

# CAC COMMERCIAL SPLIT

**CAC - SINGLE SPLIT SETS****75**

Set 4-Weg Kassette - De Luxe	75
Set Mini 4-Weg Kassette	81
Set Slim 1-Weg Kassette	85
Set Kanaleinbaugerät HSP	89
Set Kanaleinbaugerät MSP	93
Set Kanaleinbaugerät Slim	99
Set Wandgerät Maldives Commercial	103
Set Truhengerät	107
Set Unterdecken-/Standgerät	111

**CAC - SIMULTAN MULTI SPLIT SETS****115**

Set Simultan Duo 4-Wege Kassetten	115
Set Simultan Trio 4-Wege Kassetten	121
Set Simultan Quattro 4-Wege Kassetten	125



# Set 4-Weg Kasette - De Luxe

- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 5,1 - 14,0 kW
- Heizleistung: 5,7 - 16,0 kW
- Virus Doctor (optional)
- 360° Luftausblas
- Lamelleneinzelregelung
- Einstellbar für jede Raumhöhe



## Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | flüsterleise | superflach | superleicht
- 360° Surround Airflow | 4 separat regelbare Luftleitlamellen | Auto-Swing
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Für Redundanzbetrieb geeignet
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- Frisch- | Fortluftanschlussmöglichkeit
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -15°C
- Gerätepaneel wahlweise im Farbton RAL 9010 (weiß) oder RAL 9011 (schwarz)
- Optional: S-Plasma Ionisator, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)

### Innengerät

- 360° Surround Airflow und Luftausblasöffnung in vier Richtungen
- Steuerung der Luftströmung über separat regelbare Luftleitlamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Luftausgitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Wahlweise Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

- Eine Revisionsöffnung ist nicht erforderlich

### Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

## Set 4-Weg Kassette - De Luxe

- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 5,1 - 14,0 kW
- Heizleistung: 5,7 - 16,0 kW
- Virus Doctor (optional)
- 360° Luftausblas
- Lamelleneinzelregelung
- Einstellbar für jede Raumhöhe

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
AC052FB4DEH/-FCADEH	5,1 kW / 5,7 kW	230 V	A++	70022	3.170,00
AC071FB4DEH/-FCADEH	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	A+	70023	3.787,00
AC090FB4DEH/-FCADEH	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	A+	70024	4.513,00
AC100FB4DEH/-FCADEH	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	A+	70025	4.804,00
AC100FB4DEH/-FCADGH	10,0 kW / 11,2 kW	400 V	A+	70028	4.985,00
NS1254DXEA-RC125DHXEB	12,5 kW / 14,0 kW	230 V	A	70026	5.312,00
NS1254DXEA-RC125DHXGA	12,5 kW / 14,0 kW	400 V	A	70029	5.506,00
NS1404DXEA-RC140DHXEB	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	A	70027	5.506,00
NS1404DXEA-RC140DHXGA	14,0 kW / 16,0 kW	400 V	A	70030	5.723,00

**Lieferumfang:** Inneneinheit, Außeneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)

**Erforderliches Zubehör:** Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl



## Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
PC4NUSKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für 4-Weg Kassette</li> <li>■ Waffelmuster</li> <li>■ 950x45x950</li> </ul>	700612	371,00
PC4NBSKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für 4-Weg Kassette</li> <li>■ Waffelmuster, schwarz</li> <li>■ 950x45x950mm</li> </ul>	700513	415,00
PC4NUSKE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für 4-Weg Kassette</li> <li>■ Streifenmuster</li> <li>■ 950x45x950mm</li> </ul>	700517	415,00



## Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodusversicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> <li>■ Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	700375	273,00



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Standard (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> </ul>	700377	151,00
MWR-SH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700373	117,00
MR-EH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung</li> <li>■ für alle Umluftgeräte</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	700763	92,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H02	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ für CAC Kanaleinbaugeräte, 4-Weg Kassetten und Mini 4-Weg Kassetten</li> </ul>	700722	226,00
MSD-CAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Virus Doctor (S-Plasma Ionizer)</li> <li>■ für Kassetten und Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Der Micro-Plasma-Ionisor sorgt hochwirksam für saubere Luft, geprüft und zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland</li> <li>■ Schutz vor Viren, Bakterien &amp; Allergene</li> <li>■ Schützt effektiv vor Krankheitserregern, welche über die Luft verbreitet werden, wie etwa Influenza A, H1N1 oder auch SARS</li> <li>■ Das Gerät erzeugt negativ geladene Ionen, die in der Luft herumschwirrende Viren, Bakterien, Allergene sowie Schimmelpilze abtöten</li> <li>■ Auch Elektrosmog und schädliche Sauerstoffradikale vermag der Virus Doktor zu neutralisieren</li> <li>■ Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700365	176,00



## Technische Daten Set 4-Weg Kassette - De Luxe

Bezeichnung		AC052FB4DEH/ FCADEH	AC071FB4DEH/ FCADEH	AC090FB4DEH/ FCADEH	AC100FB4DEH/ FCADEH	AC100FB4DEH/ FCADGH
Nenn-Kühlleistung	kW	5,1	7,1	9,0	10,0	10,0
Kühlleistung	kW	1,0 - 6,0	2,2 - 8,0	3,0 - 10,0	3,2 - 12,0	4,0 - 12,0
Nenn-Heizleistung	kW	5,7	8,0	10,0	11,2	11,2
Heizleistung	kW	1,0 - 7,0	1,9 - 9,0	2,2 - 13,9	2,2 - 15,5	3,5 - 15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,54	2,21	2,99	3,32	3,32
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,46	2,22	2,93	3,32	3,28
Energieklasse Kühlen		6,4 (A++)	6,0 (A+)	5,6 (A+)	5,6 (A+)	5,6 (A+)
Energieklasse Heizen		4,0 (A+)	3,9 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Stromaufnahme Kühlen	A	7,2	10,0	12,7	15,1	5,1
Stromaufnahme Heizen	A	7,0	10,0	12,5	14,6	5,1
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	400
Schalldruck Innengerät	dB(A)	35/29	37/30	40/32	44/34	44/34
Schalldruck Außengerät	dB(A)	49/48	51/49	52/51	54/52	54/52
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	840x204x840	840x204x840	840x246x840	840x246x840	840x246x840
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	790x548x285	880x798x310	940x998x330	940x998x330	940x998x330
Gewicht Innen	kg	15,5	15,0	16,0	16,0	16,0
Gewicht Außen	kg	38,5	55,0	72,0	72,0	81,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldbedingungen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Bezeichnung		NS1254DXEA-RC125DHXEB	NS1254DXEA-RC125DHXGA	NS1404DXEA-RC140DHXEB	NS1404DXEA-RC140DHXGA
Nenn-Kühlleistung	kW	12,5	12,5	14,0	14,0
Kühlleistung	kW	3,5 - 14,0	3,5 - 14,0	3,5 - 15,5	3,5 - 15,5
Nenn-Heizleistung	kW	14,0	14,0	16,0	16,0
Heizleistung	kW	3,0 - 16,2	3,0 - 16,2	3,5 - 18,0	3,5 - 18,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	3,89	3,89	4,36	4,36
Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,88	3,88	4,43	4,43
Energieklasse Kühlen		A	A	A	A
Energieklasse Heizen		A	A	A	A
Stromaufnahme Kühlen	A	18,0	6,1	20,0	7,5
Stromaufnahme Heizen	A	18,0	6,1	20,0	7,5
Spannungsversorgung	V	230	400	230	400
Schalldruck Innengerät	dB(A)	44/36	44/36	45/38	45/38
Schalldruck Außengerät	dB(A)	52/51	52/51	54/52	54/52
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330	940x1210x330
Gewicht Innen	kg	18,0	18,0	20,0	20,0
Gewicht Außen	kg	88,0	91,0	88,0	91,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldkonditionen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften





# Set Mini 4-Weg Kasette



- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 2,6 - 6,8 kW
- Heizleistung: 3,3 - 7,5 kW
- Kompakt und leicht
- Virus Doctor (optional)
- Bewegungsmelder (optional)
- Rückschlagklappe im Kondensatabfluss



## Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | flüsterleise
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Superleicht | superflach: Korpus nur 250 mm hoch (plus Paneel)
- Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit
- Für Redundanzbetrieb geeignet
- 360° Surround Airflow | 4 separat regelbare Luftleitlamellen | Auto-Swing
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- Auto-Swing | CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis zu -15°C
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Gerätepaneel Farbton RAL 9010
- Optional: S-Plasma Ionisator, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)

- Optional: 4-Sektoren-Bewegungssensor mit Energiesparmodus ON | OFF

- Eine Revisionsöffnung ist nicht erforderlich

### Innengerät

- 360° Surround Airflow und Luftausblasöffnung in vier Richtungen
- Steuerung der Luftströmung über separat regelbare Luftleitlamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Luftausgitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, antibakteriellem, waschbarem Long-Life Luftfilter
- Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

### Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

## Set Mini 4-Weg Kasette

- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 2,6 - 6,8 kW
- Heizleistung: 3,3 - 7,5 kW
- Kompakt und leicht
- Virus Doctor (optional)
- Bewegungsmelder (optional)
- Rückschlagklappe im Kondensatabfluss

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
AC026FBNDEH/-FCADEH	2,6 kW / 3,3 kW	230 V	A++	70031	2.118,00
AC035FBNDEH/-FCADEH	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	A++	70032	2.347,00
AC052FBNDEH/-FCADEH	5,0 kW / 5,5 kW	230 V	A++	70033	2.844,00
AC060FBNDEH/-FCADEH	5,8 kW / 7,0 kW	230 V	A++	70034	3.279,00
AC071FBNDEH/-FCADEH	6,8 kW / 7,5 kW	230 V	A++	70035	3.606,00

**Lieferumfang:** Inneneinheit, Außeneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)

**Erforderliches Zubehör:** Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl



## Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
PC4SUSMB	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für Mini 4-Weg Kasette</li> <li>■ Waffelmuster</li> <li>■ 670x42x670mm</li> </ul>	700520	415,00
PC4SUSMF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für Mini 4-Weg Kasette</li> <li>■ Streifenmuster</li> <li>■ 670x42x670mm</li> </ul>	700522	415,00



## Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> <li>■ Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	700375	273,00
MWR-WH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Standard (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> </ul>	700377	151,00



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-SH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700373	117,00
MR-EH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung</li> <li>■ für alle Umluftgeräte</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	700763	92,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H02	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ für CAC Kanaleinbaugeräte, 4-Weg Kassetten und Mini 4-Weg Kassetten</li> </ul>	700722	226,00
MCR-SMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4-Sektoren Bewegungssensor mit Energiesparmodus Ein/Aus</li> <li>■ für Mini 4-Weg Kasette</li> <li>■ Verhindert automatisiert Zugerscheinungen durch Raum- und Bewegungsmonitoring</li> <li>■ Leitet die Luft zugfrei in den Raum und berücksichtigt dabei die Position von sich im Raum aufhaltenden Personen</li> <li>■ Bei Präsenzmeldung wird die Klimaanlage automatisch aktiviert   Bei Nichtpräsenz deaktiviert</li> </ul>	700305	176,00
MSD-CAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Virus Doctor (S-Plasma Ionizer)</li> <li>■ für Kassetten und Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Der Micro-Plasma-Ionisator sorgt hochwirksam für saubere Luft, geprüft und zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland</li> <li>■ Schutz vor Viren, Bakterien &amp; Allergene</li> <li>■ Schützt effektiv vor Krankheitserregern, welche über die Luft verbreitet werden, wie etwa Influenza A, H1N1 oder auch SARS</li> <li>■ Das Gerät erzeugt negativ geladene Ionen, die in der Luft herumschwirrende Viren, Bakterien, Allergene sowie Schimmelpilze abtöten</li> <li>■ Auch Elektromog und schädliche Sauerstoffradikale vermag der Virus Doktor zu neutralisieren</li> <li>■ Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700365	176,00



## Technische Daten Set Mini 4-Weg Kassette

Bezeichnung		AC026FBNDEH/ FCADEH	AC035FBNDEH/ FCADEH	AC052FBNDEH/ FCADEH	AC060FBNDEH/ FCADEH	AC071FBNDEH/ FCADEH
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	5,8	6,8
Kühlleistung	kW	0,99 - 3,5	0,99 - 4,2	1,3 - 5,9	1,8 - 6,5	2,0 - 7,5
Nenn-Heizleistung	kW	3,3	4,0	5,5	7,0	7,5
Heizleistung	kW	0,98 - 4,6	0,98 - 5,0	1,3 - 7,5	1,6 - 9,0	1,6 - 10,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,73	1,09	1,66	1,81	0,39
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,9	1,11	1,61	2,18	0,35
Energieklasse Kühlen		6,7 (A++)	6,5 (A++)	6,3 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
Energieklasse Heizen		4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Stromaufnahme Kühlen	A	3,7	5,6	7,5	8,3	1,90
Stromaufnahme Heizen	A	4,6	5,7	7,5	10,0	1,70
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	33/27	35/29	39/34	41/35	42/36
Schalldruck Außengerät	dB(A)	46/47	47/48	48/49	49/50	49/51
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	575x250x575	575x250x575	575x250x575	575x250x575	575x250x575
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	790x548x285	790x548x285	790x548x285	880x798x310	880x798x310
Gewicht Innen	kg	11,00	11,00	11,70	12,00	12,00
Gewicht Außen	kg	33,00	33,00	38,50	55,00	55,00

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldbedingungen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

# Set Slim 1-Weg Kassette



- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 2,6 - 3,5 kW
- Heizleistung: 3,3 - 4,0 kW
- Kompakt und leicht (Gerätehöhe 135mm)
- Sehr leiser Betrieb
- Rückschlagklappe im Kondensatabfluss



## Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | flüsterleise | superflach
- Korpus nur 135 mm hoch (plus Paneel)
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Frischluftanschlussmöglichkeit
- Für Redundanzbetrieb geeignet
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -10°C

### Innengerät

- Luftausblasöffnung in eine Richtung
- Steuerung der Luftströmung über Luftlenklamelle
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem antibakteriellem Luftfilter
- Wahlweise Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

- Eine Revisionsöffnung ist nicht erforderlich

### Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

## Set Slim 1-Weg Kassette

- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 2,6 - 3,5 kW
- Heizleistung: 3,3 - 4,0 kW
- Kompakt und leicht (Gerätehöhe 135mm)
- Sehr leiser Betrieb
- Rückschlagklappe im Kondensatabfluss

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
AC026FB1DEH/-FCADEH	2,6 kW / 3,3 kW	230 V	A+	70020	2.347,00
AC035FB1DEH/-FCADEH	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	A	70021	2.517,00

**Lieferumfang:** Inneneinheit, Außeneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)

**Erforderliches Zubehör:** Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl



## Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
PSSMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für Slim 1-Weg Kassette</li> <li>■ Streifenmuster</li> <li>■ 1180x25x460mm</li> </ul>	700523	411,00
PC1NUPMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für Slim 1-Weg Kassette</li> <li>■ Z-Slide</li> <li>■ 1197x500x25mm</li> </ul>	700509	411,00



## Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> <li>■ Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	700375	273,00
MWR-WH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Standard (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> </ul>	700377	151,00
MWR-SH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700373	117,00



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MR-EH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung</li> <li>■ für alle Umluftgeräte</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	700763	92,00



## Technische Daten Set Slim 1-Weg Kassette

Bezeichnung		AC026FB1DEH/-FCADEH	AC035FB1DEH/-FCADEH
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Kühlleistung	kW	0,98 - 3,5	0,98 - 4,1
Nenn-Heizleistung	kW	3,3	4,0
Heizleistung	kW	0,95 - 4,6	0,95 - 4,75
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,74	1,16
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,91	1,16
Energieklasse Kühlen		5,6 (A+)	5,4 (A)
Energieklasse Heizen		3,8 (A)	3,8 (A)
Stromaufnahme Kühlen	A	3,4	5,4
Stromaufnahme Heizen	A	4,3	5,5
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	25/30	27/33
Schalldruck Außengerät	dB(A)	47/47	47/47
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52
Kältemittel		R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	970x135x410	970x135x410
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	790x548x285	790x548x285
Gewicht Innen	kg	9,9	9,9
Gewicht Außen	kg	33,0	33,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldkonditionen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften







# Set Kanaleinbaugerät HSP

- Set: Innengerät & Außengerät, Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 18,0 - 20,0 kW
- Heizleistung: 20,0 - 22,0 kW
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Wi-Fi-Anbindung (optional)
- Zonenregelung (optional)
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe
- Virus Doctor (optional)



## Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter
- Für Redundanzschaltung geeignet
- Externe statische Pressung Automatisch oder min. | max. von 50–200 Pa
- Service von allen Seiten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -15°C
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: S-Plasma ionisator, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Anbau am Gerät)

### Innengerät

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Innen und Außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Korrosionsgeschützte Kondensatwanne
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige
- Infrarot- oder Kabelfernbedienung für Aufputzmontage, komplett verdrahtet, bedienungsfreundliche Symboltechnik

### Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Kondensator aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Inverter gesteuerter Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhige Axialventilatoren, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410a vorgefüllt

## Set Kanaleinbaugerät HSP

- Set: Innengerät & Außengerät, Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 18,0 - 20,0 kW
- Heizleistung: 20,0 - 22,0 kW
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Wi-Fi-Anbindung (optional)
- Zonenregelung (optional)
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe
- Virus Doctor (optional)

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
AC180JNHPKH/-JXAPNH	18,0 kW / 20,0 kW	400 V	A	70070	9.353,00
AC200JNHPKH/-JXAPNH	20,0 kW / 22,0 kW	400 V	A	70071	12.173,00



**Lieferumfang:** Inneneinheit und Außeneinheit

**Erforderliches Zubehör:** Fernbedienung nach Wahl

## Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> <li>■ Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	700375	273,00
MWR-WH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Standard (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> </ul>	700377	151,00
MWR-SH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700373	117,00
MR-EH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung</li> <li>■ für alle Umluftgeräte</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	700763	92,00
MRK-A10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte</li> <li>■ unterstützt DVM-S und ERV/ERV Plus (NASA) und CAC Kanaleinbaugeräte</li> </ul>	700362	84,00



Zum Anschluss einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger und der Kabelsatz MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

## Zentrale Steuerung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-ZS10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zonen Touchregler (RS485)</li> <li>■ für CAC Kanalgeräte</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorumdrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 8 Innengeräte)</li> <li>■ Abwesenheitsmodus</li> <li>■ 7-Tage-Programmierung</li> <li>■ Quiet-Modus in drei Stufen</li> </ul>	700716	331,00
MWR-ZS00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zonen Touchregler (RS485)</li> <li>■ für CAC Kanalgeräte</li> <li>■ inkl. Relais für Frischluft-Umluft-Klappensteuerung</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorumdrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 8 Innengeräte)</li> <li>■ Abwesenheitsmodus</li> <li>■ 7-Tage-Programmierung</li> <li>■ Quiet-Modus in drei Stufen</li> </ul>	700717	897,00



## Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MDP-G075SP	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kondensatpumpe-Extern</li> <li>■ für Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Installation   Arretierung vor dem Gerät</li> <li>■ Einfach zu erreichen und zu warten</li> <li>■ Förderhöhe 75 cm</li> <li>■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700718	193,00
MDP-G075SQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kondensatpumpe-Anbauversion</li> <li>■ für Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Installation   Arretierung auf dem Gerät</li> <li>■ Einfach zu erreichen und zu warten</li> <li>■ Förderhöhe 75 cm</li> <li>■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700719	193,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H02	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ für CAC Kanaleinbaugeräte, 4-Weg Kassetten und Mini 4-Weg Kassetten</li> </ul>	700722	226,00
MSD-EAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Virus Doctor (S-Plasma Ionizer)</li> <li>■ für ERV Lüftungsgeräte mit WRG</li> <li>■ Der Micro-Plasma-Ionisor sorgt hochwirksam für saubere Luft, geprüft und zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland</li> <li>■ Schutz vor Viren, Bakterien &amp; Allergene</li> <li>■ Schützt effektiv vor Krankheitserregern, welche über die Luft verbreitet werden, wie etwa Influenza A, H1N1 oder auch SARS</li> <li>■ Das Gerät erzeugt negativ geladene Ionen, die in der Luft herumschwirrende Viren, Bakterien, Allergene sowie Schimmelpilze abtöten</li> <li>■ Auch Elektromog und schädliche Sauerstoffradikale vermag der Virus Doktor zu neutralisieren</li> <li>■ Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700366	176,00



## Sonstiges Zubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MRW-TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externer Raumtemperatur-Fühler</li> <li>■ für CAC Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ zur Raumtemperaturerfassung in Verbindung mit dem Zonen Controller</li> </ul>	700720	117,00



## Technische Daten Set Kanaleinbaugerät HSP

Bezeichnung		AC180JNHPKH/-JXAPNH	AC200JNHPKH/-JXAPNH
Nenn-Kühlleistung	kW	18,0	20,0
Kühlleistung	kW	6,0 - 20,0	6,2 - 25,0
Nenn-Heizleistung	kW	20,0	22,0
Heizleistung	kW	4,8 - 22,5	5,0 - 25,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	5,45	6,23
Leistungsaufnahme Heizen	kW	5,54	6,09
Energieklasse Kühlen		A	A
Energieklasse Heizen		A	A
Stromaufnahme Kühlen	A	8,40	10,8
Stromaufnahme Heizen	A	8,60	10,0
Spannungsversorgung	V	400	400
Schalldruck Innengerät	dB(A)	43/35	44/36
Schalldruck Außengerät	dB(A)	57/55	59/57
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	19,05	19,05
Kältemittel		R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1350x450x910	1350x450x910
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	940x1420x330	880x1695x765
Gewicht Innen	kg	82,5	82,5
Gewicht Außen	kg	107,5	190,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldbedingungen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



# Set Kanaleinbaugerät MSP

- Set: Innengerät & Außengerät, Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 3,5 - 14,0 kW
- Heizleistung: 4,0 - 16,0 kW
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Wi-Fi-Anbindung (optional)
- Zonenregelung (optional)
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe
- Virus Doctor (optional)



## Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | superflach
- Für Redundanzschaltung geeignet
- Externe statische Pressung Automatisch oder min. | max. von 30 - 150 Pa
- Service von allen Seiten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -15°C
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: S-Plasma ionisator, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Anbau am Gerät)

### Innengerät

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Innen und Außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolation ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Korrosionsgeschützte Kondensatwanne
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige
- Infrarot- oder Kabelfernbedienung für Aufputzmontage, komplett verdrahtet, bedienungsfreundliche Symboltechnik

### Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Kondensator aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Inverter gesteuerter Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhige Axialventilatoren, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410a vorgefüllt

## Set Kanaleinbaugerät MSP

- Set: Innengerät & Außengerät, Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 3,5 - 14,0 kW
- Heizleistung: 4,0 - 16,0 kW
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Wi-Fi-Anbindung (optional)
- Zonenregelung (optional)
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe
- Virus Doctor (optional)

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
AC035HBMDKH/HCADKH	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	A	70041	2.541,00
AC052HBMDKH/HCADKH	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	A++	70042	2.952,00
AC060HBMDKH/HCADKH	6,0 kW / 7,0 kW	230 V	A++	70043	3.328,00
AC071HBMDKH/HCADKH	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	A+	70044	3.582,00
AC090HBMDKH/HCADKH	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	A+	70045	4.380,00
AC090HBMDKH/HCADNH	9,0 kW / 10,0 kW	400 V	A+	70049	4.550,00
AC100HBMDKH/HCADKH	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	A+	70046	4.707,00
AC100HBMDKH/HCADNH	10,0 kW / 11,2 kW	400 V	A+	70050	4.888,00
AC120HBMDKH/HCADKH	12,0 kW / 13,0 kW	230 V	A+	70047	5.143,00
AC120HBMDKH/HCADNH	12,0 kW / 13,0 kW	400 V	A+	70051	5.324,00
AC140HBMDKH/HCADKH	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	A+	70048	5.336,00
AC140HBMDKH/HCADNH	14,0 kW / 16,0 kW	400 V	A+	70052	5.542,00



**Lieferumfang:** Inneneinheit und Außeneinheit

**Erforderliches Zubehör:** Fernbedienung nach Wahl

## Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> <li>■ Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	700375	273,00
MWR-WH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Standard (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> </ul>	700377	151,00
MWR-SH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700373	117,00



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MR-EH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung</li> <li>■ für alle Umluftgeräte</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	700763	92,00
MRK-A10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte</li> <li>■ unterstützt DVM-S und ERV/ERV Plus (NASA) und CAC Kanaleinbaugeräte</li> </ul>	700362	84,00



Zum Anschluss einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger und der Kabelsatz MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

## Zentrale Steuerung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-ZS10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zonen Touchregler (RS485)</li> <li>■ für CAC Kanalgeräte</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 8 Innengeräte)</li> <li>■ Abwesenheitsmodus</li> <li>■ 7-Tage-Programmierung</li> <li>■ Quiet-Modus in drei Stufen</li> </ul>	700716	331,00
MWR-ZS00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zonen Touchregler (RS485)</li> <li>■ für CAC Kanalgeräte</li> <li>■ inkl. Relais für Frischluft-Umluft-Klappensteuerung</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 8 Innengeräte)</li> <li>■ Abwesenheitsmodus</li> <li>■ 7-Tage-Programmierung</li> <li>■ Quiet-Modus in drei Stufen</li> </ul>	700717	897,00



## Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MDP-G075SP	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kondensatpumpe-Extern</li> <li>■ für Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Installation   Arretierung vor dem Gerät</li> <li>■ Einfach zu erreichen und zu warten</li> <li>■ Förderhöhe 75 cm</li> <li>■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700718	193,00
MDP-G075SQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kondensatpumpe-Anbauversion</li> <li>■ für Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Installation   Arretierung auf dem Gerät</li> <li>■ Einfach zu erreichen und zu warten</li> <li>■ Förderhöhe 75 cm</li> <li>■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700719	193,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H02	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ für CAC Kanaleinbaugeräte, 4-Weg Kassetten und Mini 4-Weg Kassetten</li> </ul>	700722	226,00
MSD-EAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Virus Doctor (S-Plasma Ionizer)</li> <li>■ für ERV Lüftungsgeräte mit WRG</li> <li>■ Der Micro-Plasma-Ionisor sorgt hochwirksam für saubere Luft, geprüft und zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland</li> <li>■ Schutz vor Viren, Bakterien &amp; Allergene</li> <li>■ Schützt effektiv vor Krankheitserregern, welche über die Luft verbreitet werden, wie etwa Influenza A, H1N1 oder auch SARS</li> <li>■ Das Gerät erzeugt negativ geladene Ionen, die in der Luft herumschwirrende Viren, Bakterien, Allergene sowie Schimmelpilze abtöten</li> <li>■ Auch Elektromog und schädliche Sauerstoffradikale vermag der Virus Doktor zu neutralisieren</li> <li>■ Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700366	176,00



## Sonstiges Zubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MRW-TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externer Raumtemperatur-Fühler</li> <li>■ für CAC Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ zur Raumtemperaturerfassung in Verbindung mit dem Zonen Controller</li> </ul>	700720	117,00





## Technische Daten Set Kanaleinbaugerät MSP

Bezeichnung		AC035HBMDKH/ HCADKH	AC052HBMDKH/ HCADKH	AC060HBMDKH/ HCADKH	AC071HBMDKH/ HCADKH	AC090HBMDKH/ HCADKH	AC090HBMDKH/ HCADNH
Nenn-Kühlleistung	kW	3,5	5,0	6,0	7,1	9,0	9,0
Kühlleistung	kW	1,35 - 4,6	1,2 - 6,0	1,8 - 7,5	2,0 - 8,0	2,6 - 11,5	2,6 - 11,5
Nenn-Heizleistung	kW	4,0	6,0	7,0	8,0	10,0	10,0
Heizleistung	kW	1,25 - 4,6	1,1 - 7,2	1,5 - 8,5	1,5 - 9,0	2,8 - 15,5	2,8 - 15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,1	1,56	1,76	2,21	2,8	2,8
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,02	1,56	1,89	2,3	2,77	2,77
Energieklasse Kühlen		5,4 (A)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,9 (A+)	5,7 (A+)	5,7 (A+)
Energieklasse Heizen		3,8 (A)	3,8 (A)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Stromaufnahme Kühlen	A	5,1	7,2	7,9	9,8	13,0	4,5
Stromaufnahme Heizen	A	4,7	7,5	8,4	10,2	12,5	4,5
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	400
Schalldruck Innengerät	dB(A)	32/26	33/27	37/29	37/29	38/32	32/38
Schalldruck Außengerät	dB(A)	47/47	48/48	49/50	49/51	52/54	52/54
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	850x250x700	850x250x700	850x250x700	850x250x770	1200x250x700	1200x250x700
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	720x548x265	880x638x310	880x798x310	880x798x310	940x998x330	940x998x330
Gewicht Innen	kg	25,0	25,0	25,0	25,0	32,0	32,0
Gewicht Außen	kg	29,5	45,0	55,0	55,0	70,0	72,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldbedingungen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Bezeichnung		AC100HBMDKH/- HCADKH	AC100HBMDKH/- HCADNH	AC120HBMDKH/- HCADKH	AC120HBMDKH/- HCADNH	AC140HBMDKH/- HCADKH	AC140HBMDKH/- HCADNH
Nenn-Kühlleistung	kW	10,0	10,0	12,0	12,0	14,0	14,0
Kühlleistung	kW	2,8 - 12,0	2,8 - 12,0	3,0 - 13,5	3,0 - 13,5	4,6 - 15,4	4,6 - 15,4
Nenn-Heizleistung	kW	11,2	11,2	13,0	13,0	16,0	16,0
Heizleistung	kW	2,9 - 15,5	2,9 - 15,5	2,5 - 17,0	2,5 - 17,0	3,7 - 18,0	3,7 - 18,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	3,2	3,2	4,4	4,4	4,63	4,63
Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,1	3,1	3,5	3,5	4,43	4,43
Energieklasse Kühlen		5,6 (A+)	5,6 (A+)	5,3 (A)	5,3 (A)	A	A
Energieklasse Heizen		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	A+	A+
Stromaufnahme Kühlen	A	15,0	5,4	19,5	7,0	21,6	7,5
Stromaufnahme Heizen	A	14,0	5,2	15,5	5,8	19,7	7,1
Spannungsversorgung	V	230	400	230	400	230	400
Schalldruck Innengerät	dB(A)	38/32	32/38	39/33	33/39	40/33	40/33
Schalldruck Außengerät	dB(A)	52/54	52/54	54/56	54/56	53/54	54/53
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1200x250x700	1200x250x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700	1300x300x700
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
Gewicht Innen	kg	32,0	32,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Gewicht Außen	kg	70,0	72,0	77,0	79,0	88,0	90,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldbedingungen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

