



Set Simultan Duo 4-Wege Kassetten

- Set: 1 Außengerät & 2 Kassettengeräte, inkl. Kondensatpumpen (eingebaut) und Verteiler, zzgl. Fernbedienung und Zierblenden nach Wahl
- Kühlleistung: 7,1 - 14,0 kW
- Heizleistung: 8,0 - 16,0 kW
- Virus Doctor (optional)
- Bewegungsmelder (optional)



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
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -15°C

- Optional: S-Plasma ionisator, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)

Innengerät

- Luftausblasöffnungen in 4 Richtungen
- Steuerung der Luftströmung über Luftlenklamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit bedienungsfreundlicher Symboltechnik

Außengerät

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

Set Simultan Duo

mit Mini 4-Weg Kassetten

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
2X035FBNDEH/071FCADEH	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	A+	70059	4.223,00
2X052FBNDEH/100FCADEH	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	A+	70057	5.445,00
2X052FBNDEH/100FCADGH	10,0 kW / 11,2 kW	400 V	A+	70058	5.627,00
2X060FBNDEH/125HXEB	12,5 kW / 14,0 kW	230 V	A	70055	5.977,00
2X060FBNDEH/125HXGA	12,5 kW / 14,0 kW	400 V	A	70056	6.171,00



Lieferumfang: 1x Außeneinheit, 2x Inneneinheit, Kondensatpumpe (eingebaut) und Verteiler

Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

mit 4-Weg Kassetten

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
2X071FB4DEH/140HXEB	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	A	70053	6.667,00
2X071FB4DEH/140HXGA	14,0 kW / 16,0 kW	400 V	A	70054	6.885,00

Lieferumfang: 1x Außeneinheit, 2x Inneneinheit, Kondensatpumpe (eingebaut) und Verteiler

Erforderliches Zubehör: Paneel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl

Erforderliches Zubehör

für Set Simultan Duo mit Mini 4-Weg Kassetten

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

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



für Set Simultan Duo mit 4-Weg Kassetten

Je Inneneinheit ist ein Paneel nach Wahl erforderlich

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



Einzelraumregelung

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



Sonderausstattung

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



Der Bewegungssensor MCR-SMA ist nur in Kombination mit Mini 4-Weg Kassetten einsetzbar

Technische Daten Set Simultan Duo

Bezeichnung		2X035FBNDEH/071FCADEH	2X052FBNDEH/100FCADEH	2X052FBNDEH/100FCADGH
Nenn-Kühlleistung	kW	7,1	10,0	10,0
Kühlleistung	kW	2,2 - 7,8	3,2 - 12,0	4,0 - 12,0
Nenn-Heizleistung	kW	8,0	11,2	11,2
Heizleistung	kW	1,9 - 9,0	2,2 - 15,5	3,5 - 15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	2,21	3,32	3,32
Leistungsaufnahme Heizen	kW	2,22	3,32	3,28
Energieklasse Kühlen		A+	A+	A+
Energieklasse Heizen		A	A	A
Stromaufnahme Kühlen	A	10,0	15,1	5,1
Stromaufnahme Heizen	A	10,0	14,6	5,1
Spannungsversorgung	V	230	230	400
Schalldruck Innengerät	dB(A)	29/35	34/39	34/39
Schalldruck Außengerät	dB(A)	49/51	52/54	52/54
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	2x 575x250x575	2x 575x250x575	2x 575x250x575
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	880x789x310	940x998x330	940x998x330
Gewicht Innen	kg	2x 11,00	2x 11,70	2x 11,70
Gewicht Außen	kg	55,00	72,00	81,00

- 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

Bezeichnung		2X060FBNDEH/ 125HXEB	2X060FBNDEH/ 125HXGA	2X071FB4DEH/ 140HXEB	2X071FB4DEH/ 140HXGA
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)	35/41	35/41	30/37	30/37
Schalldruck Außengerät	dB(A)	51/52	51/52	52/54	52/54
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	2x 575x250x575	2x 575x250x575	2x 840x204x840	2x 840x204x840
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	940x1.210x330	940x1.210x330	940x1.210x330	940x1.210x330
Gewicht Innen	kg	2x 12,00	2x 12,00	2x 15,00	2x 15,00
Gewicht Außen	kg	88,00	91,00	88,00	91,00

- 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 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 Simultan Trio 4-Wege Kassetten

- Set: 1 Außengerät & 3 Kassettengeräte, inkl. Kondensatpumpen (eingebaut) und Verteiler, zzgl. Fernbedienung und Zierblenden nach Wahl
- Kühlleistung: 10,0 - 14,0 kW
- Heizleistung: 12,2 - 16,0 kW
- Virus Doctor (optional)
- Bewegungsmelder (optional)



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
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -15°C

- Optional: S-Plasma ionisator, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)

Innengerät

- Luftausblasöffnungen in 4 Richtungen
- Steuerung der Luftströmung über Luftlenklamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit bedienungsfreundlicher Symboltechnik

Außengerät

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

Set Simultan Trio

mit Mini 4-Weg Kassetten

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
3X052FBNDEH/RC140HXEB	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	A+	70062	5.977,00
3X052FBNDEH/RC140HXGA	10,0 kW / 11,2 kW	400 V	A+	70063	6.159,00
3X035FBNDEH/100FCADEH	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	A	70060	6.824,00
3X035FBNDEH/100FCADGH	14,0 kW / 16,0 kW	400 V	A	70061	7.042,00

Lieferumfang: 1x Außeneinheit, 3x Inneneinheit, Kondensatpumpe (eingebaut) und Verteiler

Erforderliches Zubehör: Panel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl



Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Panel nach Wahl erforderlich

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



Einzelraumregelung

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



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



Sonderausstattung

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



Technische Daten Set Simultan Trio

Bezeichnung		3X052FBNDEH/ RC140HXEB	3X052FBNDEH/ RC140HXGA	3X035FBNDEH/ 100FCADDEH	3X035FBNDEH/ 100FCADGH
Nenn-Kühlleistung	kW	10,0	10,0	14,0	14,0
Kühlleistung	kW	3,2 - 12,0	4,0 - 12,0	3,5 - 15,5	3,5 - 15,5
Nenn-Heizleistung	kW	11,2	11,2	16,0	16,0
Heizleistung	kW	2,2 - 15,5	3,5 - 15,5	3,5 - 18,0	3,5 - 18,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	3,32	3,32	4,36	4,36
Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,32	3,32	4,43	4,43
Energieklasse Kühlen		A+	A+	A	A
Energieklasse Heizen		A	A	A	A
Stromaufnahme Kühlen	A	10,0	5,1	20,0	7,5
Stromaufnahme Heizen	A	10,0	5,1	20,0	7,5
Spannungsversorgung	V	230	400	230	400
Schalldruck Innengerät	dB(A)	29/35	29/35	34/39	34/39
Schalldruck Außengerät	dB(A)	52/54	52/54	52/54	52/54
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	3x 575x250x575	3x 575x250x575	3x 575x250x575	3x 575x250x575
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	940x998x330	940x998x330	940x1.210x330	940x1.210x330
Gewicht Innen	kg	3x 11,00	3x 11,00	3x 11,70	3x 11,70
Gewicht Außen	kg	72,00	81,00	88,00	91,00

- 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 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 Simultan Quattro 4-Wege Kassetten

- Set: 1 Außengerät & 4 Kassettengeräte, inkl. Kondensatpumpen (eingebaut) und Verteiler, zzgl. Fernbedienung und Zierblenden nach Wahl
- Kühlleistung: 14,0 kW
- Heizleistung: 16,0 kW
- Virus Doctor (optional)
- Bewegungsmelder (optional)



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
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -15°C

- Optional: S-Plasma ionisator, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)

Innengerät

- Luftausblasöffnungen in 4 Richtungen
- Steuerung der Luftströmung über Luftlenklamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit bedienungsfreundlicher Symboltechnik

Außengerät

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

Set Simultan Quattro

mit Mini 4-Weg Kassetten

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Label	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit - Außeneinheit	Kühlen / Heizen				
4X035FBNDEH/RC140HXEB	14,0 kW / 16,0 kW	230 V	A	70064	7.296,00
4X035FBNDEH/RC140HXGA	14,0 kW / 16,0 kW	400 V	A	70065	7.514,00

Lieferumfang: 1x Außeneinheit, 4x Inneneinheit, Kondensatpumpe (eingebaut) und Verteiler

Erforderliches Zubehör: Panel je Inneneinheit und Fernbedienung nach Wahl



Erforderliches Zubehör

Je Inneneinheit ist ein Panel nach Wahl erforderlich

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



Einzelraumregelung

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



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



Sonderausstattung

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



Technische Daten Set Simultan Quattro

Bezeichnung		4X035FBNDEH/RC140HXEB	4X035FBNDEH/RC140HXGA
Nenn-Kühlleistung	kW	14,0	14,0
Kühlleistung	kW	3,5 - 15,5	3,5 - 15,5
Nenn-Heizleistung	kW	16,0	16,0
Heizleistung	kW	3,5 - 18,0	3,5 - 18,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	4,36	4,36
Leistungsaufnahme Heizen	kW	4,43	4,43
Energieklasse Kühlen		A	A
Energieklasse Heizen		A	A
Stromaufnahme Kühlen	A	20,0	7,5
Stromaufnahme Heizen	A	20,0	7,5
Spannungsversorgung	V	230	400
Schalldruck Innengerät	dB(A)	29/35	29/35
Schalldruck Außengerät	dB(A)	52/54	52/54
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	4x 575x250x575	4x 575x250x575
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	940x1.210x330	940x1.210x330
Gewicht Innen	kg	4x 11,00	4x 11,00
Gewicht Außen	kg	88,00	91,00

- 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