



Produktinformation "iKool 25 EXN"

Mit Masterkool iKool 25 EXN Klimaanlage – natürlich, nachhaltig, extrem stromsparend kühlen.

Die innovative, einfach bedienbare Technologie des iKool 25 EXN beruht sich auf dem natürlichen Prinzip der Verdunstungskälte. Beim Verdunsten des Wassers im Wärmetauscher wird der Umgebungsluft Energie entzogen, dadurch kühlt sich die Luft ab. So kühlen Sie effizient, sehr wirtschaftlich und benötigen keinen Abwärmeschlauch.

Positive Nebeneffekte durch die das allgemeine Wohlbefinden sich steigert: **Luftbefeuchtung, Staubreduktion, Insektenabwehr, Geruchsneutralisation, Sauerstoffzufuhr, Beseitigung von Bakterien und Keime.**

* Ideal für die Indoor Anwendung:

- * Büro
- * Altersheim
- * Privaten Haushalt

* Stromverbrauchsvergleich

iKool 25 EXN	Konventionelle Kleinklimaanlage
Strombedarf 0,12kW	Strombedarf 1,5 – 4 kW
Energiekosten bei 8Std. Betrieb (25ct/kWh)	Energiekosten bei 8Std. Betrieb (25ct/kWh)
0,24 €	3,- € bis 8,- €

* Kein Abwärmeschlauch:

Sie benötigen keinen Abwärmeschlauch, daher ist keine Schlauchöffnung durch Fenster oder Wand notwendig. Kein Schmutz und Zusatzkosten durch Bauarbeiten störende Gerüche und hindert diese so an der Ausbreitung.

*** Geruchsneutralisation:**

Ein sicheres Mittel gegen dicke Luft: Unangenehme Gerüche, Zigarettenrauch und Stäube werden wirkungsvoll herausgefiltert. Die Funktion der Luftreinigung bindet störende Gerüche und hindert diese so an der Ausbreitung.

*** Luftbefeuchtung auch im Winter**

Im Gegensatz zu herkömmlichen Klimaanlage verbessert der iKool das Raumklima. Die Luft wird nicht trocken, sondern die Luftfeuchtigkeit erhöht sich: Kein Hustenreiz durch Austrocknen der Schleimhäute, kein Augenbrennen. Luftbefeuchten ist auch im Winter möglich.

*** Asthmatiker und Allergiker können aufatmen**

Durch die zuschaltbare Ozondurchflutung des Wassertanks werden in der Luft vorhandene Bakterien und Keime beseitigt. Vor allem Asthmatiker und Allergiker können aufatmen.

*** Sauerstoffzufuhr:**

Die Wirkung des iKool basiert auf Evaporation, so wird die Oberflächenverdunstung der Wasserpartikel genannt. Dabei wird der im Wasser gebundene Sauerstoff freigesetzt und reichert die Umgebungsluft an. Dies wirkt Müdigkeit entgegen.

*** Gut ausgestattet**

Über das Bedienfeld am Gerät steuern Sie die Funktionen. Der kleine iKool 25 EXN verfügt über eine Feuchtigkeitskontrolle (Humidity Control). Diese stoppt das Verdunstungssystem, sobald 75 Prozent relative Luftfeuchtigkeit erreicht sind, der Lüfter läuft weiter. Sobald die Feuchtigkeit im Raum wieder unter 70 Prozent sinkt wird das System und damit die Kühlfunktion wieder eingeschaltet.

*** Einfach zu bedienen**

Der iKool zeichnet sich durch einfache Bedienbarkeit aus: Befüllen Sie den Tank mit frischem Wasser und schließen Sie das Gerät am Stromnetz an – schon genießen Sie die angenehme Masterkool – Frische. Sobald der Wasserstand ein kritisches Niveau erreicht, ertönt ein akustisches Signal.

Masterkool verwenden zum Kühlen keine giftigen und umweltschädlichen Chemikalien wie FCKW, Glykol oder Tetraflurpropen – Nur reines Wasser !!!!

* Adiabate Kühlung beruht auf Verdunstungskälte, diese ist variabel von der Luftfeuchtigkeit im Raum oder Umgebung abhängig

BKS Bank Neusiedl
Bankleitzahl 17000
Konto Nr. 136002554
IBAN AT37 1700 0001 3600 2554

Gerichtsstand
Bezirksgericht
7100 Neusiedl/See
BIC BFKKAT2K

UID ATU 56977258
Firma EM Sonnenschutz
7100 Neusiedl am See

Elektrische Daten:	50/60 Hz / 220 - 240 Volt / 120 Watt
Stromaufnahme:	0,77 Amp.
Drehzahl:	3 Stufen
Oszillationswinkel:	90 Grad
Tankvolumen:	23 Liter
Große:	52 x 36 x 93 cm
Min. Kühlfläche:	25m ²
Luftvolumen:	2000 m ³ pro Stunde
Betriebsdauer (mit vollem Tank):	bis zu 8 Stunden
Kühlleistung (r.H. < 80%):	5° - 15° Celsius
Eigengewicht:	13 kg
Kühl-Pad (4Stück):	Volumen 18.890 cm ³
Geräuscentwicklung:	Max. 52dB
Wasserverbrauch:	3 – 5 Liter/Stunde
Fernbedienung:	Ja



Gesamtkosten Material:	689,83€
20% MwSt.:	137,97€
Gesamtsumme:	827,80€

BKS Bank Neusiedl
 Bankleitzahl 17000
 Konto Nr. 136002554
 IBAN AT37 1700 0001 3600 2554

Gerichtsstand
 Bezirksgericht
 7100 Neusiedl/See
 BIC BFKKAT2K

UID ATU 56977258
 Firma EM Sonnenschutz
 7100 Neusiedl am See