

Objekt: UBISOFT Berlin  
Hardenbergstraße 32  
10623 Berlin

Ausführender  
Fachbetrieb: Climatic GfKK Gesellschaft für Kälte-  
Kälte- und Klimatechnik mbH  
Gradestr. 113-119  
D-12347 Berlin

Installationsdatum: 01 | 2020

Inbetriebnahme: 01 | 2020

Präsentiert von: Stephan Herrmann  
Fachberater



## 39 installierte Kaltwasser-Fancoils in Wind-Free™ Ausführung

Für die Klimatisierung der UBISOFT Geschäftsräume in Berlin sind Samsung Kaltwasser-Fancoils in runder, 360° Wind-Free™ Ausführung installiert. Angeschlossen sind die Geräte an den bauseits vorhandenen Kaltwassersatz.

Die runde Ästhetik der Deckenkassetten trifft den Style moderner Deckendesigns.

Genial ist die Zonenklimatisierung bis in den letzten Winkel bei gleicher Flächentemperatur. Der 360° Komfort-Airflow mit 0.15 m/s garantiert in jeder Einbausituation einen horizontalen Luftstrom ohne Zugscheinung. Das Paneel hat den Farbton RAL 9010 (reinweiß) oder RAL 9011 (schwarz). Die Geräte sind optional mit dem SPI Virus-Doktor ausgestattet. Der Virus Doktor ist TÜV zertifiziert und sorgt für eine viren-, bakterien- und allergenfreie Raumluft.

Der Betreiber bezeichnet die Wind-Free™ Technologie als Quantensprung in der Klimatechnik.



## Kaltwasser Innengeräte & Regelorgane

### Angeschlossen sind folgende Innengeräte:

Kühlleistung      Heizleistung

30 x	AG 060 MN4PKH		Kaltwasser Fancoil 360° Round Airflow Deckenkassette mit Aluminium Aufhängegestell, schwarz matt	je 6.0 kW	je 7.3 kW
9 x	A0015080051		TOUCH*1 Wandgerät mit Infrarotfernbedienung	je 1.96 kW	je 2.6 kW

### Angeschlossen sind folgende Regelorgane:

7 x	MWR-WE13N		Premium Kabelfernbedienung
5 x	AR-KH03E		Infrarotfernbedienung



**Wind-Free™ 360°**  
Round Airflow Deckenkassetten

## Fotos der installierten Wind-Free™ 360° Round Airflow Deckenkassetten

wahlweise mit rundem oder quadratischem Ausblaspaneel

### Samsung 360° Round Airflow Deckenkassetten

Runde Ästhetik trifft den Style moderner Deckendesigns. Genial ist die Zonenklimatisierung bis in den letzten Winkel bei gleicher Flächentemperatur. Der 360° Komfort-Airflow mit 0.15 m/s garantiert in jeder Einbausituation einen horizontalen Luftstrom ohne Zugscheinung. Das Paneel hat den Farbton RAL 9010 (reinweiß) oder RAL 9011 (schwarz). Die Geräte sind optional mit dem SPI Virus-Doktor ausgestattet. Der Virus Doktor ist TÜV zertifiziert und sorgt für eine viren-, bakterien- und allergenfreie Raumluft.





**Touch\*1**  
Wandgerät



## Wandgerät Touch

- Wassergekühlt
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Wahlweise mit bzw. ohne Infrarotfernbedienung
- Wahlweise mit bzw. ohne eingebautem 3-Wege-Regelventil
- Exklusives Design
- Flüsterleise
- Antibakteriell beschichteter Filter und Wärmetauscher
- ON|OFF Timer
- Sleep-Timer • Schwenkbare Luftleitklappe
- Motorisierte Luftleitklappe
- 3 Ventilatorstufen
- Diverses Zubehör
- Regelorgane

## Premium-Kabelfernbedienung MWR-WE13 N

Die beleuchtete, benutzerfreundliche Anzeige der Fernbedienung ist übersichtlich gestaltet.

Beleuchtetes Display|Echtzeituhr, 7-Tage-Wochentimer

Temperaturwahlbegrenzung

Auswahl Betriebsmode (Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren)

Temperatureinstellung in Dezimalschritten von 0.1°C

Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen

3 Zonen-Einstellung und Luftstromlenkung von vertikal bis horizontal für Wind-Free™ 360° Round-Airflow-Kassetten

Gruppensteuerung mit Kreuzstromwärmetauscher

Exakte Fehlercode-Anzeige

Filter-Reset-Button und Kindersicherung

Raumtemperatursensor

Farbton RAL 9010





## Infrarotfernbedienung AR-KH03E

*Für Wind-Free™ 360° Round Airflow Kassetten*

Die Fernbedienung ist benutzerfreundlich und übersichtlich

Auswahl Betriebsmode (Kühlen|Heizen|Entfeuchten|Ventilieren)

