MTF SAMSUNG 2018

INNOVATION IN THE AIR

FANCOILS!

KALTWASSER

360° Wind-Free© Kassetten

4-Wege-Kassetten:

60 x 60 Mini

84 x 84

1-Weg-Kassetten

Mit den neuen Kaltwasser Fancoil Deckenkassetten-Serien baut Samsung kontinuierlich sein Fancoil-Sortiment aus. Die Geräte sind stylisch ausgeführt und in mehreren Paneel- und Farbvariationen lieferbar. Die Fancoils zeichnen sich durch extreme Laufruhe und geringe Einbautiefen aus.

Alle Fancoils eignen sich besonders für eine flexible Klimatisierung von Büros und Verkaufsflächen im Bestand und Neubau. Das Leistungsspektrum reicht von 2.6 kW bis 10 kW.

EASY CONNECTION & CONTROL: Die Regelorgane und GLT-Schnittstellen sind gleich denen aus dem Direktverdampfung Super DVM-S VRF Lieferprogamm.



360° Wind-Free© Deckenkassette

Absolut zugfreier Kühlbetrieb mit einer Luftgeschwindigkeit von 0.15 m/Sekunde

Bei Einsatz der quadratischen Paneele ist keine Revisionsöffnung erforderlich

Kapazität in kW: 6.0 | 7.2 | 9.0 | 10

Wassereintritt 7°C | Wasseraustritt 12°C

Stylisches Design

Zugfreie Klimatisierung

Ultraleicht

Geringe Einbautiefen

Keine Revisionsöffnung nötig





Paneelfarbton RAI 9010 | weiß

Paneelfarbton RAL 9011 | schwarz

MTF SAMSUNG GET INSPIRED

Verantwortlich für den Inhalt | Konzeption & Design
MTF Marken-Distributions GmbH | Niedersachsenstraße 12 | D-48465 Schüttorf | Tel.: +49 (0) 5923 988440 | Fax: +49 (0) 5923 98844999 | Mail: mtf@mtf-online.net | Web: www.mtf-online.net



DVM-S CHILLER

HOHE EFFIZIENZ ESEER 4.75

Samsung Chiller bieten höchste Flexibilität und Verlässlichkeit für ein komfortables Raumklima und eine saubere Prozesskühlung mit unvergleichlich hoher Energieeffizienz.

Perfekt für den Einsatz in Industrie, Datencenter, Einkaufscenter, Flughäfen, Krankenhäuser und Bürogebäude.

5 JAHRE GARANTIE

Integrales Regelmanagement

Samsung Chiller können selbstverständlich an bekannte Samsung System-Regellösungen angebunden werden. Neben einer Multi-Funktionsfernbedienung für max. 16 Module stehen GLT-Schnittstellen für LonWorks, BACnet und Modbus zur Verfügung. Ein integrales, webbasierendes Regelmanagement für Chiller, Fancoils, VRF Systeme, Lüftungsanlagen und Splitgeräte ist über den Samsung Daten-Management-Server (DMS) einzurichten.

Flexible und platzsparende Kapazitätenplanung



Aus Einzelmodulen (15 | 20 | 25 PS) können Systemkombinationen (max. 16 Module) bis zu 1120 kW kombiniert werden. Super DVM-S Chiller sind das perfekte und platzsparende Replacement für z. B. wassergekühlte Systeme. Der Installationsaufwand ist gering und die Plug & Cool Lösungen sind eine Klasse für sich.

Bedienung und Regelung bauseitiger und Samsung Fancoils



Innovativ ist die Einbindung und Bedienung von bauseitig vorhandenen Fancoils. In Verbindung mit dem smarten Samsung FCU Interface ersetzt die Samsung Touch-Fernbedienung unzeitgemäße Regelthermostate.

Samsung Fancoils

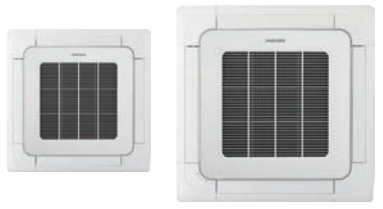
1-Weg-Kassette



- Stylisches Design | Ultraleicht
- Korpushöhe nur 135 mm
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Kapazität in kW: 2.6 | 3.0 | 4.2

Bei Wassereintritt 7°C | Wasseraustritt 12°C

4-Wege-Kassette 60 x 60 | 84 x 84



- Stylisches Design | Ultraleicht
- Geringe Korpushöhe
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Kapazität in kW: 6.0 | 7.2 | 9.0 | 10