# Set Kanaleinbaugerät Slim



- Set: Innengerät & Außengerät, Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 3,3 - 8,0 kW
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Wi-Fi-Anbindung (optional)
- Zonenregelung (optional)
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe
- Virus Doctor (optional)



## Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | flüsterleise | superflach: nur 199 mm hoch
- Für Redundanzschaltung geeignet
- Externe statische Pressung Automatisch oder min. | max. 20~40 Pa
- Luftansaug von hinten möglich
- Service von allen Seiten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis zu -15°C
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: S-Plasma ionisator, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Anbau am Gerät)

- Optional: Zonen Controller mit und ohne Damper Steuerung

### Innengerät

- Innen und Außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Korrosionsgeschützte Kondensatwanne
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige
- Infrarot- oder Kabelfernbedienung für Aufputzmontage, komplett verdrahtet, bedienungsfreundliche Symboltechnik

### Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Kondensator aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Inverter gesteuerter Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhige Axialventilatoren, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410a vorgefüllt

## Set Kanaleinbaugerät Slim

- Set: Innengerät & Außengerät, Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 3,3 - 8,0 kW
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Wi-Fi-Anbindung (optional)
- Zonenregelung (optional)
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe
- Virus Doctor (optional)

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
AC026HBLDKH/-HCADKH	2,6 kW / 3,3 kW	230 V	A++	70036	2.396,00
AC035HBLDKH/-HCADKH	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	A++	70037	2.553,00
AC052HBLDKH/-HCADKH	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	A++	70039	2.965,00
AC071HBLDKH/-HCADKH	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	A+	70040	3.570,00



**Lieferumfang:** Inneneinheit und Außeneinheit

**Erforderliches Zubehör:** Fernbedienung nach Wahl

## Einzelraumregelung

Je Inneneinheit ist eine Fernbedienung nach Wahl erforderlich, außer es gibt eine übergeordnete Regelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> <li>■ Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	700375	273,00
MWR-WH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Standard (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> </ul>	700377	151,00
MWR-SH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700373	117,00
MR-EH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung</li> <li>■ für alle Umluftgeräte</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kassette</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	700763	92,00
MRK-A10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte</li> <li>■ unterstützt DVM-S und ERV/ERV Plus (NASA) und CAC Kanaleinbaugeräte</li> </ul>	700362	84,00



Zum Anschluss einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger und der Kabelsatz MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich

## Zentrale Steuerung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-ZS10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zonen Touchregler (RS485)</li> <li>■ für CAC Kanalgeräte</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorumdrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 8 Innengeräte)</li> <li>■ Abwesenheitsmodus</li> <li>■ 7-Tage-Programmierung</li> <li>■ Quiet-Modus in drei Stufen</li> </ul>	700716	331,00
MWR-ZS00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zonen Touchregler (RS485)</li> <li>■ für CAC Kanalgeräte</li> <li>■ inkl. Relais für Frischluft-Umluft-Klappensteuerung</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorumdrehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 8 Innengeräte)</li> <li>■ Abwesenheitsmodus</li> <li>■ 7-Tage-Programmierung</li> <li>■ Quiet-Modus in drei Stufen</li> </ul>	700717	897,00



## Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MDP-G075SP	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kondensatpumpe-Extern</li> <li>■ für Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Installation   Arretierung vor dem Gerät</li> <li>■ Einfach zu erreichen und zu warten</li> <li>■ Förderhöhe 75 cm</li> <li>■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700718	193,00
MDP-G075SQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kondensatpumpe-Anbauversion</li> <li>■ für Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Installation   Arretierung auf dem Gerät</li> <li>■ Einfach zu erreichen und zu warten</li> <li>■ Förderhöhe 75 cm</li> <li>■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700719	193,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H02	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ für CAC Kanaleinbaugeräte, 4-Weg Kassetten und Mini 4-Weg Kassetten</li> </ul>	700722	226,00
MSD-EAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Virus Doctor (S-Plasma Ionizer)</li> <li>■ für ERV Lüftungsgeräte mit WRG</li> <li>■ Der Micro-Plasma-Ionisor sorgt hochwirksam für saubere Luft, geprüft und zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland</li> <li>■ Schutz vor Viren, Bakterien &amp; Allergene</li> <li>■ Schützt effektiv vor Krankheitserregern, welche über die Luft verbreitet werden, wie etwa Influenza A, H1N1 oder auch SARS</li> <li>■ Das Gerät erzeugt negativ geladene Ionen, die in der Luft herumschwirrende Viren, Bakterien, Allergene sowie Schimmelpilze abtöten</li> <li>■ Auch Elektromog und schädliche Sauerstoffradikale vermag der Virus Doktor zu neutralisieren</li> <li>■ Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700366	176,00



## Sonstiges Zubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MRW-TS	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externer Raumtemperatur-Fühler</li> <li>■ für CAC Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ zur Raumtemperaturerfassung in Verbindung mit dem Zonen Controller</li> </ul>	700720	117,00



## Technische Daten Set Kanaleinbaugerät Slim

Bezeichnung		AC026HBLDKH/ HCADKH	AC035HBLDKH/ HCADKH	AC052HBLDKH/ HCADKH	AC071HBLDKH/ HCADKH
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
Kühlleistung	kW	0,95 - 3,5	0,98 - 4,1	1,2 - 6,0	2,0 - 8,0
Nenn-Heizleistung	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
Heizleistung	kW	0,95 - 4,3	0,99 - 5,0	1,1 - 7,2	1,5 - 9,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,7	1,15	1,56	2,21
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,87	1,18	1,66	2,3
Energieklasse Kühlen		A++	A++	6,1 (A++)	5,9 (A+)
Energieklasse Heizen		A	A	3,8 (A)	4,0 (A+)
Stromaufnahme Kühlen	A	3,4	5,3	7,2	9,8
Stromaufnahme Heizen	A	4,1	5,4	7,5	10,2
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	25/30	27/32	33/27	37/31
Schalldruck Außengerät	dB(A)	47/47	47/47	48/48	49/51
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	700x199x600	700x199x600	1100x200x450	1100x200x450
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x798x310
Gewicht Innen	kg	20,0	20,0	22,5	22,5
Gewicht Außen	kg	29,5	29,5	45,0	55,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldbedingungen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



# Set Wandgerät Maldives Commercial

- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 3,5 - 8,0 kW
- Full HD Filter
- Smart Inverter
- Good Sleep



## Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Für Redundanzbetrieb geeignet
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis zu -15°C
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Full HD-Filter 80
- Gerät Farbton weiß RAL 9010

### Innengerät

- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil

- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- Reinigungsfähiger Full-HD-Filter, leicht nach vorne herausnehmbar
- Ventilator dreistufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgedrückten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

### Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedrückten Aluminiumlamellen
- Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

## Set Wandgerät Maldives Commercial

- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Heizleistung: 3,5 - 8,0 kW
- Smart Inverter
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Full HD Filter
- Good Sleep

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
AC026FBRDEH/-FCADEH	2,6 kW / 3,5 kW	230 V	A++	70011	2.033,00
AC035FBRDEH/-FCADEH	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	A+	70012	2.226,00
AC052FBRDEH/-FCADEH	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	A++	70013	2.747,00
AC071FBRDEH/-FCADEH	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	A+	70014	3.412,00



**Lieferumfang:** Inneneinheit, Außeneinheit und IR-Fernbedienung

## Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodusversicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> <li>■ Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	700375	273,00
MWR-WH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Standard (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodusversicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> </ul>	700377	151,00
MWR-SH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodusversicherung</li> </ul>	700373	117,00





## Technische Daten Set Wandgerät Maldives Commercial

Bezeichnung		AC026FBRDEH/ FCADEH	AC035FBRDEH/ FCADEH	AC052FBRDEH/ FCADEH	AC071FBRDEH/ FCADEH
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
Kühlleistung	kW	1,2 - 3,5	1,2 - 3,7	1,9 - 6,05	2,2 - 8,0
Nenn-Heizleistung	kW	3,5	4,0	6,0	8,0
Heizleistung	kW	0,95 - 4,2	1,04 - 4,4	1,5 - 6,25	1,9 - 9,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,65	1,09	1,61	2,36
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,97	1,17	1,76	2,85
Energieklasse Kühlen		5,9 (A++)	5,6 (A+)	6,2 (A++)	6,0 (A+)
Energieklasse Heizen		3,9 (A)	3,9 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Stromaufnahme Kühlen	A	3,4	5,1	7,2	10,5
Stromaufnahme Heizen	A	5,0	5,8	8,3	13,0
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	35/24	37/25	40/30	44/31
Schalldruck Außengerät	dB(A)	47/47	47/47	49/49	49/51
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	820x285x205	820x285x205	1065x298x230	1065x298x230
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	790x548x285	790x548x285	790x548x285	880x798x310
Gewicht Innen	kg	8,2	8,2	11,5	11,5
Gewicht Außen	kg	33,0	33,0	38,5	55,0

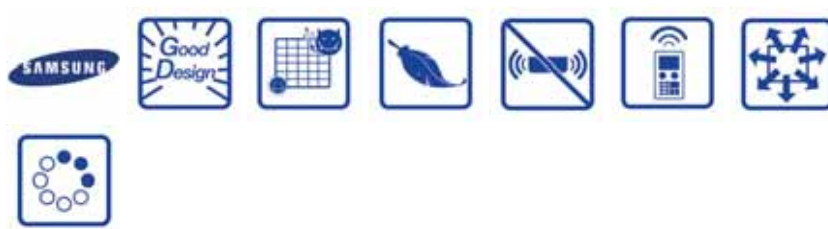
- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldkonditionen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften





## Set Truhengerät

- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,6 - 5,2 kW
- Heizleistung: 3,5 - 5,6kW
- Flach und elegant
- 2 separate Luftauslässe
- Virus Doctor
- Leiser Betrieb



### Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | flüsterleise
- S-Plasma Ionisator, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Auto-Swing | Standard-Luftausblas oben und unten bzw. nur oben
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis zu -10°C
- Filtersystem bestehend aus: Silver Nano beschichteter Metallfilter, Deodorizingfilter | Catechin-Filter
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher

### Innengerät

- Grundrahmen aus verzinktem Stahlblech mit weißer Einbrennlackierung
- Gehäuse aus weißem Kunststoff, schall- und wärmedämmend ausgekleidet
- Lufteintrittsgitter auf der Frontseite mit dahinter liegendem, regenerierbarem, waschbarem Filter
- 2-Wege-Luftaustritt 1 x an der Oberseite, 1 x in Bodennähe, mit manuell-horizontal und motorisch-vertikal einstellbaren Luftleitlamellen
- Leise laufende, 3-stufige Ventilatormotoren, zweiseitig saugend, statisch und dynamisch ausgewuchtet, mit internem Wicklungsschutz, direkt angetrieben, schwingungsgedämpft gelagert

- Wahlweise Infrarot-, oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

### Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Kondensator aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminium-Lamellen
- Invertergesteuerter Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

## Set Truhengerät

- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Heizleistung: 3,5 - 5,6kW
- Virus Doctor
- Kühlleistung: 2,6 - 5,2 kW
- Flach und elegant
- Leiser Betrieb
- 2 separate Luftauslässe

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
AC026FBJDEH/-FCADEH	2,6 kW / 3,5 kW	230 V	A	70015	2.299,00
AC035FBJDEH/-FCADEH	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	A	70016	2.614,00
AC052FBJDEH/-FCADEH	5,0 kW / 5,6 kW	230 V	A	70017	3.122,00

**Lieferumfang:** Inneneinheit, Außeneinheit und IR-Fernbedienung



## Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> <li>■ Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	700375	273,00
MWR-WH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Standard (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> </ul>	700377	151,00
MWR-SH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700373	117,00



## Technische Daten Set Truhengerät

Bezeichnung		AC026FBJDEH/-FCADEH	AC035FBJDEH/-FCADEH	AC052FBJDEH/-FCADEH
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0
Kühlleistung	kW	0,98 - 3,4	1,2 - 3,9	1,9 - 5,5
Nenn-Heizleistung	kW	3,5	4,0	5,6
Heizleistung	kW	0,95 - 4,2	1,04 - 4,4	1,5 - 6,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,81	1,29	1,78
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,06	1,33	1,92
Energieklasse Kühlen		5,4 (A)	5,4 (A)	5,4 (A)
Energieklasse Heizen		4,0 (A+)	3,9 (A)	3,8 (A)
Stromaufnahme Kühlen	A	4,0	6,0	8,0
Stromaufnahme Heizen	A	5,0	6,2	8,7
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	38/23	38/23	39/24
Schalldruck Außengerät	dB(A)	47/47	47/47	49/49
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	720x620x199	720x620x199	720x620x199
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	790x548x285	790x548x285	790x548x285
Gewicht Innen	kg	15,2	15,2	15,2
Gewicht Außen	kg	33,0	33,0	38,5