Einstellen der Temperatur für:

Kühlen 18° bis 30°C

Heizen 16° bis 30°C

Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen

Luftleitklappensteuerung (Auto-Swing)

ON|OFF-Timer

Einzelgerätesteuerung

Farbton RAL 9010



## Service Software MIM-C02(N)

Mit der Servicesoftware lässt sich schnell und zuverlässig eine Fehler- und Betriebsdiagnostik an allen Samsung RAC/FJM/BAC S-Inverter Geräten und allen Super DVM-S Hybrid VRF-Systemen durchführen. Die aufgezeichneten Daten werden im Servicefall per e-mail an unser Service-Center zur Analyse übermittelt.



**Outdoor Unit Valve & Error Information**

Digital	CP1	CP2	CP3	[PWM] [eWay]	[O/B1]	[O/B2]	[3/B3]	[H/S]	[Tube]	[CCHI]	[CCH2]	[CCH3]
Fixed1												
Fixed2												
Fixed3												

No Error  
 No Error  
 Europe/China

**Field Information**

Field: Samsung Air  
 Model: DVM plus 3  
 S/N: 201201Y600001

**Digital ODU Operation & Etc. Info.**

Outdoor Unit	2EA	Indoor Unit	10EA
Loading Time	0%	Mode	COOL
Detail Oper.	Off		
Oper. Status	General Off		

**Outdoor Unit Model and Scale Setting**

Outdoor Unit

- DVM
- DVM plus
- DVM plus II
- DVM plus III
- DVM Slim (8HP?)
- DVM Slim (10HP?)
- mini DVM
- UVS Inverter
- HR
- Home DVM plus
- HR2
- RAC Inverter
- FJM
- FJM plus
- GHP (410A)

Temperature Scale

- Celsius (C)
- Fahrenheit (F)

Power Scale

- KW
- BTU

Pressure Scale

- Kg/Cm
- KPa
- psi

Warning: The outdoor unit data display will not be accurate if the wrong outdoor unit is selected.

**Data Backup Setting**

Time Interval

- 2sec
- 5sec
- 10sec
- 20sec

Auto Stop Setting

- Stop Button
- 0 min

**Outdoor Unit Model and Scale Setting**

Temperature Scale

- Celsius (C)
- Fahrenheit (F)

Power Scale

- KW
- BTU

Pressure Scale

- Kg/Cm
- KPa
- psi

Warning: The outdoor unit data display will not be accurate if the wrong outdoor unit is selected.

**Simulation File Path**

Simulation File Path: rawdata(2009-05-26 20:54:39) \192.194.184.46.2).h...  
 File Op: File Op

SA	DA	MC	IC	DA
00H	C8	B5	H9	00 00 00 00
IDU	B5	C8	F1	00 FF F1 00 00
U/N				

S-NET 1+ 3.32.39

2009/05/26 20:55:34

Funktionalität und unsere marktführende, stufenlos geregelte Wind-Free™ Technologie hat die Entscheidung pro Samsung begleitet.

Bei allen Samsung Wind-Free™ 360° Deckenkassetten ist die Luftleistung optimal auf die Kälteleistung abgestimmt. Die 3 x 120° Luftausblaszonen sind für einen vertikalen bis horizontalen Luftstrom einstellbar. Ein horizontaler Luftstrom ist im Radius von 6 m möglich. Mit einer Luftaustrittsgeschwindigkeit von 0.15 m/Sekunde treten keine Zugscheinungen auf. Sensibler und designorientierter kann man nicht klimatisieren. Optional sind die Geräte mit dem TÜV zertifizierten, S-Plasma Ionisierer ausgestattet. Der Virus Doktor sorgt für viren-, bakterien- und allergenfreie Raumluft.

Bedient werden die Klimageräte mittels Premium-Fernbedienungen.

Temperatureinstellung und Regelung der Kühlstellen erfolgt in **0.1°C Schritten**.

***Das ist komfortabel und besonders energiesparend.***

Gemäß unserer Jahres-Energiekosten-Simulation reduzieren nach der Komplettrenovierung mit den installierten Samsung Kaltwassergeräten die Kühl- und Heizkosten um herausragende 18 %.

Vorgesehen ist sind das Klimasystem für den monovalenten Kühl- und Heizbetrieb.

Dies ist eine weitere, schöne Referenzadresse für herausragende Kaltwasser - Klima- und Regeltechnik von und mit Samsung.

Mein Resumé: Perfekt geplant und von der Firma Climatic GfKK aus Berlin hervorragend installiert.

Ihr

Stephan Herrmann