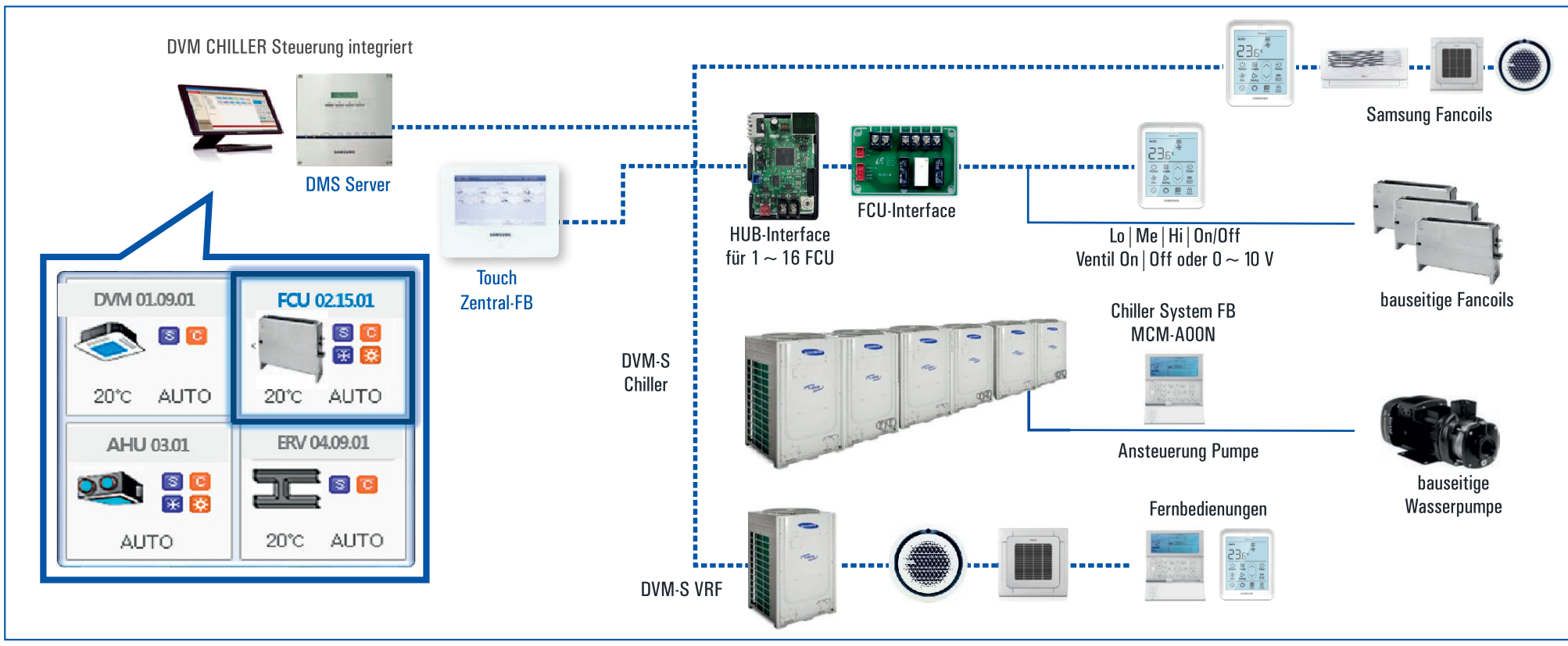
Bei Wassereintritt 7°C | Wasseraustritt 12°C

