



Klima Highlights **2026**



Gültig ab Feb. 2026 | Version 1.0



APOLLO
ELECTRIC SOLUTIONS



Thomas Hergouth
Geschäftsführer
+43 (0) 664 80615 800
t.hergouth@mtf-online.at



Klaus Gschiel
Geschäftsführer
+43 (0) 664 80615 801
k.gschiel@mtf-online.at



Markus Skiba
Vertrieb
+43 (0) 664 80615 802
m.skiba@mtf-online.at



Bernhard Böcskör
Vertrieb
+43 (0) 664 80615 806
b.boecscoer@mtf-online.at

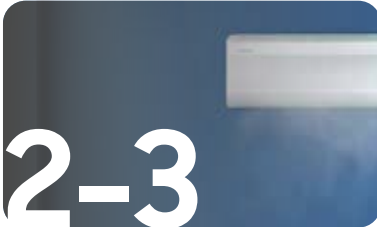


Wolfgang Paier
Innendienst/Technik
+43 (0) 664 80615 803
w.paier@mtf-online.at



Niklas Hergouth
Schauraum Wien/Technik
+43 (0) 664 80615 805
nk.hergouth@mtf-online.at

CONTENT



Wind-Free™-Kühlmodus

Zugfreies Kühlen mit Samsung Klimaanlage

Solar-Infrarotfernbedienung

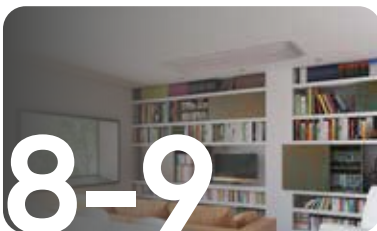


SmartThings - AI Home - SmartThingsEnergy

Macht das Zuhause smart, komfortabel, effizient und zukunftssicher

Wind-Free™ Wandgerät

Zugfreies Kühlen | Modernes Design

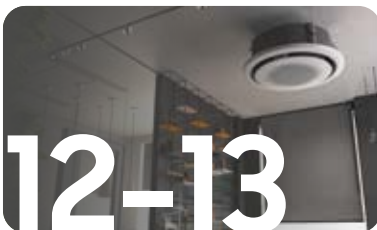
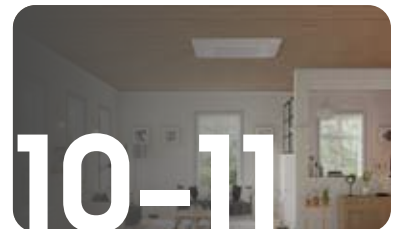


Wind-Free™ 1-Weg Kassette

Zugfreies Kühlen | Kompakte Einbauhöhe

Wind-Free™ 4-Wege Kassette

Zugfreies Kühlen | 840x840 mm oder Mini Euroraster 620x620 mm



Wind-Free™ 360° Round Flow Kassette

Stylisches Design | Optimale Luftstrom-Kontrolle

Zugfreies Kühlen

Der WindFree™-Kühlmodus sorgt für eine gleichmäßige und angenehme Kühlung größerer Bereiche. Die Luft wird durch tausende Mikroöffnungen verteilt, wodurch eine sanfte und leise Kühlung¹ erreicht und Zugluft vermieden wird.

So entsteht eine angenehme Luftruhe² mit geringer Luftgeschwindigkeit und minimalem Geräuschpegel³.

Effiziente und präzise Kühlung

Der Bewegungssensor (MDS) ermöglicht eine effiziente Kühlung Ihres Zuhauses, auch wenn niemand anwesend ist. Wird 20 Minuten lang keine Bewegung erkannt⁴, schaltet das System in den WindFree™-Modus. Dadurch werden Kühlleistung und Energieverbrauch reduziert, der Komfort bleibt jedoch erhalten. Zusätzlich kann das Gerät so eingestellt werden, dass der Luftstrom nicht direkt auf die Anwesenden gerichtet wird oder den Bewegungen im Raum folgt. Die Erfassungszeit des MDS lässt sich über die SmartThings App⁵ individuell anpassen.

