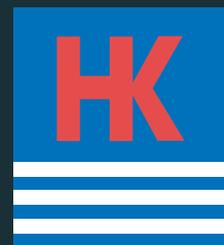




Stay cool Willkommen Samsung Wind-Free™

Die smarte Wind-Free™-Technologie für zugfreies
Klimatisieren von Büro und Wohnräumen.

Eine Atmosphäre schaffen, die stets angenehm
und kühl, aber nie unangenehm kalt ist.



www.klingeberg.com



H. Klingeberg GmbH

Ihre Installateure in Bocholt für Sanitär, Heizung, Klima und mehr

Wenn Sie auf der Suche nach einem zertifizierten Fachbetrieb für Heizung und Solartechnik oder für Sanitär und Klima in Bocholt sind, haben Sie mit der H. Klingeberg GmbH den richtigen Ansprechpartner gefunden. Wir sind nicht nur in Dorsten, Coesfeld, Wesel und Oberhausen für Sie unterwegs, sondern auch über die Grenzen von Nordrhein-Westfalen hinaus.

Gegründet wurde unser Meisterbetrieb bereits im Jahr 1946 und somit verfügen wir über mehr als 70 Jahre Erfahrung. Zugleich legen wir großen Wert darauf, dass unsere rund 50 Mitarbeiter durch Fort- und Ausbildung immer auf dem neu-

esten Stand der Technik sind. Profitieren Sie von unserer Fachkompetenz und den innovativen Lösungsansätzen, mit denen wir Kostenbewusstsein, Energieeffizienz und damit Umweltschutz mit Ihrem Projekt kombinieren. Ob es um die Umrüstung auf erneuerbare Energie, um Ihr Wunschbad oder eine neue Klima- und Lüftungsanlage geht: Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und helfen Ihnen gerne bei der Realisierung Ihres Projektes.

Ganz egal, wie groß oder klein Ihr Bauvorhaben ist, wir beraten Sie gerne und übernehmen den Heizungsbau kompetent und zuverlässig.



CONTENT Wind-Free™ Klimageräte

Wind-Free™ Wandgerät		Seite 4-5
Wind-Free™ 1-Weg-Kassette		Seite 6-9
Wind-Free™ 4-Wege-Deckenkassetten	<ul style="list-style-type: none">• Mini-Kassette 620 x 620• Deckenkassette 840 x 840	Seite 10-15
Wind-Free™ 360° Round Airflow Deckenkassette		Seite 16-19

Nie wieder kalte lästige Zugluft

Die Wind-Free™-Technologie funktioniert so gut, dass Sie sie erst gar nicht bemerken. Sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist, wird die konditionierte Luft vom Gerät gleichmäßig verteilt, ohne dass dabei ein unangenehmer und kalter Luftzug entsteht.



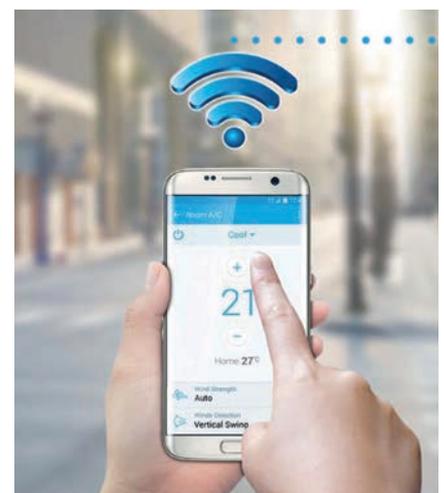
Ungestörte Nachtruhe

im Wind-Free™ Good Sleep Mode

Good Sleep mode mittels Wind-Free™ Kühlung schafft ein ideales Klima für ungestörte Nachtruhe - ohne kühlen Luftzug. Seine Temperaturkontrolle mittels Wind-Free™ Kühlung hilft schnell tief einzuschlafen und erfrischt aufzuwachen.



In den Klimageräten von Samsung mit Wind-Free™-Technologie wird die Luft sanft und gleichmäßig im ganzen Raum verteilt. Dadurch kann ein angenehmes Maß an Kühle ohne Zugluft aufrechterhalten werden. Mit dem Samsung Wi-Fi-Kit können Sie Ihr Klimagerät über eine App auf Ihrem Handy oder Tablet steuern.



WIND-FREE™ Wandgerät

Zugfreier Kühlbetrieb im Wind Free™ Modus. Luftaustritt über die Gerätefront aus 21.000 Mikroöffnungen mit einer Luftgeschwindigkeit von nur 0.15m/Sekunde. Absolut kein Kaltluftstrom.



nur 16 dB(A)*



Design°

SAMSUNG

- ECO Digital Inverter | Wind Free™ Modus | selbstreinigend | flüsterleise
- Virus-Doktor, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- SmartThings Wi-Fi Interface inklusive
- 3D Auto-Air-Swing | up & down | links & rechts
- Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Kühlen Wind-Free™ | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Luftansaug nicht sichtbar | 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart
- Good Sleep Mode
- Antibakteriell und antiallergie beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter - Filterklasse F7
- Gerät Farbton weiß RAL 9010
- Umweltfreundliche Kältemittel

Optional

- Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler ON | OFF- und CnT-Kontakt

*Schalldruckpegel gemessen im Wind-Free™ Modus in 1m Abstand für die Modelle AR 07~12

Wind-Free™ 1-Weg-Kassette

Zugfreier Kühlbetrieb



mit einer Luftgeschwindigkeit von 0,15m/Sekunde



Schnellere Kühlung einer größeren Fläche

Die breitere und größere Luftleitlamelle kühlen eine größere Fläche sehr viel schneller und lassen dabei keinen Bereich aus.



Wind-Free™

Design°

Revisionsöffnung
nicht erforderlich



SAMSUNG

- ECO Digital Inverter | flüsterleise | superflach: **Korpus nur 135 mm hoch**
- Revisionsöffnung nicht erforderlich
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Kühlen Wind-Free™ | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Exklusiver Grill für einfache und bequeme Wartung
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluß
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Feinstaubfilter - Filterklasse F7
- Gerätepaneel Farbton RAL 9010
- Umweltfreundliche Kältemittel

Optional

- Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- SmartThings Wi-Fi-Steuerung über das Außengerät

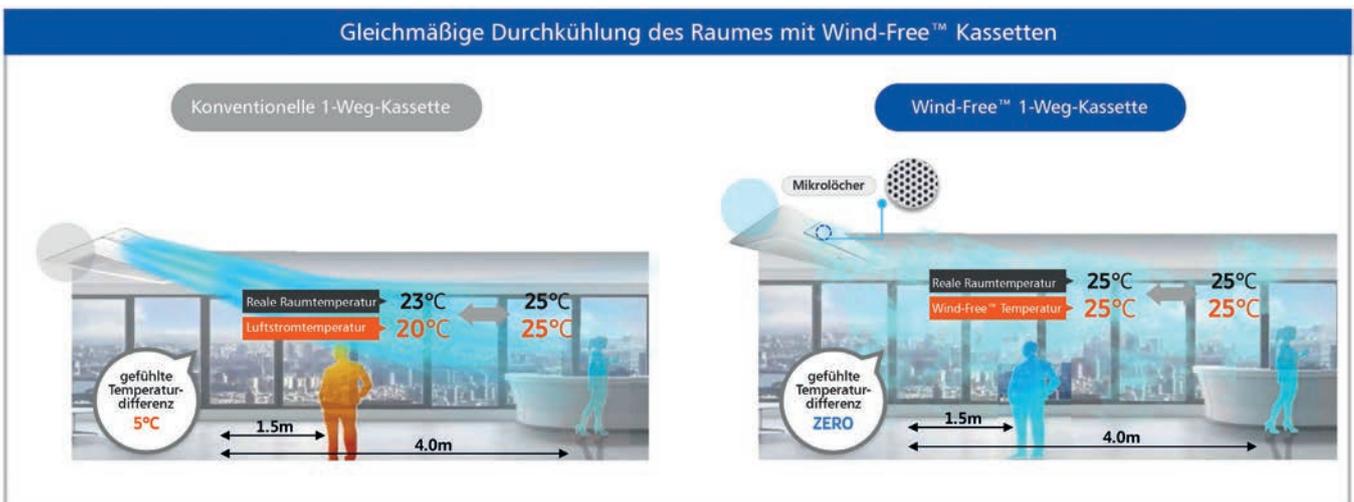
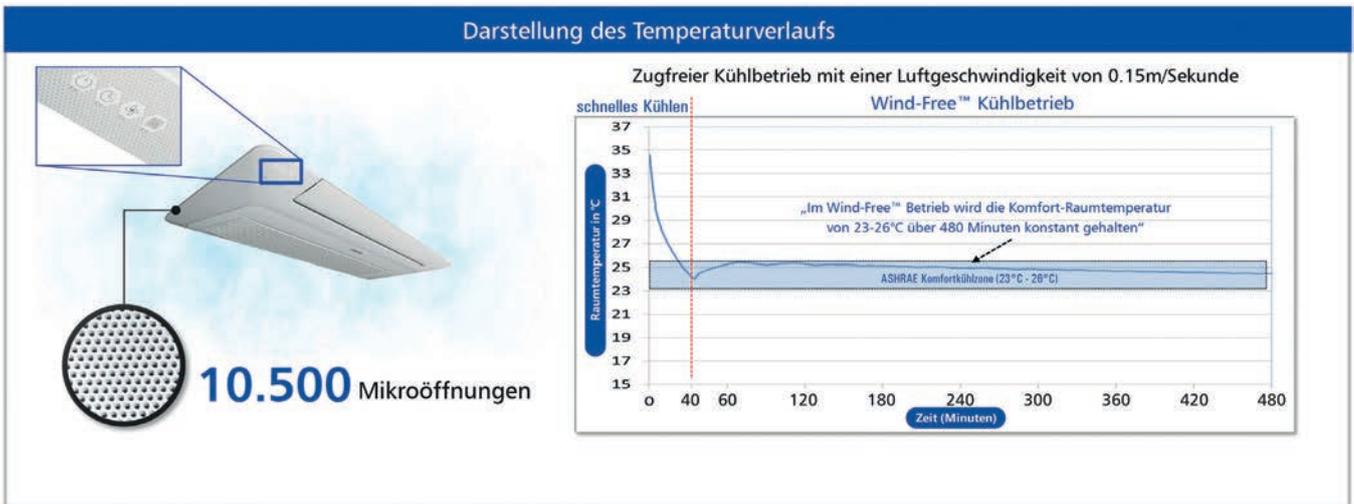
Stay cool - zugfrei und ohne Kaltluftstrom

Zugfrei - ohne Kaltluftstrom
Wind-Free™ Kühlbetrieb

Wind-Free™
Kein Kaltluftstrom

Im Wind-Free™ Modus tritt die Luft über die Mikroöffnungen mit einer Geschwindigkeit von 0.15m/Sekunde gleichmäßig und zugfrei aus.

Die Lösung: Wind-Free™ Kühlbetrieb über 10.500 Mikroöffnungen



Innovative Hauptfunktionen

01 Smart Komfort Betrieb

Automatischer Wind-Free™ Betrieb gesteuert über einen integrierten Temperatursensor

Temperatursensor → Zugfrei Wind-Free™ Kühlbetrieb → Luftleitlamelle Normaler Kühlbetrieb

02 Große Luftleitlamelle und 8 m Wurfweite

2 mal schnellere und gleichmäßige Durchkühlung des Raumes

30° → 8m Wurfweite

Komfortbetrieb durch Umschaltung in den Wind-Free™ Betrieb

Ist die gewünschte Raumtemperatur erreicht, schaltet das Gerät automatisch in den zugfreien Wind-Free™ Betrieb.

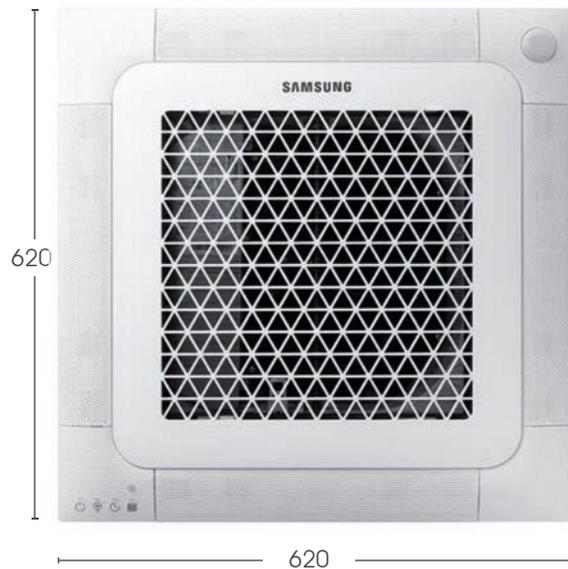
Schneller Kühlbetrieb → Wind-Free™ Kühlbetrieb → Normaler Kühlbetrieb

SmartThings Wi-Fi Steuerung

- Aus der Ferne Befehle senden und das Klima im Büro online kontrollieren - Kein Problem mit dem Samsung Wi-Fi Interface.

Wind-Free™ Mini-Kassette 620 x 620

Zugfreier Kühlbetrieb mit einer Luftgeschwindigkeit von 0.15m/Sekunde



Revisionsöffnung
nicht erforderlich

Design°

SAMSUNG

- ECO Digital Inverter | flüsterleise | superflach: Korpus nur 250 mm hoch
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Auto-Swing für 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Kühlen Wind-Free™ | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluß
- 3 Ventilatorstufen
- Feinstaubfilter-Filterklasse F7
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Gerätepaneel Farbton RAL 9010
- Umweltfreundliche Kältemittel

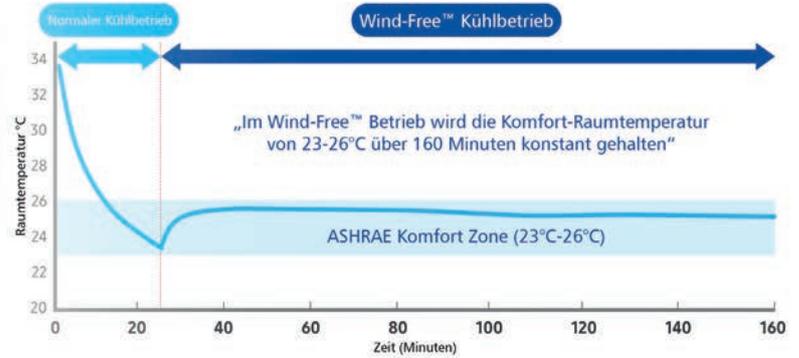
Optional

- Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- 4-Sektoren-Bewegungssensor mit Energiesparmodus ON|OFF
- Virus-Doktor, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit | Adapter von Vierkant auf Rund
- Teil- und Vollverkleidung für Sichtmontage
- SmartThings Wi-Fi-Steuerung über das Außengerät

Die Lösung: Wind-Free™ Kühlbetrieb über 9.000 Mikroöffnungen

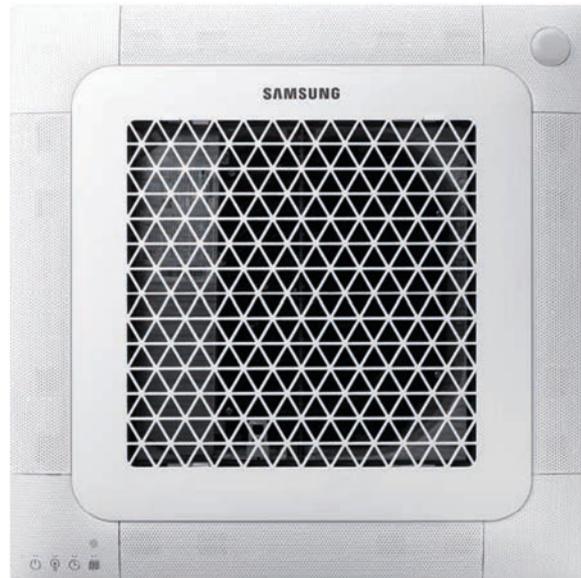
Zugfreier Kühlbetrieb mit einer Luftgeschwindigkeit von 0.15m/Sekunde

Darstellung des Temperaturverlaufs



Wind-Free™ Deckenkassette 840 x 840

Zugfreier Kühlbetrieb mit einer Luftgeschwindigkeit von 0.15m/Sekunde



Revisionsöffnung
nicht erforderlich

Design°

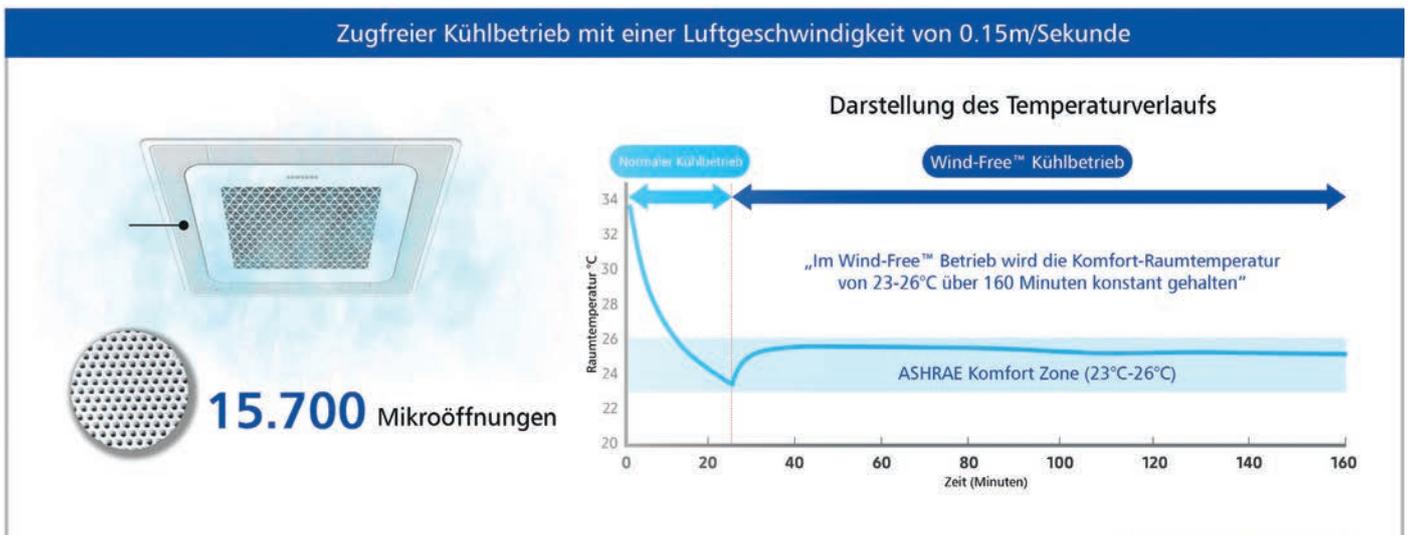
SAMSUNG

- Flüsterleise | superflach und superleicht
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen | Auto-Swing | Wind-Free™ Betrieb
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Wahlweise mit:
Infrarotfernbedienung inkl. 24 Stunden-Timer oder Touch-Kabelfernbedienung
inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler
mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Wind-Free™ Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorenstufen plus Wind-Free™
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Feinstaubfilter - Filterklasse F7
- Kühlbetrieb bis -15°C
- Gerätepaneel wahlweise in RAL 9010 (weiß)
- Umweltfreundliche Kältemittel

Optional

- SmartThings Wi-Fi Interface MIM-H03N
- Virus-Doktor, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- 4-Sektoren-Bewegungssensor mit Energiesparmodus ON | OFF
- Frisch- | Fortluftanschlussmöglichkeit | Adapter von Vierkant auf Rund
- Teil- und Vollverkleidung für Sichtmontage

Die Lösung: Wind-Free™ Kühlbetrieb über 15.700 Mikroöffnungen



Größere Kühlungsfläche
Große Lamelle

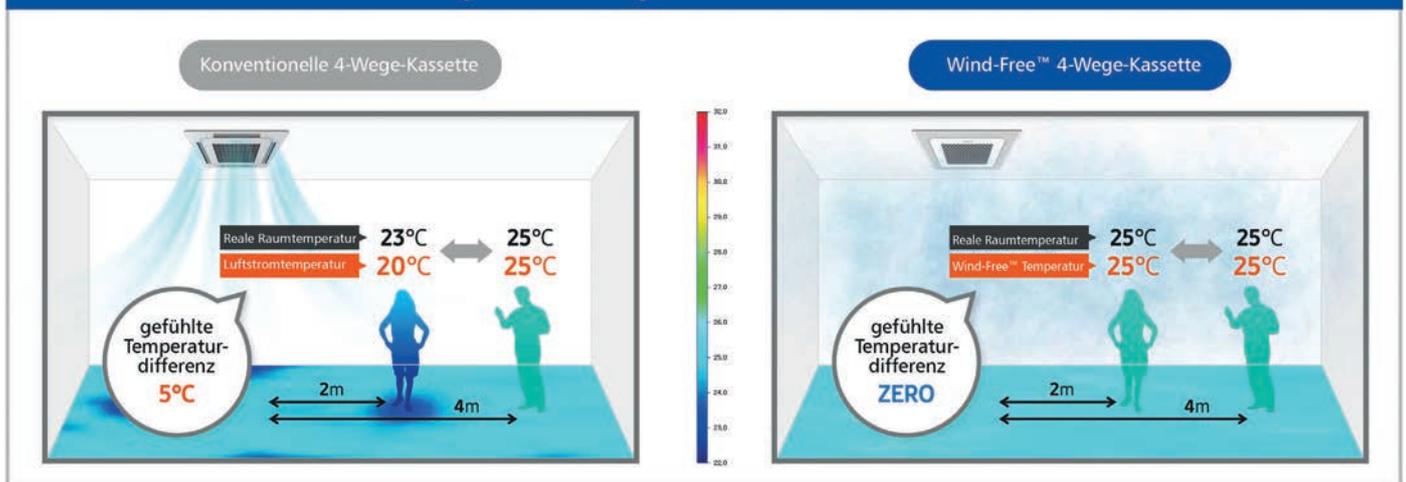
Die großen, optimierten Lamellen sorgen für eine noch größere Kühlungsfläche.

Die Problematik: Ungleichmäßiges KÜHLEN und HEIZEN



Bei konventionellen Kassettengeräten wird gekühlte Luft über 4 Luftleitlamellen in den Raum eingeblasen. Das führt zu einer ungleichmäßigen Durchkühlung des Raumes und zu einem differenzierten Temperaturempfinden. Personen, die dem direkten Luftstrom ausgesetzt sind, empfinden es als zugig und zu kalt - andere als zu warm. Die Raumzonen über Eck werden kaum vom Kaltluftstrom erfasst.

Gleichmäßige Durchkühlung des Raumes mit Wind-Free™ Kassetten



Innovative Hauptfunktionen

01 Smart Komfort Betrieb

Automatischer Wind-Free™ Betrieb gesteuert über einen integrierten Temperatur- und Feuchtesensor

Temperatur- und Feuchtesensor → Zugfrei Wind-Free™ Kühlbetrieb → Luftleitlamelle Normaler Kühlbetrieb

02 Große Luftleitlamelle und Wurfweite

2mal schnellere und gleichmäßige Durchkühlung des Raumes

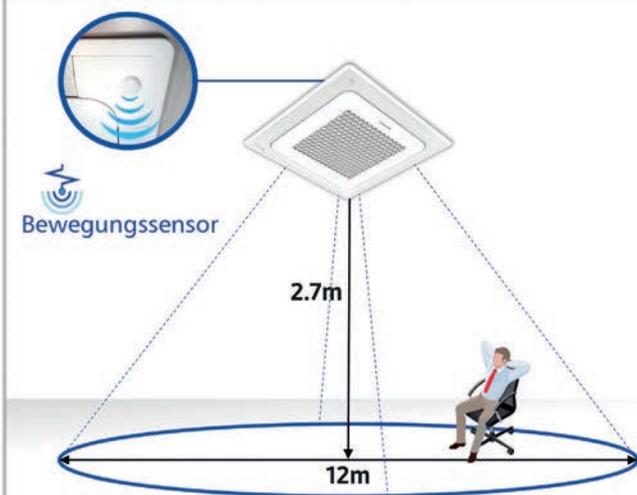
84mm, -10°, 35°, 5.0m

Komfortbetrieb durch Umschaltung in den Wind-Free™ Betrieb

Ist die gewünschte Raumtemperatur und Feuchte erreicht, schaltet das Gerät automatisch in den zugfreien Wind-Free™ Betrieb.



Innovative Bewegungssensorik für eine automatische Luftleitlamellensteuerung (optional)



1 Luftleitlamellensteuerung über Bewegungssensorik

• Direkter Luftstrom



• Intelligente Luftleitlamellensteuerung



2 Energiekostensparnis: 35% bis 50%

• Optional integrierte Bewegungssensorik ON/OFF



Die Luftleitlamellen werden im normalen Kühlbetrieb über den Bewegungssensor automatisch gesteuert. Sich im Raum aufhaltende Personen werden vom Sensor erfasst. Die Luftleitlamellen werden so gesteuert, dass Personen nicht direkt dem Luftstrom ausgesetzt sind. Die On/Off Funktion sorgt für die automatische Ein- und Abschaltung des Gerätes, wenn sich keine Person im Raum befindet. Ideal für Büros, Praxen und Behandlungsräume. Energieersparnis bis zu 50%.

Click & Clean - Einfach zu reinigen



Wind-Free™ 360° Round Airflow Deckenkassette



Design°

Revisionsöffnung
nicht erforderlich



SAMSUNG

- Wind-Free™ | Flüsterleise | Luftgeschwindigkeit von 0.15 m/Sek.
- 2 Paneeltypen: Rund oder quadratisch mit 360° Surround Airflow von vertikal bis horizontal wahlweise im Farbton RAL 9010 (weiß) oder RAL 9011 (schwarz)
- Keine Revisionsöffnung erforderlich (nur bei Verwendung der quadratischen Paneele)
- Individuelle 3-Zonenklimatisierung Ø max. 12m ohne Zugerscheinung
- Frischluftanschlussmöglichkeit Ø 100 mm
- Wahlweise mit Infrarotfernbedienung oder Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- Wind-Free™ Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Wind-Free™ Modus | Auto-Swing
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher und Luftfilter
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Umweltfreundliche Kältemittel

Optional

- Virus-Doktor, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- Frischluftanschlussadapter von Vierkant auf Rund
- Stylish Aluminium Aufhängegestelle für frei hängende Sichtmontage
- Stylish Vollverkleidung aus Aluminium
- Redundanz-Elektronik-Kit MIM-RE 01
- SmartThings Wi-Fi Interface MIM-H03N

Gleichmäßige Luftzirkulation bis in den letzten Winkel



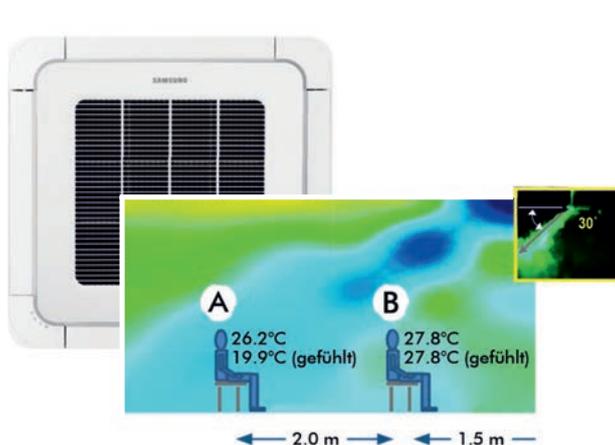
Im Gegensatz zu 4-Wege-Deckenkassetten mit Lamellensteuerung tritt die Luft aus den Wind-Free™ 360° Kassetten gleichmäßig und ohne Lamellenbewegung in einem Radius von 360° aus. Der Luftaustrittswinkel ist für drei 120° Zonen von horizontal bis vertikal einstellbar.

Angenehm kühl - nicht unangenehm kalt

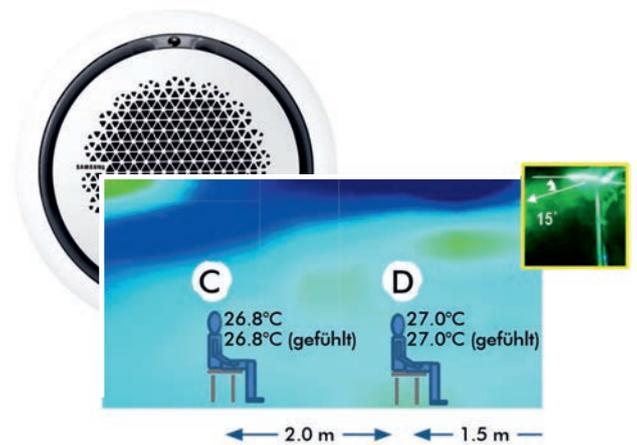


Mit den Wind-Free™ 360° Kassetten verteilt sich die konditionierte Luft leise in einer Luftgeschwindigkeit von nur 0.15m/Sekunde. Das garantiert eine zugfreie Raumlufzirkulation ohne das Gefühl, einen Kaltluftzug zu empfinden.

Kein Kaltluftstrom bei der Wind-Free™ 360° Round Airflow Deckenkassette



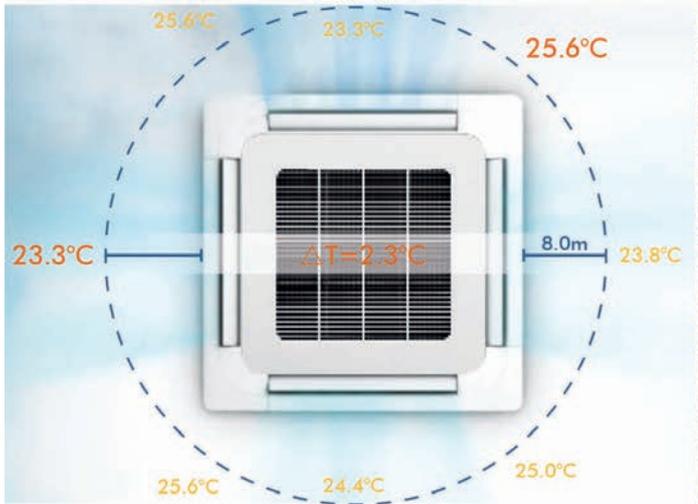
Konventionelle 4-Wege-Kassette
Kleinster Luftausblaswinkel 30°



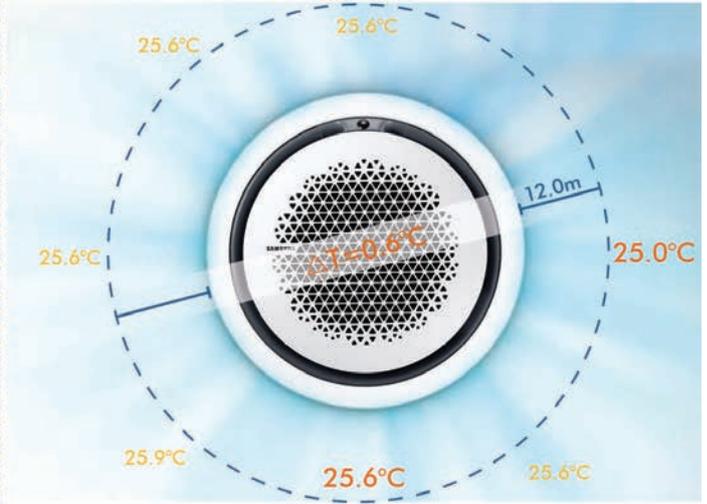
Wind Free™ 360° Round Airflow Kassette
Kleinster Luftausblaswinkel 15°

Perfekte Zonenklimatisierung bei gleicher Flächentemperatur

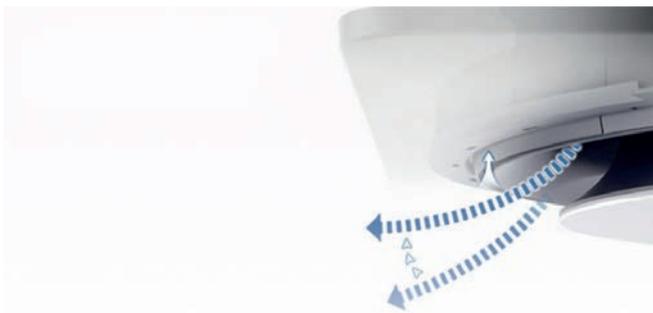
Konventionelle 4-Wege-Kassette



Wind Free™ 360° Round Airflow Kassette



Mehr Zone - Mehr Luft



Die patentierte Luftaustrittswinkel Einstellung, von horizontal bis vertikal ohne Luftleitklappen, wird durch einen Boosterlüfter je 120° Zone bestimmt. Der Boosterlüfter saugt 0-5% (0% für vertikal | 5% für horizontal) der ausgeblasenen Luft um den Zonenauslass herum an, so dass die konditionierte Luft bei horizontaler Einstellung parallel zur Decke kommt und sich über einen Durchmesser von 12 Meter gleichmäßig verteilt.

Rundum einfach



Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler. Ein Einfaches, die Zonenklimatisierung anzupassen.

Wind-Free™ Klimageräte



Style | Komfort | Cool

Runde Ästhetik trifft den Style moderner Deckendesigns. Rund passt perfekt ins Gesamtbild und garantiert zugfreie Klimatisierung bis in den letzten Winkel.

Dekorpaneele mit werbewirksamer Kunden-CI



Stylische Aluminium Aufhängegestelle inkl. Aufnahmevorrichtung für den Kassettenkörper



Ø1055 mm für Wind-Free™ 360° Round Airflow Deckenkassetten mit rundem Paneel für frei hängende Sichtmontage.

Stylische Vollverkleidung aus Aluminium



Aluminium pulverbeschichtet
matt, weiß

Sehr schöne Vollverkleidung für die runde 360° Wind-Free™ Deckenkassette mit rundem Paneel, inklusive Aufnahmevorrichtung und Rohranschlussöffnung. Maße in mm (Durchmesser x Höhe) auftragsbezogen.

Unser Handwerksservice für Sie:

Meisterbetrieb mit mehr als 70 Jahren Erfahrung

Seit 2009 sind wir ein zertifizierter WHG Fachbetrieb für Sanitär, Heizung und Klima

Einsatz innovativer Lösungen auf dem aktuellen Stand der Technik

Eine umfassende Beratung bildet die Grundlage unseres Handelns

Exzellenter Kundenservice, denn Ihre Zufriedenheit ist unser größter Ansporn

Über unsere Notdienst-Hotline erreichen Sie unseren kompetenten Kundendienst:

+49 (0) 2871 16700 oder

+49 (0) 2871 260390

Wir freuen uns auf Sie!

H.Klingeberg GmbH
Industriestrasse 34
46395 Bocholt

Telefon: 02871/16700

Telefax: 02871/183180

E-Mail: hk.info@klingeberg.com

www.klingeberg.com



www.klingeberg.com