









Infrarotheizung für die Deckenmontage

KERA-FIT CEILING Silk-Set

Bedienungsanleitung

Wir danken für Ihr Vertrauen in unsere **KERA-FIT Ceiling** Infrarotheizung. Die **Ceiling** Infrarotheizung mit ihrer besonderen Beschichtung hat einen sehr hohen Wirkungsgrad, welcher für höheren Heizkomfort bei reduziertem Energieaufwand sorgt. Erleben Sie den Unterschied gegenüber herkömmlichen Infrarotsystemen und genießen Sie Ihr neues, wohltuendes sowie umweltfreundliches Raumklima.



Produktdaten

Gehäuse/Korpus:	Massiver Stahl-Korpus mit Kera-Fit Pulverbeschichtung						
Farbe der Front:	RAL 9003 - Seidenmattstruktur						
Farbe der Rückwand:	Stahl-Rückwand / Weiß Struktur						
Rahmen:	Rahmenlos						
Wand- / Deckenhalterung:	Inklusive Montagebügel ohne Schrauben und Dübel , Montageset inklusive						
Stromkabel:	1,9m mit Schuko-Stecker						
Prüfzertifikate:	IP 54, CE zertifiziert, gängige TÜV Vorgaben für Infrarotheizplatten wurden eingehalten						
Garantie:	15 Jahre						
Hergestellt:	Made in Europe						

Gerätetypen

Modell	Leistung in Watt,	Strom in Am- pere	Gewicht inkl. Montage-	Länge in	Breite in	Tiefe in	Gesamt- tiefe in cm	Zuleitung in m	Montage	Lochabstand in cm	
	230V/50Hz		Set in kg							länge	breite
Ceiling 190 Silkset	190	0,83	7,6	52	32	1,8	4,2	1,9	L15	40	20
Ceiling 230 Silkset	230	1,00	10,2	60	40	1,8	4,2	1,9	V15	42	22
Ceiling 300 Silkset	300	1,30	12,2	60	60	1,8	4,2	1,9	V25	40	40
Ceiling 300DR Silkset	300	1,30	12,4	59,2	59,2	1,8	4,2	1,9	L25	41,2	41,2
Ceiling 375 Silkset	375	1,63	13,2	80	50	1,8	4,2	1,9	V35	60	30
Ceiling 400 Silkset	400	1,74	15,2	150	32	1,8	4,2	1,9	L35	138	20
Ceiling 450 Silkset	450	1,96	16,4	100	50	1,8	4,2	1,9	V45	80	30
Ceiling 500 Silkset	500	2,17	15,4	89,2	59,2	1,8	4,2	1,9	L45	69,2	39,2
Ceiling 600 Silkset	600	2,61	18,6	100	60	1,8	4,2	1,9	V55	80	40
Ceiling 650 Silkset	650	2,83	20,5	110	60	1,8	4,2	1,9	V65	90	40
Ceiling 750 Silkset	750	3,26	24,3	119,2	59,2	1,8	4,2	1,9	L55	99,2	39,2
Ceiling 950 Silkset	950	4,13	29,8	150	59,2	1,8	4,2	1,9	L65	130	39,2
Ceiling 1050 Silkset	105 0	4,57	31,0	100	90	1,8	4,2	1,9	V85	80	70

DR für Deckenraster 600mm;

Ceiling Varianten:

Neben der Standard Ausführung, gibt es die Ceiling Infrarotheizpaneele gegen Aufpreis.

- 1. in vielen RAL Farben, Standard ist hier die Beschichtung der Paneel Front. Optional können auch die Rückwand bzw. die Bügel beschichtet werden.
- 2. als Bilddruck mit einzigartigen Klarlackfinish, Standard ist die matte Ausführung.











Infrarotheizung der Serie: KERA-FIT Ceiling Silk-Set

Sicherheitshinweise:

Ceiling Infrarotpaneele sind Raumheizungen und erzeugen an der Oberfläche eine Temperatur von durchschnittlich 90-100°C bei Deckenmontage und max. 120°C. Die Oberfläche darf im eingeschalteten Zustand und bis zu 15 Minuten nach Abschalten des Paneels nicht berührt werden. Ceiling Infrarotpaneele sollten an der Raumdecke (Raumhöhe bis 2,85m) montiert, können aber auch an der Wand mindestens 1,20 Meter vom Boden entfernt befestigt werden. Für die Deckenmontage müssen die Normen für Überkopfmontagen eingehalten werden und das im Karton integrierte Montageset, passend dem Ceiling Infrarotheizpaneel zu verwenden. Wir geben keine Empfehlung über die Befestigungsmöglichkeiten an Untergründen und das Gerätekabel muss vor Kontaktwärme an der Rückseite des Paneels geschützt werden.