Sauberere Raumluft

Der Tri-Care-Filter⁶ sorgt für sauberere Raumluft. Seine drei Schichten umfassen einen hochdichten Filter, der grobe Hausstaubpartikel, Fasern und Tierhaare entfernt. Zusätzlich verfügt er über einen Filter mit Zeolith-Beschichtung, der Feinstaub und Allergene auffängt und bestimmte Viren und Bakterien in der Luft reduziert⁷. Der Filter unterstützt außerdem die Leistung des Wärmetauschers.

Einfacher Zugriff auf den Filter

Der Easy Filter Plus, der sich praktischerweise oben am Gerät befindet, ermöglicht ein einfaches Entnehmen und Reinigen des Filters, ohne die Abdeckung öffnen zu müssen. Die spezielle Beschichtung des Filters verbessert seine Fähigkeit, Schadstoffe aus der Luft zu filtern⁸ und somit die Raumluftqualität zu verbessern.

Einfache Wartung

Die Freeze Wash⁹-Funktion ermöglicht eine einfache Wartung des Geräts durch den Benutzer, ohne dass ein Fachmann benötigt wird. Durch die Abkühlung des Wärmetauschers des Innengeräts auf -15 °C bildet sich eine Frostschicht. Im Abtau-Modus schmilzt das angesammelte Eis und entfernt so bestimmte Verunreinigungen aus dem Wärmetauscher.¹⁰



- 1,3 Getestet wurde das Modell AR12TXCAAWKNEU in einem reflexionsarmen Raum. Der WindFree™-Modus erzeugt einen Geräuschpegel von 23 dB(A), im Vergleich zu 26 dB(A) beim herkömmlichen Samsung-Modell. Der Schalldruckpegel ist ein relativer Wert und hängt von der Entfernung und der akustischen Umgebung ab. Er kann je nach Betriebsbedingungen variieren.
- 2 ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) definiert „Stille Luft“ als Luftströmungen mit einer Geschwindigkeit unter 0,15 m/s ohne kalte Zugluft.
- 4 Im normalen Standardmodus. Der Endnutzer kann das Zeitintervall im Eco- oder Komfortmodus oder über SmartThings anpassen. Die fehlende Bewegung wird nach mindestens fünf und maximal 60 Minuten pro Intervall erfasst.
- 5 Eine WLAN-Verbindung und ein Samsung SmartThings-App-Konto sind erforderlich. Erfordert iOS 10.0 oder höher und Android 5.0 oder höher.
- 6 Easy Filter Plus ist für WindFree™ Elite S2, WindFree™ Avant S2 und WindFree™ Avant Black S2 verfügbar.
- 7 Verifiziert durch Intertek-Testmuster des Samsung AR9500T unter kontinuierlicher Luftstrombedingungen (gemäß KS K 0693:2016-Protokoll mit dem Bakteriophagen MS2-Virus ATCC 15597-B1 und Escherichia coli Stamm C3000 ATCC 15597) sowie des antiviralen Tri-Care-Filters (nach Samsung-definierten Testkriterien mit Staphylococcus aureus ATCC 6538 und Klebsiella pneumoniae ATCC 4352).
- 8 Getestet im koreanischen Prüflabor (FITI). Die Daten wurden unter spezifischen Testbedingungen gemessen und können je nach Umgebungsfaktoren und individueller Nutzung variieren. Bei den genannten luftgetragenen Schadstoffen handelt es sich um Escherichia coli ATCC 25922 und Staphylococcus aureus ATCC 6538.
- 9 Die Freeze Wash-Funktion ist ab 2025 bei allen WindFree™ (RAC) Klimaanlage verfügbar.
- 10 Intertek-Bericht Nr.: RT20E-S0047 Datum: 02.12.2020. Basierend auf den erhobenen Daten wird die Hypothese bestätigt: Das Programm „Wash Clean (Inland)/Freeze Wash (Ausland)“ der Samsung Klimaanlage entfernt über 90 % der Bakterien (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) auf der Oberfläche des Wärmetauschers.

Angenehm kühl. Erstaunlich still.

Die Wind-Free™-Produktreihe von Samsung nutzt innovative Technologien, um in jedem Raum ein neues Komfortniveau zu schaffen – damit Sie sich rundum wohlfühlen können, egal wo Sie sind oder was Sie gerade tun.

Die Wind-Free™ Cooling-Technologie nutzt Tausende von Mikrolöchern, um konditionierte Luft gleichmäßig ohne unangenehmen Kaltluftzug im Raum zu verteilen. Im Wind-Free™-Modus wird die gekühlte Luft sanft und leise verteilt, so dass Sie minimale Geräusche und maximalen Komfort genießen können.

Wie Samsung Wind-Free™ funktioniert



Schritt 1

Die Klappe öffnet sich, und der Schnellkühlmodus kühlt den kompletten Raum schnell ab.



Schritt 2

Wenn im Schnellkühlmodus die eingestellte Temperatur erreicht ist schließt sich die Klappe.



Schritt 3

Im Wind-Free™-Modus strömt die Luft zugfrei und gleichmäßig über die Mikrolöcher in den Raum.



Wind-Free™ Kühlen

Die Wind-Free™-Technologie steigert Ihren Wohnkomfort durch Tausende von Mikroöffnungen, die frische Luft gleichmäßig verteilen – ganz ohne unangenehme Kaltluftzüge.

Im Wind-Free™-Modus wird die Luft sanft und geräuschlos verteilt, wodurch eine ruhige Raumluftatmosphäre entsteht, die Ihnen Tag und Nacht Wohlbefinden schenkt.

Solar-Infrarot-fernbedienung

Die neue Solar-Infrarotfernbedienung zeichnet sich durch innovative Ladetechnologie, ein schlankes Design und einfache Bedienbarkeit aus. Sie benötigt keine Batterien, sondern verfügt über ein integriertes Solarpanel auf der Rückseite, das sich durch direktes Sonnenlicht auflädt.

Eine vollständig geladene Batterie hält bis zu zwei Jahre und ist somit eine wirtschaftliche Alternative zu Einwegbatterien.

Zusätzlich befindet sich an der Unterseite der Fernbedienung ein USB-C-Anschluss zum Schnellladen.

Die neue Solar-Infrarotfernbedienung bietet eine bessere Griffbarkeit, eine einfachere Tastenbedienung, ein großes OLED-Display und sie ist besonders leicht.¹

¹ Im Vergleich zu einer herkömmlichen Infrarot-Fernbedienung, beispielsweise der AR-EH04E.



SmartThings - AI-Home - SmartThingsEnergy

Macht das Zuhause smart, komfortabel, effizient und zukunftssicher.

In der Samsung SmartThings App werden alle im Haushalt vorhandenen Energiesysteme und vorhandene elektronische Geräte sowie digitale Services zusammengefasst und bedient. Mit vorteilhaftem Ergebnis. Die App lässt sich problemlos erweitern z.B. um Wallbox, Batteriespeicher u.v.m.

Optimierter Energieverbrauch durch intelligentes Geräte- und Energiemanagement, Integration von selbst produziertem PV-Strom und stets aktuellem Energiekostenüberblick.

Samsung bringt mit „AI for All“ Mensch und Technik zusammen.

SmartThings steht Usern kostenfrei zur Verfügung und lässt sich neben Samsung-Produkten um über 300 Partner-Fabrikate (u.a. Shelly, Bosch, Ring u.v.m.) erweitern. Ihr ganzes Zuhause als SmartHome mit Samsung!



Hole mehr aus den Geräten heraus, die du schon besitzt.

Neben Samsung Klima- und Wärmepumpensystemen kannst du z.B. Fernseher, Lichter, Waschmaschinen, Staubsauger, Kameras und noch viel mehr ganz bequem mit dem Handy bedienen.

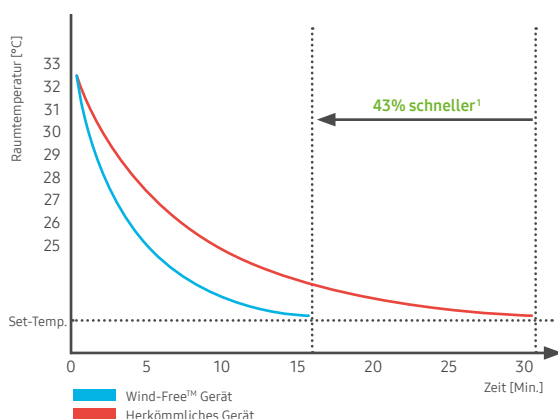


www.mtf-shop.at/smart-things

Wind-Free™ Wandgeräte

**Die neue WindFree™
Produktreihe mit fortschrittlichen
Technologien für die vielfältigen Bedürfnisse
des modernen Lebens.**

Der Samsung WindFree™ White/Black erfüllt die wachsende Nachfrage nach stilvollen Haushaltsgeräten, die sich harmonisch in moderne Wohnräume einfügen. Mit intelligenter Klimasteuerung und verbesserter Raumluftqualität vereint er Funktionalität und Eleganz und steigert so den Wohnkomfort.



Fast Cooling

Mit Digital Inverter-Technologie kühlt die Luft schneller. Das fortschrittliche Design umfasst einen größeren Ventilator, einen breiteren Lufteinlass und ein breiteres Flügelrad im Vergleich zu herkömmlichen Samsung Modellen.

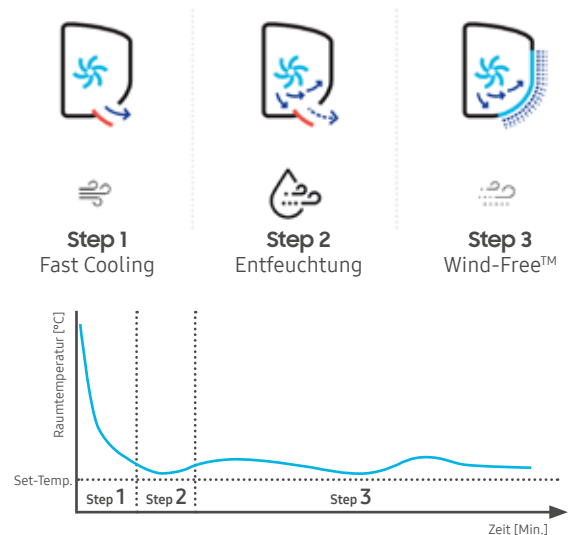
¹ Vergleichsmodell AR12TXCAWKEU mit dem herkömmlichen Samsung-Modell AQ12EASER





Wind-Free™

Der Wind-Free™-Kühlmodus hält den Raum angenehm kühl. Er kühlt sanft und leise, indem er die Luft durch Mikroöffnungen verteilt, sodass niemand einen unangenehmen Luftzug spürt. Dies führt zu einer ruhigen Raumluftatmosphäre mit sehr geringer Luftgeschwindigkeit und minimaler Geräuschentwicklung.



Wind-Free™ 1-Weg Kassette

Kompakte Einbauhöhe.

Mit einer Höhe von nur 135 mm¹ ist die WindFree™ 1-Wege-Kassette ein kompaktes und leichtes Gerät. Dank ihres schlanken Designs ist sie nicht nur optisch ansprechend, sondern auch einfacher zu installieren und zu warten. Zudem kann sie in kleine Nischen oder Decken eingebaut werden.

¹ 135 mm ist die Höhe des Geräts bis zur Deckenplatte. Empfohlene Zwischendeckenhöhe 160 mm ab Deckenunterkante.

Einfache Wartung

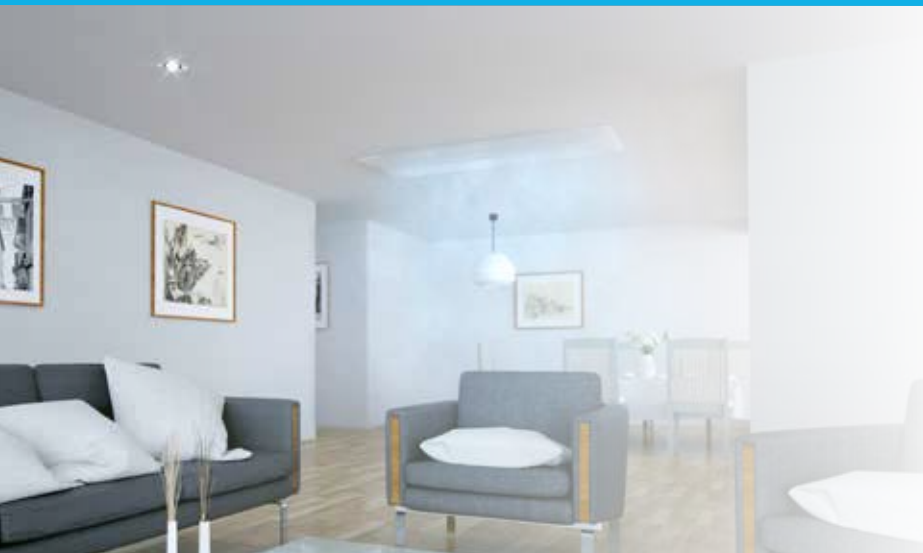
Die Samsung WindFree™ 1-Weg Kassette benötigt keine Lüftungskanäle. Sie müssen lediglich den eingebauten Filter regelmäßig mit Wasser reinigen, nachdem Sie ihn aus Ihrer Klimaanlage entnommen haben.



Keine Lüftungskanäle erforderlich. Nur der Filter muss gereinigt werden.



Filter einfach mit Wasser reinigen, oder absaugen.

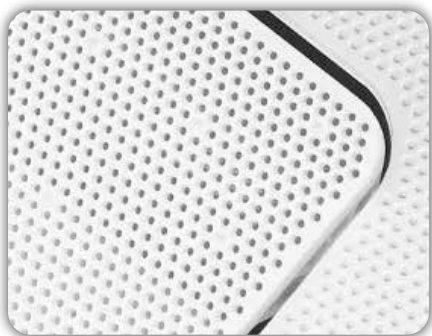


Zugfreies Kühlen.

Die WindFree™ 1-Wege-Kassette nutzt die WindFree™-Kühltechnologie und leitet die Luft durch winzige Löcher in der Abdeckung, wodurch ein sanfter Luftstrom entsteht. Diese Mikrolöcher sind essenziell für die Erzeugung einer Luftströmung, die als „Still Air“ bezeichnet wird und den Raum allmählich und spürbar kühlt, ohne Zugluft zu erzeugen.



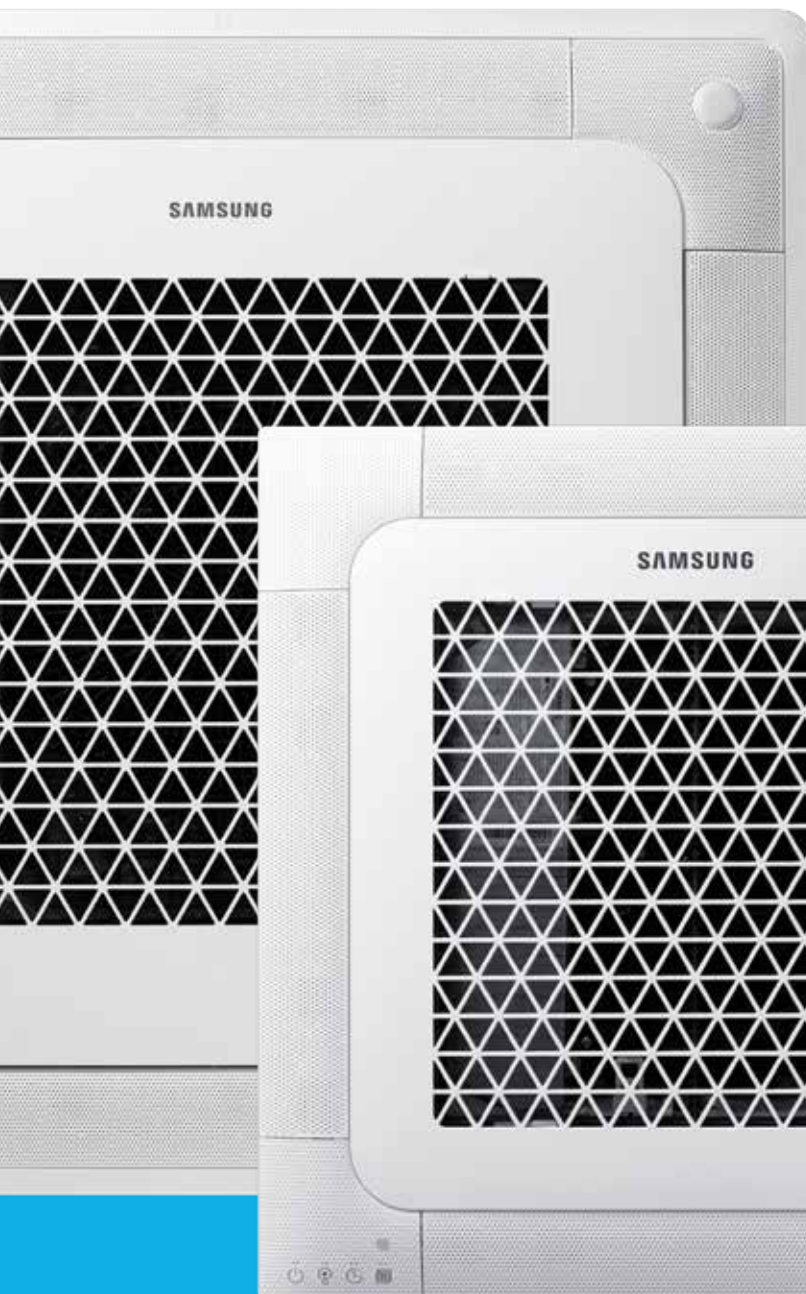
Mikrolöcher für zugfreien Betrieb.



Wind-Free™ 4-Wege Kassette

840x840 mm oder Mini Euroraster 620x620 mm.

Die WindFree™ 4-Wege-Kassetten leiten die Luft durch Mikroöffnungen im Paneel. Diese Mikroöffnungen sind essenziell für die Erzeugung einer Luftströmung namens „Still Air“, die den Raum allmählich und spürbar kühlt, ohne Zugluft zu erzeugen.



Betriebsanzeige

Anzeige des Gerätezustandes (Betrieb, Defrost etc.) über schnelle und unkomplizierte LED-Anzeige.



Optimierter Komfort Betrieb.

Der Schnellkühlprozess trägt dazu bei, die gewünschte Raumtemperatur schnell zu erreichen. Durch die gleichzeitige Messung der Luftfeuchtigkeit hält die Smart Comfort Funktion die Raumtemperatur automatisch konstant.