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldbedingungen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften





## Set Unterdecken-/ Standgerät

- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 5,2 - 14,0 kW
- Heizleistung: 6,0 - 16,0 kW
- Flexible Montage - unter der Decke oder am Fußboden (für Geräte 5,2 - 7,1 kW Kühlleistung)
- nur Deckenmontage (für Geräte 10,0 - 14,0 kW Kühlleistung)
- Kompakt und leistungsfähig



### Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | flüsterleise
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Für Redundanzbetrieb geeignet
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Silver Nano Filtersystem
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -15°C
- Gerät Farbton RAL 9010

#### Innengerät

- Formschönes Gehäuse. Luftausblas nach oben/vorne
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum, mehrstufig einstellbar

- Reinigungsfähige Luftfilter, leicht herausnehmbar
- Ventilator dreistufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

#### Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

## Set Unterdecken-/Standgerät

- Set: Innengerät & Außengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 5,2 - 14,0 kW
- Heizleistung: 6,0 - 16,0 kW
- Flexible Montage - unter der Decke oder am Fußboden (für Geräte 5,2 - 7,1 kW Kühlleistung)
- nur Deckenmontage (für Geräte 10,0 - 14,0 kW Kühlleistung)
- Kompakt und leistungsfähig

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
AC052HBCDEH/-FCADEH	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	A <sup>+</sup>	70018	2.952,00
AC071HBCDEH/-FCADEH	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	A	70019	3.594,00
AC100JNCDEH/-JXADEH	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	A <sup>+</sup>	70072	-
AC100JNCDEH/-JXADGH	10,0 kW / 11,2 kW	400 V	A <sup>+</sup>	70075	-
AC120JNCDEH/-JXADEH	12,0 kW / 13,0 kW	230 V	A <sup>+</sup>	70073	-
AC120JNCDEH/-JXADGH	12,0 kW / 13,0 kW	400 V	A <sup>+</sup>	70076	-
AC140JNCDEH/-JXADEH	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	A <sup>+</sup>	70074	-
AC140JNCDEH/-JXADGH	14,0 kW / 16,0 kW	400 V	A <sup>+</sup>	70077	-



Lieferumfang: Inneneinheit, Außeneinheit und IR-Fernbedienung

fehlende Preise AUF ANFRAGE  
(verfügbar voraussichtlich ab Juli 2015)

## Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> <li>■ Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	700375	273,00
MWR-WH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Standard (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> <li>■ inkl. Temperatursensor</li> </ul>	700377	151,00
MWR-SH00	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (RS485)</li> <li>■ Kommunikation RS485, für alle Geräte außer DVM-S und ERV/ERV Plus mit NASA</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ Alarmerückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700373	117,00





## Technische Daten Set Unterdecken-/Standgerät

Bezeichnung		AC052HBCDEH/ FCADEH	AC071HBCDEH/ FCADEH	AC100JNCDEH/ JXADEH	AC100JNCDEH/ JXADGH
Nenn-Kühlleistung	kW	5,0	7,1	10,0	10,0
Kühlleistung	kW	1,7 - 5,6	2,2 - 8,0	2,8 - 12,0	2,8 - 11,2
Nenn-Heizleistung	kW	6,0	8,0	11,2	11,2
Heizleistung	kW	1,7 - 7,7	1,9 - 9,0	2,9 - 15,5	2,9 - 15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,75	2,60	3,45	3,45
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,87	2,75	3,15	3,15
Energieklasse Kühlen		5,9 (A+)	5,3 (A)	A+	A+
Energieklasse Heizen		3,8 (A)	3,8 (A)	A	A
Stromaufnahme Kühlen	A	7,8	10,5	15,0	5,4
Stromaufnahme Heizen	A	8,8	12,6	13,7	4,9
Spannungsversorgung	V	230	230	230	400
Schalldruck Innengerät	dB(A)	41/37	46/42	-	-
Schalldruck Außengerät	dB(A)	49/49	49/51	-	-
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	30 (35)	6,35	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	20 (20)	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1000x200x650	1000x200x650	1650x235x675	1650x235x675
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	790x548x285	880x798x310	940x998x330	940x998x330
Gewicht Innen	kg	20,0	22,5	42,0	42,0
Gewicht Außen	kg	38,5	55,0	70,0	72,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldkonditionen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

(fehlende technische Daten bei Drucktermin noch nicht bekannt)

Bezeichnung		AC120JNCDEH/ JXADEH	AC120JNCDEH/ JXADGH	AC140JNCDEH/ JXADEH	AC140JNCDEH/ JXADGH
Nenn-Kühlleistung	kW	12,0	12,0	14,0	14,0
Kühlleistung	kW	3,5 - 13,5	3,5 - 13,5	4,3 - 15,4	4,3 - 15,4
Nenn-Heizleistung	kW	13,0	13,0	16,0	16,0
Heizleistung	kW	3,8 - 16,5	3,8 - 16,5	4,7 - 18,0	4,7 - 18,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	4,70	4,70	4,65	4,65
Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,75	3,75	4,43	4,43
Energieklasse Kühlen		A+	A+	A+	A+
Energieklasse Heizen		A+	A+	A+	A+
Stromaufnahme Kühlen	A	20,4	7,2	20,2	7,1
Stromaufnahme Heizen	A	16,4	5,8	19,3	6,8
Spannungsversorgung	V	230	400	230	400
Schalldruck Innengerät	dB(A)	-	-	-	-
Schalldruck Außengerät	dB(A)	-	-	-	-
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
Gewicht Innen	kg	42,0	42,0	42,0	42,0
Gewicht Außen	kg	77,0	79,0	88,0	90,0

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldkonditionen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

(fehlende technische Daten bei Drucktermin noch nicht bekannt)