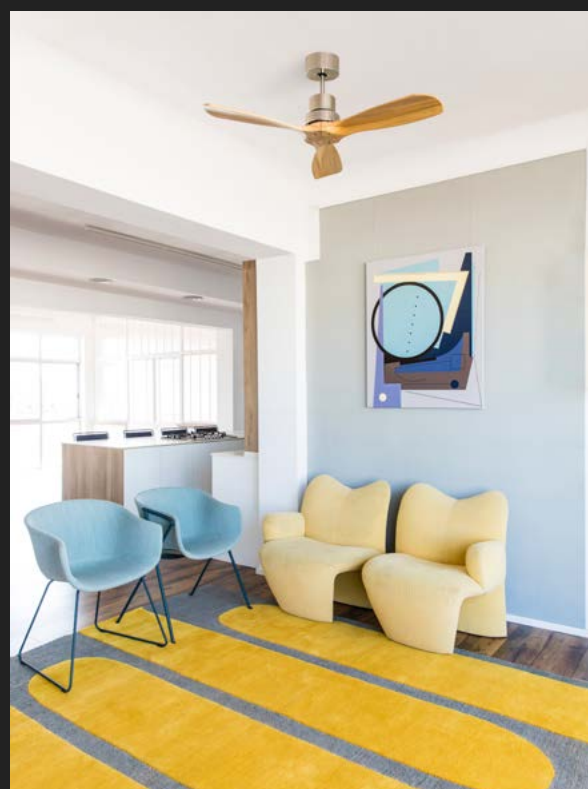
Un aspetto essenziale dei ventilatori a soffitto è il design. Lavoriamo meticolosamente su ogni dettaglio. Curiamo le distanze tra le parti mobili e fisse per evitare il rumore senza sacrificare l'estetica. A differenza di altri ventilatori che lasciano grandi spazi tra le parti per prevenire il rumore, riduciamo queste distanze al minimo, il che richiede una maggiore precisione nella fabbricazione. Questo approccio ci consente di creare ventilatori con dimensioni più compatte e un design più attraente e integrato.

Il nostro team, con più di 15 anni di esperienza, ha ottenuto risultati eccezionali nella nostra nuova gamma di design, dove ogni dettaglio conta.

Design

Più di 80
design.

Offriamo un'ampia gamma di ventilatori che copre tutte le necessità. Offriamo modelli in diverse dimensioni, con e senza kit luce, con pale in legno naturale, ABS e compensato. Abbiamo anche opzioni per l'esterno con protezione IP44. La nostra selezione copre tutte le preferenze e le possibili applicazioni, assicurando che i nostri clienti trovino la soluzione perfetta per ogni progetto. Ci sforziamo di fornire opzioni versatili e di alta qualità per soddisfare qualsiasi requisito di design e funzionale.



Gamma di prodotti

Garanzia del motore di 15 anni

La qualità permea tutte le fasi di ideazione e fabbricazione dei nostri ventilatori a soffitto. Effettuiamo vari controlli di qualità durante il loro processo di fabbricazione per assicurare che soddisfino i nostri elevati standard di qualità, durabilità e affidabilità.

Una volta che i nostri prodotti arrivano al nostro centro logistico, effettuiamo una seconda verifica di qualità nel nostro Q-lab (il nostro laboratorio di qualità interno). Riesaminiamo nuovamente tutti i parametri elettrici, il consumo, il flusso d'aria e il suono. Una volta superato con successo questo controllo, i prodotti vengono immagazzinati e preparati per la consegna. Questa doppia verifica garantisce che i ventilatori Faro Barcelona siano di alta qualità e affidabilità.

Garanzia



FARO
BARCELONA
Integrating Sphere

Qualità e servizio

Studio del flusso d'aria

Il nostro team tecnico effettua uno studio personalizzato delle caratteristiche dello spazio, delle condizioni ambientali del sito, nonché delle necessità e delle preferenze. Come esperti di ventilazione, effettuiamo lo studio Airflow per garantire il miglior funzionamento dei nostri ventilatori a soffitto in qualsiasi tipo di spazio. Effettuiamo un'analisi esaustiva dell'architettura, delle condizioni ambientali e delle vostre esigenze, raccomandando e programmando il ventilatore ideale per garantire confort, benessere ed efficienza.



Ventilatori con luce

Una gran parte dei nostri ventilatori a soffitto include un kit luce, che deve conformarsi agli stessi standard di prova di qualsiasi altro tipo di luminare. Nel nostro stabilimento, abbiamo un fotogoniometro e una sfera di Ulbricht, strumenti che ci permettono di misurare sia l'efficienza del kit luce che la qualità del colore.

Valutiamo le deviazioni di colore, lo sfarfallio e l'effetto stroboscopico con grande cura per assicurare qualità ed efficienza in tutti i casi.



Personalizzazione

L'installazione di un ventilatore a soffitto su un soffitto inclinato è completamente possibile e sicura. È importante tenere conto che i gradi dell'inclinazione del soffitto dovrebbero essere tra 18 e 25 gradi. Questi ventilatori includono un giunto sferico che consente al tubo di scesa di rimanere verticale mentre le pale ruotano. Inoltre, è possibile utilizzare aste più lunghe per superare ostacoli come le travi.



Caso di studio

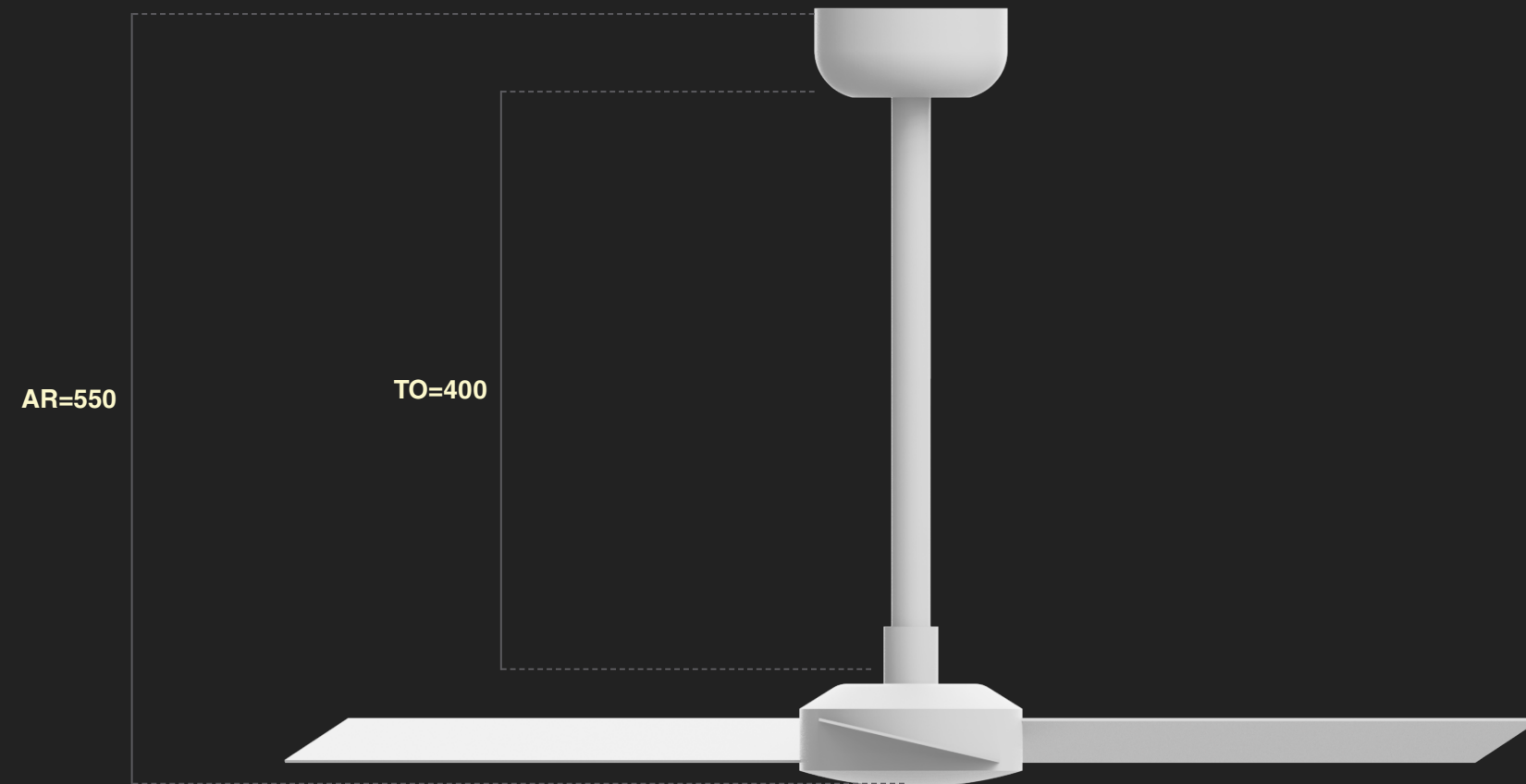
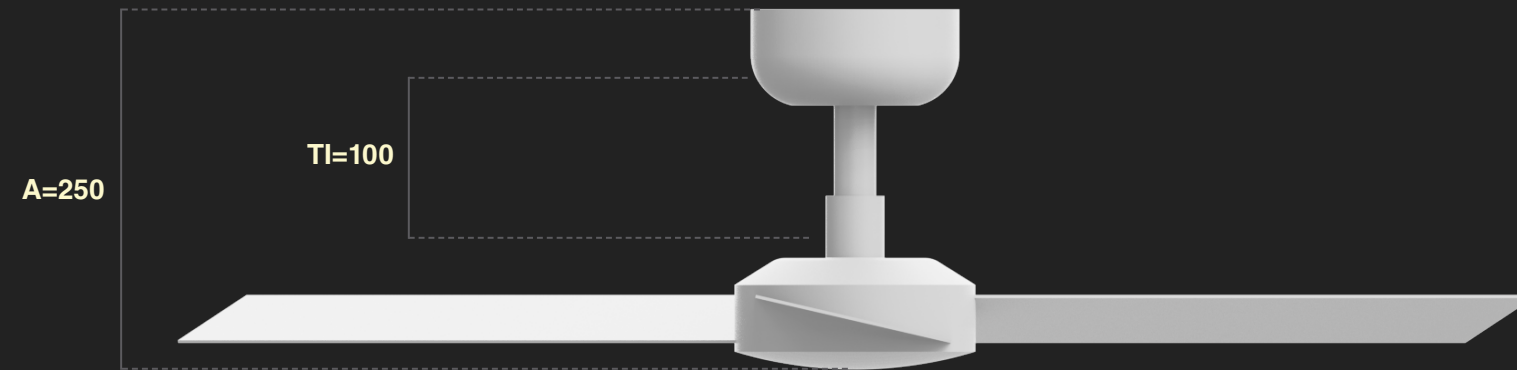


Progetto: Hotel Ibiza

In questo esempio di personalizzazione, era necessario che il ventilatore a soffitto si integrasse perfettamente con l'estetica di questo hotel a Ibiza. Il ventilatore è stato personalizzato per completare il design interno delle stanze con una tavolozza di colori soft nei toni rosa e crema. L'attenta integrazione di questo ventilatore dimostra la nostra capacità di adattarci e creare soluzioni su misura che soddisfino sia le necessità pratiche che estetiche dei nostri clienti.

Aste

Uno degli aspetti più richiesti è l'adattamento dei ventilatori in base alle diverse altezze dei soffitti in ogni progetto. In risposta a questa necessità, offriamo un'ampia gamma di aste di diverse dimensioni disponibili come accessori nel nostro catalogo. Tutti loro vengono consegnati pre-cablati per garantire un'installazione semplice e ottimale.



Caso di studio



Progetto: Hotel Can Ferrereta

Questo progetto di ventilazione in un'elegante suite di hotel è un eccellente esempio di come la nostra ampia gamma di aste di diverse altezze può adattarsi perfettamente alle caratteristiche strutturali di ogni spazio. In questo caso, abbiamo selezionato un tubo di scesa di un'altezza specifica che avrebbe consentito al ventilatore di funzionare efficientemente secondo i parametri del design della stanza, mantenendo una distanza ottimale dal soffitto e fornendo una circolazione d'aria ideale.

Opzioni di controllo



Telecomando

Portabilità: Il telecomando è portatile, il che consente al ventilatore di essere controllato da qualsiasi punto della stanza senza la necessità di alzarsi o spostarsi verso un'interruttore fisso.
Facilità d'uso: Offre un controllo intuitivo e semplice, con pulsanti chiaramente etichettati per regolare la velocità, la luce e altre funzioni del ventilatore.



Controllo murale

Controllo semplice e autonomo
Opzione decorativa
Intuitivo



Voce

Controllo semplice con mobile o voce
Scene personalizzate



Opzione intelligente

Controlla il ventilatore dal tuo cellulare e seleziona l'applicazione compatibile con il tuo sistema intelligente.

**Dicci le tue esigenze e
lo faremo accadere.**



Sede logistica

Calle Dinámica 1
Polígono Industrial Santa Rita
08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel +34 93 772 39 49
info@faro.es

Showrooms

BARCELONA
Princesa
Calle Princesa, 52
08003, Barcelona
Tel +34 93 238 73 73
showroom.barcelona@faro.es

MADRID
docontract MAD
Calle Velázquez, 35, 4ºD
28001, Madrid
Tel +34 689 583 571
showroom.madrid@faro.es

PARIGI
7 Rue d'Uzès,
75002 París
Tel +34 687 845 758
showroom.paris@faro.es