360° Wind-Free© Kassette



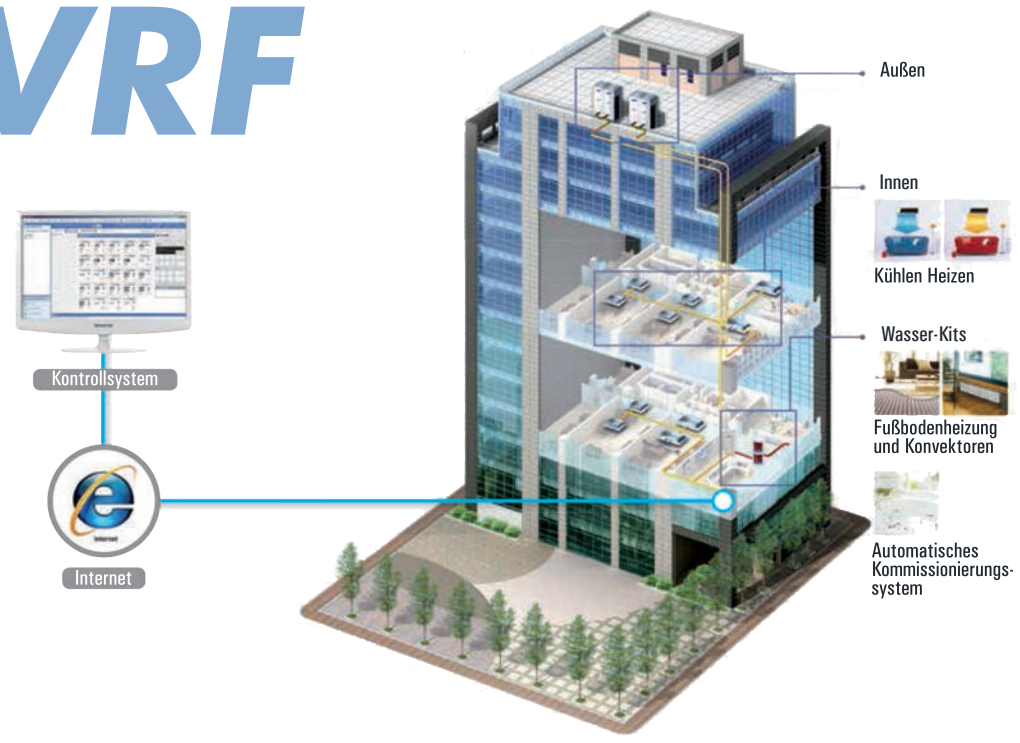
- Stylisches Design
- Zugfreie Klimatisierung | Luftgeschwindigkeit 0.15m/Sekunde
- quadr. Paneele: keine Revisionsöffnungn erforderlich
- Kapazität in kW: 6.0 | 7.2 | 9.0 | 10

Bei Wassereintritt 7°C | Wasseraustritt 12°C



DVM-S VRF

DIGITAL VARIABLE MULTI



Alles unter Kontrolle - alles garantiert!

Die VRF Technologie von Samsung bietet maßgeschneiderte Lösungen, die in Bezug auf Energieeffizienz und Regelkomfort keine Wünsche offen lassen.
Die VRF Produktpalette begeistert durch die Innengerätevielfalt, Flexibilität, innovative webbasierende Regellösungen und unschlagbare Features. Die Einrichtung einer zugfreien Zonenklimatisierung und die Temperaturregelung mit einer Genauigkeit von 0.1°C sind nur einige von vielen Highlights, die begeistern.

Professionelles System mit grenzenlosen Einsatzmöglichkeiten



Eurovent zertifizierte Leistungswerte, konform dem Wärmegesetz (EEWärmeG), Modulleistungen von 4-80 PS, kleinstem Stellplatzbedarf, 64 Innengeräten und Fremdverdampfer an einem Kältekreis anschliessbar und die einzigartigen, webbasierenden Regellösungen machen diese System so effizient.
Mit einer stufenlosen Leistungsreglung von 0-160 Hz sorgen DVM-S-Systeme für eine sparsame, geräuscharme und zugfreie Klimatisierung mit höchster Betriebssicherheit. Perfekt geeignet für Büro- und Verwaltungsgebäude, Verkaufs- und Gewerbeflächen und Hotels jeder Größe.

	Mini ECO	DVM-S ECO	DVM-S	DVM-S WATER
2-Leiter-System	x	x	x	x
3-Leiter-System	-	x	x	x



Stay cool, ohne Kaltluftstrom



Schluss mit dem Kaltluftstrom. Ab sofort sind die neu entwickelten Wind-Free© Deckenkassetten in den Ausführungen als 1-Weg-, Mini 4-Wege 60 x 60 und 84 x 84 in Leistungen von 1.5 bis 14.0 kW verfügbar. Die Einbauhöhen sind sensationell niedrig. Die Geräte bieten ein noch nie erlebtes, zugfreies Kühlergebnis.
Im Wind-Free© Modus tritt die Luft über die Mikrolöcher der Dekorpaneele mit einer Luftgeschwindigkeit von 0.15 m/Sekunde gleichmäßig und zugfrei aus. Dabei wird die Kühlzone gleichmäßig durchgekühlt. Die Wurfweite z.B. bei der 1-Weg Deckenkassette von 8 m ist spektakulär.

Zum Einsatz kommen die neuen Wind-Free© Geräte in den Serien FJM, BAC und DVM-S.

Weitere Infos siehe nächste Seite!

Immer die perfekte Wahl



Regelorgane

Benutzerfreundliche Design-Fernbedienungen mit Raumtemperatursensorik und vielen Features und Regeloptionen für ein perfektes Raumklima.