Fast-Cooling

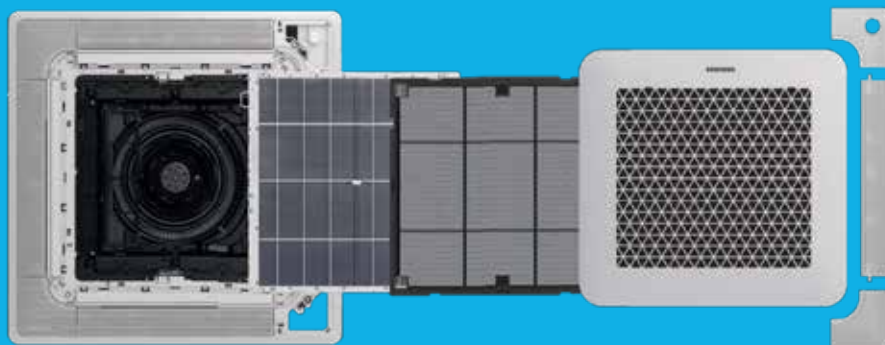


Wind-Free™-Modus
wenn die Raumtemperatur erreicht ist



Abnehmbare, waschbare Teile

Die Sauberkeit des Gehäuses sowie der Filter ist bei 4-Wege-Kassetten, die häufig in Gewerberäumen eingesetzt werden, sehr wichtig. Die Paneele und Filter der WindFree™ 4-Wege-Kassette lassen sich sehr leicht abnehmen und reinigen.



Wind-Free™ 360° Round Flow Kassette

Stylisches Design.

Die 360° Kassette besticht durch ihr innovatives, rundes Design, das sich harmonisch in eine Vielzahl von Einrichtungsstilen einfügt und jedem Raum eine stilvolle Note verleiht. Ihr minimalistisches und elegantes Design trägt dazu bei, in unterschiedlichsten Umgebungen ein anspruchsvolles und unverwechselbares Ambiente zu schaffen. Dank ihrer runden Form passt sie in eine sehr kleine Deckenöffnung von nur 225 mm¹ und bietet Ihnen somit deutlich mehr Flexibilität bei der Installation.

¹ Die minimale Einbauhöhe der Decke kann je nach Paneelform (rund oder quadratisch) variieren. Quadratische Paneele benötigen 30 mm mehr Deckenhöhe als runde.





Die 360° Cassette ist in Schwarz oder Weiß, in quadratischer oder runder Form erhältlich und kann in die Decke eingelassen oder sichtbar auf jedem beliebigen Material montiert werden.



Optimale Luftstrom-Kontrolle.

Die Luftzufuhr lässt sich einfach und ohne Klappen regulieren. Drei Zusatzlüfter verändern die Luftstromrichtung im Inneren der Cassette. Eine regenartige Luftverteilung (bekannt als Coanda-Effekt) sorgt für ein stets kühles und angenehmes Raumklima. Die innovative Technologie überwindet die üblichen Einschränkungen herkömmlicher Auslässe mit Flügeln, die den Luftstrom bei flachen Winkeln behindern und so den Luftstrom erheblich reduzieren.



APOLLO
ELECTRIC SOLUTIONS

Apollo GmbH
Elektro,-Gebäude- & Klimatechnik

Braunauer Straße 42
4950 Altheim

Tel.: +43 660 413 43 23
Email: klima@apollo-electric.at
Web: www.apollo-electric.at

Find your product.

Mehr Informationen
erhalten Sie unter

www.mtf-shop.at
www.samsung-waermepumpe.at
www.mtf-online.net

MTF Marken-Distributions GmbH
Herrgottwiesgasse 125 | 8020 Graz
Fon. +43 (0) 316 41 80 30 | Mail. office@mtf-online.at

Schauraum:
Bauzentrum Blaue Lagune
A2-Südbahn, Abfahrt Mödling/SCS | 2351 Wr. Neudorf