Die **Ceiling** Infrarotheizung darf nicht betrieben werden, wenn diese auf Böden oder anderen Flächen aufliegt bzw. steht (außer mit empfohlenen Vorrichtungen). Es dürfen keine Kleidungsstücke, Stoffe, Kunststoffe oder der gleichen über den Heizkörper gehängt werden, da sonst ein Wärmestau und farbliche Veränderungen entstehen können. Das **Ceiling** Infrarotpaneel darf nur mit den dafür vorgesehenen 4, bei großen Paneelen 5 bzw. 6 Stück Befestigungslaschen montiert werden (bei Deckenmontage: passende Montageplatte empfohlen!). Es darf das Gehäuse weder angebohrt oder anderwärtige Änderungen am Gerät vorgenommen werden. In Räumen wo Kleinkinder oder Kinder anwesend sind, ist das **Ceiling** Infrarotpaneel außer Reichweite dieser zu montieren. **Ceiling** Infrarotheizpaneele sind mit einem Schukostecker ausgestattet und sind mit diesem oder direktverkabelt zu betreiben. Es können Steckdosen-Thermostate, WLAN, Direkt WiFi, Funk- oder verkabelte Thermostate verwendet werden. Für den Anschluss dieser wird keine Empfehlung oder Haftung gegeben oder übernommen. Der **Ceiling** Infrarotheizkörper darf nicht mit Mobiliar oder ähnlichem verstellt werden, da die Infrarotstrahlung so nicht in den Raum strahlen und es ebenfalls zu Überhitzungen kommen kann. Den **Ceiling** Infrarotheizkörper nicht in die Wand, Decke oder in Möbel verbauen und er muss immer frei in den Raum abstrahlen können.

Gewährleistung:

Die Gewährleistung bzw. Garantie beträgt 15 Jahre ab Kauf. Längere Garantiezeiten sind mit dem Lieferanten bzw. Hersteller gesondert gegen Aufpreis zu besprechen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Fehlverhalten des Betreibers, wie z.B. Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise, Betrieb in materialfeindlichem Umfeld (wie z.B. chlorhaltige Luft, Außenbereich,...), falsche Anwendung und Zweckentfremdung sowie Beschädigungen und daraus resultierende Schäden an Objekten und Personen, die aus dem Fehlverhalten resultieren.

Reinigungshinweise:

Reinigen Sie das **Ceiling** Infrarotheizpaneel nur im ausgeschaltetem Zustand (Oberflächentemperatur maximal 28°C) und es dürfen keine ätzenden Reiniger verwendet werden. Die Reinigung darf nur mit weichen Mikrofaser-Tüchern und Haushaltsuniversalreinigern erfolgen, die einen PH-WERT von 6 nicht unter- und einen PH-WERT von 8 nicht überschreiten. Einmal Jährlich können Sie die LACK Oberfläche des **Ceiling** Infrarotpaneels auch mit Lackpflegeprodukten (z.B. Autolackpflege Produkte wie Polituren eignen sich sehr gut) auffrischen. Die Farbtöne des Infrarotpaneels, vor allem dunkle Farbtöne können sich durch den Betrieb und Sonneneinstrahlung in Ihrer Erscheinung verändern.

Montage:

Als Vorbereitung zur Montage des Heizpaneels (Schaubild a), ist zu kontrollieren, ob die Montagebügel werkseitig an der Rückwand verschraubt wurden. Sollten die Bügel gelockert sein, müssen diese Haltebügel mit einem geeigneten Schraubendreher handfest angezogen werden und in die gleiche Richtung zeigen. Für die Montage an der Decke ist unbedingt das Montageset zu verwenden. Es dürfen ausschließlich nur Dübel und Schrauben verwendet werden, die dem Untergrund und den gängigen Normen entsprechen. Nachdem Sie das Heizpanel an der Decke positioniert haben, muss mindestens eine, idealerweise zwei der vier bis sechs Befestigungsbügel um 180° gegenläufig der anderen verdreht werden (Schaubild b). In der Verpackung finden Sie hierfür den FIX-Twist Montageschlüssel (ist an der Verpackungsinnenseite am Karton angeklebt), mit dem das Verdrehen der Aufhängungen laut der Anweisung des Aufklebers durchgeführt werden soll. Hiermit werden eine Absturzsicherung und eine Aushängesicherung hergestellt.

Montageset:

Für eine schnelle und sichere Montage der **Ceiling** an ebenen Deckenflächen, ist die Infrarotheizung mit dem passenden Montageplatten-Set bei Deckenmontage zu verwenden. Dieses Montageset ermöglicht es aufgrund

der vielen Befestigungs- und Justiermöglichkeiten an der Montageplatte, die Infrarotheizung genau mit der gewünschten Ausrichtung, auf die 4 bis 6 Montagepunkte einzuhängen. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes, ergeben sich mit den Montageschlitzen genug Möglichkeiten, die Montageplatte sicher zu befestigen, bevor Sie die Infrarotheizung darauf montieren. Ein Verdrehen der Bügel, wie zuvor beschrieben, muss trotz Montageplatte erfolgen. Die Montageplatte ist aus verzinktem Stahlblech (magnetisch), wobei im Blech eine Öffnung besteht (Schaubild c), durch die die Fixverkabelung geführt werden kann. Ein Überstreichen der Montageplatte ist möglich aber nicht zu empfehlen.

Ösenset:

Sollte das Infrarotpaneel abgehangen montiert werden, empfiehlt sich das Ösenset passend zum Infrarotpaneel. Hierzu müssen die Haltebügel mit einem Schraubendreher entfernt und die Ösen an der Stelle der Bügel bis zum Ende des Gewindes eingeschraubt werden. Nun kann mittels Seilen oder anderen Vorrichtungen das Paneel abgehangen werden. Das Verwenden des Montagesets entfällt bei dieser Art der Montage. Optimale Entfernung zum Boden = 2,65m. Wir wünschen Ihnen alles Gute mit dem gewählten Produkt unseres Haues.