Daten-Management-Server (DMS)

Intelligentes Geräte- und Energiemanagement der kompletten Haustechnik, das alle Produktgruppen von Samsung und anderer Anbieter integriert. In 13 Sprachen werden unterstützt.



Samsung-Touch-Controller Intelligentes Bediensystem

Kompaktes Touch-Management.
13 Sprachen werden unterstützt.



Wi-Fi Online-Controller

Alles unter Kontrolle, ob zu Hause oder unterwegs



Samsung GLT-Server

Samsung GLT Server für LONworks, BACNET, Modbus oder KNX für bis zu 256 Geräte. Volle Integration aller Produktgruppen.



WI-FI

Technik in modernster Form

Aus der Ferne Befehle senden und das Klima im Büro online kontrollieren - Steuern Sie Ihr Raumklima mit einer App!

Mit der Samsung Smart Connect APP sind Sie mit Ihrer Klimaanlage im Einklang, auch wenn Sie nicht direkt vor Ort sind. Es geht ganz einfach: Installieren Sie die kostenlose Samsung Smart Connect App auf Ihr Android/iOS Smartphone oder Tablet und registrieren Sie Ihr Gerät im Samsung Portal. Für die Steuerung per Internet stehen Ihnen die gleichen Funktionen zur Verfügung wie zu Hause oder im Büro: Ein-Ausschalten, Betriebsartenwahl, Einstellen der Solltemperatur uvm. Nutzen Sie darüber hinaus die neue moderne Funktionalität zur Steuerung per Internet, um den Komfort zu optimieren und den Energieverbrauch zu minimieren.

Erweiterung der Wind-Free©-Geräteserien

WIND-FREE© WANDGERÄTE

2018

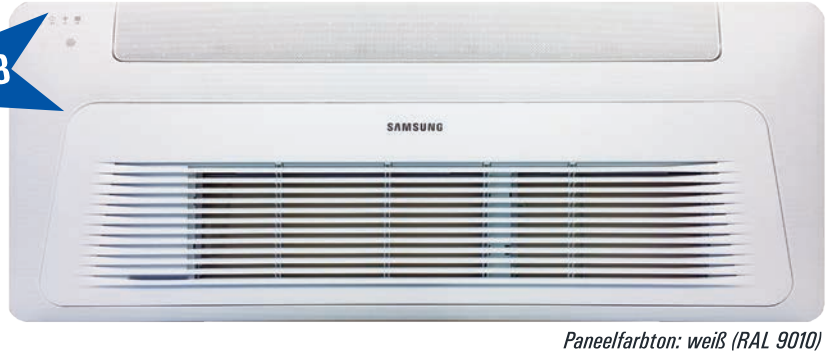


Gerätefarbton: weiß (RAL 9010)

- ECO Digital Inverter | Wind-Free© Modus | selbstreinigend | flüsterleise
- Smart Connect Wi-Fi | 3D Auto-Air-Swing | up & down | links & rechts
- Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Zugfreier Wind-Free© Kühlbertrieb | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Automatischer Betriebsartenwechsel | Good Sleep Mode
- 3 Ventilatorstufen | Auto-Restart | Full HD-Filter 60
- Antibakteriell und antiallergie beschichteter Wärmetauscher

WIND-FREE© 1-WEG-KASSETTEN

2018



Paneelfarbton: weiß (RAL 9010)

- ECO Digital Inverter | Wind-Free© Modus | flüsterleise
- Superflach: Korpus nur 135 mm hoch
- Smart Connect Wi-Fi
- Wahlweise Kabel- oder Infrarot-Fernbedienung
- Zugfreier Wind-Free© Kühlbertrieb | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Inklusive Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe

WIND-FREE© 4-WEGE-KASSETTEN | *60 x 60*

2018



Paneelfarbton: weiß (RAL 9010)

- ECO Digital Inverter | Wind-Free© Modus | flüsterleise
- Superflach: Korpus nur 250 mm hoch
- Smart Connect Wi-Fi
- Wahlweise Kabel- oder Infrarot-Fernbedienung
- Zugfreier Wind-Free© Kühlbertrieb | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Inklusive Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe

WIND-FREE© 4-WEGE-KASSETTEN | *84 x 84*

2018



Paneelfarbton: weiß (RAL 9010)

- ECO Digital Inverter | Wind-Free© Modus | flüsterleise
- Superflach: Korpus nur 204-288 mm hoch
- Smart Connect Wi-Fi
- Wahlweise Kabel- oder Infrarot-Fernbedienung
- Zugfreier Wind-Free© Kühlbertrieb | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Inklusive Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe