

# CAC COMMERCIAL SPLIT

<b>CAC - AUSSENGERÄTE</b>	<b>64</b>
Außengeräte CAC	64
<b>CAC - INNENGERÄTE</b>	<b>70</b>
Wandgerät Etesia Commercial	70
1-Weg Kassette	74
Windfree Mini 4-Weg Kassette	78
Windfree 4-Weg Kassette	82
360° Kassette	86
Kanaleinbaugerät LSP	90
Kanaleinbaugerät MSP	94
Kanaleinbaugerät HSP	98
Truhengerät	102
Unterdecken-/Standgerät	106
<b>CAC - SIMULTAN MULTI SYSTEM</b>	<b>110</b>
Simultan Multi System	110



# Außengeräte CAC

- Außengerät für CAC Single-Split und CAC Simultan-Multi-Split
- Top Energieeffizienz
- Kühlleistung: 2,6 - 25,0 kW
- Heizleistung: 3,3 - 27,0 kW
- Kompakte Bauweise/geringes Gewicht
- Hohe Laufruhe für maximalen Komfort
- Einfache und flexible Installation

## Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | flüsterleise
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Platine mit Fehleranzeige für exakte Diagnosen
- Auto-Restart
- Alle Kühlmaschinen erfüllen die Eco Norm und haben beste SEER und SCOP-Werte

- Nur eine Stromzufuhr. Die Innengeräte werden über die Kühlmaschine versorgt

### Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Doppel-Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb

- Geräte mit 20-25 kW Leistung: BLDC Scrollverdichter für höchste Effizienz
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

## Außengeräte CAC

- Außengerät für CAC Single-Split und CAC Simultan-Multi-Split
- Top Energieeffizienz
- Kühlleistung: 2,6 - 25,0 kW
- Heizleistung: 3,3 - 27,0 kW
- Kompakte Bauweise/geringes Gewicht
- Hohe Laufruhe für maximalen Komfort
- Einfache und flexible Installation

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Außeneinheit	Kühlen / Heizen			
AC026MXADKH/EU	2,6 kW / 3,3 kW	230 V	701123	2.045,00
AC035MXADKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701124	2.275,00
AC052MXADKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701125	2.675,00
AC060MXADKH/EU	5,8 kW / 7,0 kW	230 V	701126	3.095,00
AC071MXADKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701127	3.475,00
AC090MXADKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701128	4.365,00
AC090MXADNH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	400 V	701129	4.595,00
AC100MXADKH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701130	4.685,00
AC100MXADNH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	400 V	701131	4.925,00
AC120MXADNH/EU	12,0 kW / 13,0 kW	400 V	701133	5.415,00
AC140MXADNH/EU	13,4 kW / 15,5 kW	400 V	701135	5.560,00
AC160JXADGH/EU	15,0 kW / 17,5 kW	400 V	700820	6.090,00
AC180JXAPNH/EU	18,0 kW / 20,0 kW	400 V	700778	8.035,00
AC200KXAPNH/EU	20,0 kW / 23,0 kW	400 V	701098	9.850,00
AC250KXAPNH/EU	25,0 kW / 27,0 kW	400 V	701099	11.325,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Außengerät

## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>■ Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00



## Technische Daten Außengeräte CAC

Bezeichnung		AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU	AC060MXADKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	5,8
Max. Heizleistung	kW	3,3	4,0	6,0	7,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1	1	1	1
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,72	1,09	1,44	2,15
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,96	1,39	1,49	2,32
Kühlen EER		3,82	3,21	3,21	2,97
Heizen COP		3,78	3,92	3,8	3,59
Stromaufnahme Kühlen	A	4,1	5,6	6,5	9,3
Stromaufnahme Heizen	A	4,9	6,2	6,8	10,0
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck	dB(A)	47	47	48	49
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70	12,70
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	1,05	1,05	1,3	1,3
max. Leitungslänge gesamt	m	20	20	30	30
max. Höhendifferenz	m	15	15	20	20
Abmessung (BxHxT)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Gewicht	kg	32,8	32,8	43,8	43,8
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVM-Pro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

## Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AC071MXADKH/EU	AC090MXADKH/EU	AC090MXADNH/EU	AC100MXADKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	7,1	9,0	9,0	10,0
Max. Heizleistung	kW	8,0	10,0	10,0	11,2
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1 bis 2	1	1	1 bis 3
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	2,53	2,75	2,90	3,12
Leistungsaufnahme Heizen	kW	2,40	2,70	2,75	3,10
Kühlen EER		2,81	3,1	3,1	2,86
Heizen COP		3,33	3,64	3,64	3,39
Stromaufnahme Kühlen	A	11,2	12,0	4,5	13,6
Stromaufnahme Heizen	A	10,7	11,6	4,5	13,6
Spannungsversorgung	V	230	230	400	230
Schalldruck	dB(A)	51	53	53	54
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	1,5	3	3	3
max. Leitungslänge gesamt	m	50	50	50	50
max. Höhendifferenz	m	30	30	30	30
Abmessung (BxHxT)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
Gewicht	kg	53	72	72	72
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVM-Pro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

## Technische Daten Außengeräte CAC

Bezeichnung		AC100MXADNH/EU	AC120MXADNH/EU	AC140MXADNH/EU	AC160JXADGH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	10,0	12,0	13,4	15,0
Max. Heizleistung	kW	11,2	13,0	15,5	17,5
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1 bis 3	1 bis 4	1 bis 4	1
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	3,12	4,7	4,45	5,28
Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,10	3,8	4,54	4,86
Kühlen EER		2,86	2,73	3,01	2,84
Heizen COP		3,39	3,25	3,41	3,6
Stromaufnahme Kühlen	A	4,8	7,3	7,0	8,2
Stromaufnahme Heizen	A	4,8	5,9	7,0	7,5
Spannungsversorgung	V	400	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	54	56	54	58
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
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	3	3	3,4	3,5
max. Leitungslänge gesamt	m	50	50	75	75
max. Höhendifferenz	m	30	30	30	30
Abmessung (BxHxT)	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
Gewicht	kg	72	77	87	96
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50	-15 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVM-Pro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

## Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AC180JXAPNH/EU	AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	18,0	20,0	25,0
Max. Heizleistung	kW	20,0	23,0	27,0
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	n°	1	1 bis 4	1 bis 4
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	5,45	6,45	9,58
Leistungsaufnahme Heizen	kW	5,54	6,66	8,33
Kühlen EER		3,3	3,1	2,61
Heizen COP		3,61	3,45	3,24
Stromaufnahme Kühlen	A	8,4	10,0	14,9
Stromaufnahme Heizen	A	8,6	10,3	12,9
Spannungsversorgung	V	400	400	400
Schalldruck	dB(A)	57	60	61
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	19,05	19,05	22,22
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	4,6	6,6	6,6
max. Leitungslänge gesamt	m	75	75	75
max. Höhendifferenz	m	30	30	30
Abmessung (BxHxT)	mm	940 x 1420 x 330	940 x 1630 x 460	940 x 1630 x 460
Gewicht	kg	76	154	154
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-15 bis 50	-20 bis 50	-20 bis 50
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-20 bis 24	-20 bis 24	-20 bis 24

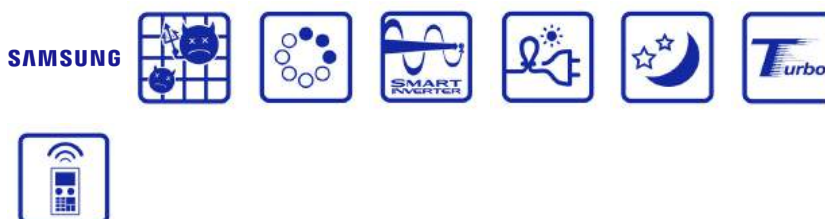
- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVM-Pro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



# Wandgerät Etesia Commercial



- Innengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Full HD-Filter und Plasma Ionizer
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 3,3 - 8,0 kW
- Quiet Funktion für leisen Betrieb



## Produktbeschreibung

- ECO Norm | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft, zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON|OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Full HD-Filter und antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Gerät Farbton ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben 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

### Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar

## Wandgerät Etesia Commercial

- Innengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Quiet Funktion für leisen Betrieb
- Full HD-Filter und Plasma Ionizer
- Heizleistung: 3,3 - 8,0 kW

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC026MNADKH/EU	2,6 kW / 3,3 kW	230 V	701136	860,00
AC035MNADKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701137	955,00
AC052MNADKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701138	1.200,00
AC071MNADKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701139	1.380,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit, IR-Fernbedienung, FB-Halterung und Kabelkanälecken

## Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kasette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	700919	265,00
MWR-SH00N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700715	130,00



MWR-SH00N nur erhältlich solange der Vorrat reicht

## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>■ Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00



## Technische Daten Wandgerät Etesia Commercial

Bezeichnung		AC026MNADKH/EU	AC035MNADKH/EU	AC052MNADKH/EU	AC071MNADKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,024	0,028	0,037	0,053
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,024	0,028	0,037	0,053
Stromaufnahme Kühlen	A	0,19	0,2	0,29	0,41
Stromaufnahme Heizen	A	0,19	0,2	0,29	0,41
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	36/18	38/20	42/25	43/30
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	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246	896 x 261 x 261	1065 x 301 x 294
Gewicht Innen	kg	7,6	7,6	10,8	14,4

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften





# 1-Weg Kassette

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

**SAMSUNG**



## Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise | superflach
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Fehleranzeige für exakte Diagnosen
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Steuerung der Luftströmung über Luftlenklamelle
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem antibakteriellem Luftfilter
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

### Innengerät

- Luftausblasöffnung in eine Richtung

## 1-Weg Kasette

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

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC026MN1DKH/EU	2,6 kW / 3,3 kW	230 V	701140	1.320,00
AC035MN1DKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701141	1.385,00

Lieferzeit auf Anfrage

**Lieferumfang:** Inneneinheit 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
PC1NWSMAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für Slim 1-Weg Kasette</li> <li>■ Zierblende Fluid</li> <li>■ Passend für 2,6 - 3,6 kW</li> <li>■ 1198x25x500 mm</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß</li> </ul>	700654	470,00



## Einzelraumregelung

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

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kasette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	700919	265,00
MWR-SH00N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700715	130,00

MWR-SH00N nur erhältlich solange der Vorrat reicht



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
AR-EH03E	<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>■ "Windfree" -Button</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	701051	95,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>■ Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00



## Technische Daten 1-Weg Kassette

Bezeichnung		AC026MN1DKH/EU	AC035MN1DKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Nenn-Heizleistung	kW	3,3	4,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,050	0,050
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,050	0,050
Stromaufnahme Kühlen	A	0,23	0,25
Stromaufnahme Heizen	A	0,23	0,25
Spannungsversorgung	V	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	30/23	33/26
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52
Kältemittel		R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	150	150
Gewicht Innen	kg	9,2	9,2

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften





# Windfree Mini 4-Weg Kasette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 2,6 - 6,8 kW
- Heizleistung: 3,4 - 7,5 kW
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss



## Produktbeschreibung

- ECO Norm | Flüsterleise | Superleicht | Superflach
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen + Turbo, Quiet und Windfree

- Auto-Swing | Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt

### Inneneinheit

- 360° Surround Airflow und Luftausblasöffnung in vier Richtungen mit "Windfree" Funktion
- Steuerung der Luftströmung über 4 separat einstellbare Luftlenklamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

## Windfree Mini 4-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 2,6 - 6,8 kW
- Heizleistung: 3,4 - 7,5 kW
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC026NNNDKH/EU	2,6 kW / 3,4 kW	230 V	701240	720,00
AC035NNNDKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701241	850,00
AC052NNNDKH/EU	5,0 kW / 5,5 kW	230 V	701242	995,00
AC060NNNDKH/EU	5,8 kW / 7,0 kW	230 V	701243	1.095,00
AC071NNNDKH/EU	6,8 kW / 7,5 kW	230 V	701244	1.240,00

Lieferzeit auf Anfrage

**Lieferumfang:** Inneneinheit 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
PC4SUFMAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für Windfree Mini 4-Weg Kassette</li> <li>■ 620 x 42 x 620 mm</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß</li> </ul>	701314	425,00



## Einzelraumregelung

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

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH11N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar</li> <li>■ Aktivierung der Windfree-Funktion</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	701482	265,00



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
AR-EH03E	<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>■ "Windfree" -Button</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	701051	95,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>■ Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00
MSD-CAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Samsung Plasma Ionizer für Kassetten und Unterdecken-/Standgeräte</li> <li>■ Der SPI 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 schädliche Sauerstoffradikale vermag der Plasma Ionizer zu neutralisieren</li> <li>■ Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700365	200,00



## Technische Daten Windfree Mini 4-Weg Kassette

Bezeichnung		AC026NNNDKH/ EU	AC035NNNDKH/ EU	AC052NNNDKH/ EU	AC060NNNDKH/ EU	AC071NNNDKH/ EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	5,8	6,8
Nenn-Heizleistung	kW	3,4	4,0	5,5	7,0	7,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,018	0,019	0,028	0,031	0,036
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,018	0,019	0,028	0,031	0,036
Stromaufnahme Kühlen	A	0,17	0,19	0,27	0,3	0,37
Stromaufnahme Heizen	A	0,17	0,19	0,27	0,3	0,37
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	31/25	34/25	39/29	41/32	42/36
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70	12,70	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	276	276	276	276	276
Gewicht Innen	kg	11,4	11,4	11,6	11,6	11,8

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften



# Windfree 4-Weg Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 5,0 - 13,4 kW
- Heizleistung: 6,0 - 15,5 kW
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss



## Produktbeschreibung

- ECO Norm | Flüsterleise | Superleicht | Superflach
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen + Turbo, Quiet und Windfree
- Auto-Swing | Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt

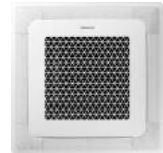
## Inneneinheit

- 360° Surround Airflow und Luftausblasöffnung in vier Richtungen mit "Windfree" Funktion
- Steuerung der Luftströmung über 4 separat einstellbare Luftlenklamellen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen

## Windfree 4-Weg Kasette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Kühlleistung: 5,0 - 13,4 kW
- Heizleistung: 6,0 - 15,5 kW
- Kompakte und leichte Bauweise
- Optional: Plasma Ionizer
- Rückschlagventil im Kondensatabfluss

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC052NN4DKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701245	1.385,00
AC071NN4DKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701246	1.415,00
AC090NN4DKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701247	1.455,00
AC100NN4DKH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701248	1.515,00
AC120NN4DKH/EU	12,0 kW / 13,0 kW	230 V	701249	1.685,00
AC140NN4DKH/EU	13,4 kW / 15,5 kW	230 V	701250	1.775,00



Lieferzeit auf Anfrage

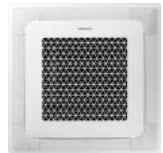
**Lieferumfang:** Inneneinheit und Kondensatpumpe (eingebaut)

**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
PC4NUFMAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für Windfree 4-Weg Kasette</li> <li>■ 950 x 45 x 950 mm</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL9010 weiß</li> </ul>	701315	455,00



## Einzelraumregelung

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

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kasette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH11N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar</li> <li>■ Aktivierung der Windfree-Funktion</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	701482	265,00



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
AR-EH03E	<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>■ "Windfree" -Button</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	701051	95,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>■ Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00
MSD-CAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Samsung Plasma Ionizer für Kassetten und Unterdecken-/Standgeräte</li> <li>■ Der SPI 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 schädliche Sauerstoffradikale vermag der Plasma Ionizer zu neutralisieren</li> <li>■ Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700365	200,00



## Technische Daten Windfree 4-Weg Kassette

Bezeichnung		AC052NN4DKH/EU	AC071NN4DKH/EU	AC090NN4DKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,0	7,1	9,0
Nenn-Heizleistung	kW	6,0	8,0	10,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,032	0,045	0,062
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,032	0,045	0,062
Stromaufnahme Kühlen	A	0,22	0,31	0,43
Stromaufnahme Heizen	A	0,22	0,31	0,43
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	33/29	36/29	43/33
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	225	225	320
Gewicht Innen	kg	15,0	15,0	18,0

## Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AC100NN4DKH/EU	AC120NN4DKH/EU	AC140NN4DKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	10,0	12,0	13,4
Nenn-Heizleistung	kW	11,2	13,0	15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,078	0,073	0,089
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,078	0,073	0,089
Stromaufnahme Kühlen	A	0,55	0,51	0,62
Stromaufnahme Heizen	A	0,55	0,51	0,62
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	44/33	45/35	45/37
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	320	320	320
Gewicht Innen	kg	18,0	18,0	20,0

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften





## 360° Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 7,1 - 13,4 kW
- Heizleistung: 8,0 - 15,5 kW
- 360° Rundum Luftausblas
- Einstellbar für jede Raumhöhe
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Plasma Ionizer (optional)

**SAMSUNG**



### Produktbeschreibung

- ECO-Norm | flüsterleise | superflach | superleicht
- Für CAC-Single und CAC-Simultan-Multi geeignet
- 360° Surround Airflow | Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Fehler- und Luftstromrichtungsanzeige
- Optional: Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON | OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft, zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- Gerätepaneel wahlweise im Farbton ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß) oder ähnlich RAL 9011 (graphitschwarz)
- Das Paneel ist zur Lackierung geeignet

#### Innengerät

- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- Luftansauggitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Luftfilter
- Alle Bauteile sind über die Unterseite des Gerätes zu erreichen, keine Revisionsöffnung erforderlich

## 360° Kassette

- Innengerät inkl. Kondensatpumpe (eingebaut), zzgl. Fernbedienung und Zierblende nach Wahl
- Kühlleistung: 7,1 - 13,4 kW
- Heizleistung: 8,0 - 15,5 kW
- 360° Rundum Luftausblas
- Einstellbar für jede Raumhöhe
- Luftlenkung ohne Lamellen
- Booster-Ventilatoren für Coanda-Effekt
- Plasma Ionizer (optional)

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC071MN4PKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701153	2.295,00
AC090MN4PKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701154	2.355,00
AC100MN4PKH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701155	2.450,00
AC120MN4PKH/EU	12,0 kW / 13,0 kW	230 V	701156	2.715,00
AC140MN4PKH/EU	13,4 kW / 15,5 kW	230 V	701157	2.870,00

Lieferzeit auf Anfrage

**Lieferumfang:** Inneneinheit 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
PC4NUNMAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für 360° Kassette</li> <li>■ Rund</li> <li>■ DN1050x66mm</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL9016 verkehrsweiß</li> <li>■ Lackierbar</li> </ul>	700656	470,00
PC4NUDMAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für 360° Kassette</li> <li>■ Eckig</li> <li>■ 1000x66x1000mm</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL9016 verkehrsweiß</li> <li>■ Lackierbar</li> </ul>	700658	470,00
PC4NBNMAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für 360° Kassette</li> <li>■ Rund</li> <li>■ DN1050x66mm</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL9011 graphitschwarz</li> <li>■ Lackierbar</li> </ul>	701055	470,00
PC4NBDMAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paneel für 360° Kassette</li> <li>■ Eckig</li> <li>■ 1000x66x1000mm</li> <li>■ Farbe: ähnlich RAL9011 graphitschwarz</li> <li>■ Lackierbar</li> </ul>	701056	470,00



## Einzelraumregelung

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

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kassette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH11N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar</li> <li>■ Aktivierung der Windfree-Funktion</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	701482	265,00
AR-KH00E	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung für 360° Kassette</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzelsektorregelung für 360° Kassette</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	700660	100,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>■ Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00
MSD-CAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Samsung Plasma Ionizer für Kassetten und Unterdecken-/Standgeräte</li> <li>■ Der SPI 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 schädliche Sauerstoffradikale vermag der Plasma Ionizer zu neutralisieren</li> <li>■ Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700365	200,00



## Technische Daten 360° Kassette

Bezeichnung		AC071MN4PKH/ EU	AC090MN4PKH/ EU	AC100MN4PKH/ EU	AC120MN4PKH/ EU	AC140MN4PKH/ EU
Nenn-Kühlleistung	kW	7,1	9,0	10,0	12,0	13,4
Nenn-Heizleistung	kW	8,0	10,0	11,2	13,0	15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,034	0,055	0,053	0,077	0,091
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,034	0,055	0,053	0,077	0,091
Stromaufnahme Kühlen	A	0,25	0,42	0,41	0,62	0,75
Stromaufnahme Heizen	A	0,25	0,42	0,41	0,62	0,75
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	36/29	43/33	44/33	45/35	45/37
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
Einbautiefe Innen (OK, ZWD)	mm	233	317	317	317	317
Gewicht Innen	kg	20,2	23,5	23,5	23,5	25,5

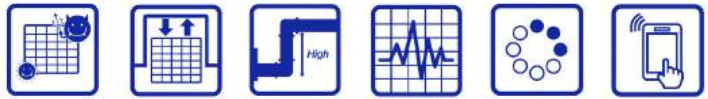
- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

# Kanaleinbaugerät LSP



- Innengerät zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 3,3 - 8,0 kW
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

**SAMSUNG**



## Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise | superflach
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Externe statische Pressung bis 40 Pa
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Service von allen Seiten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Full HD-Filter | Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Innen und Außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Korrosionsgeschützte Kondensatwanne
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedrückten Aluminiumlamellen
- Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige

### Innengerät

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech

## Kanaleinbaugerät LSP

- Innengerät zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Kühlleistung: 2,6 - 7,1 kW
- Heizleistung: 3,3 - 8,0 kW
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC026MNLDKH/EU	2,6 kW / 3,3 kW	230 V	701158	1.270,00
AC035MNLDKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701159	1.325,00
AC052MNLDKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701160	1.385,00
AC071MNLDKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701161	1.470,00

Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit

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-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kasette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	700919	265,00
MWR-SH00N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700715	130,00
AR-EH03E	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung</li> <li>■ für alle Umluftgeräte</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kasette</li> <li>■ "Windfree"-Button</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	701051	95,00
MRK-A10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte</li> <li>■ unterstützt DVM-S und CAC Kanaleinbaugeräte</li> </ul>	700362	95,00

Zum Betrieb einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger-Kit MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich  
MWR-SH00N nur erhältlich solange der Vorrat reicht



## 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>■ 75 cm Förderhöhe</li> <li>■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700718	220,00
MDP-G075SQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kondensatpumpe-Einbauversion</li> <li>■ für Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Installation   Arretierung im Gerät</li> <li>■ Einfach zu erreichen und zu warten</li> <li>■ 75 cm Förderhöhe</li> <li>■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700719	220,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>■ Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00
MSD-EAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Samsung Plasma Ionizer für Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Der SPI 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 schädliche Sauerstoffradikale vermag der Plasma Ionizer zu neutralisieren</li> <li>■ Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700366	200,00



## Technische Daten Kanaleinbaugerät LSP

Bezeichnung		AC026MNLDKH/EU	AC035MNLDKH/EU	AC052MNLDKH/EU	AC071MNLDKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,050	0,060	0,070	0,12
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,050	0,060	0,070	0,12
Stromaufnahme Kühlen	A	0,4	0,5	0,7	1,0
Stromaufnahme Heizen	A	0,4	0,5	0,7	1,0
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	540	570	810	1.140
max. ext. stat. Druck	Pa	40	40	40	40
Schalldruck Innengerät	dB(A)	32/26	33/27	33/27	37/27
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	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	1100 x 200 x 450	1100 x 200 x 450
Gewicht Innen	kg	19,4	19,4	23,4	23,4

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften





# Kanaleinbaugerät MSP

- Innengerät zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Kühlleistung: 3,5 - 13,4 kW
- Heizleistung: 4,0 - 15,5 kW
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

**SAMSUNG**



## Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise | superflach
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Externe statische Pressung bis 150 Pa
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Service von allen Seiten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Full HD-Filter | Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- 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

### Innengerät

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech

## Kanaleinbaugerät MSP

- Innengerät zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Kühlleistung: 3,5 - 13,4 kW
- Heizleistung: 4,0 - 15,5 kW
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC035MNMDKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701162	1.305,00
AC052MNMDKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701163	1.365,00
AC060MNMDKH/EU	5,8 kW / 7,0 kW	230 V	701164	1.425,00
AC071MNMDKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701165	1.495,00
AC090MNMDKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701166	1.650,00
AC100MNMDKH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701167	1.760,00
AC120MNMDKH/EU	12,0 kW / 13,0 kW	230 V	701168	1.900,00
AC140MNMDKH/EU	13,4 kW / 15,5 kW	230 V	701169	2.000,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit

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-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kasette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	700919	265,00
MWR-SH00N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700715	130,00
AR-EH03E	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung</li> <li>■ für alle Umluftgeräte</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kasette</li> <li>■ "Windfree" -Button</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	701051	95,00



Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MRK-A10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte</li> <li>unterstützt DVM-S und CAC Kanaleinbaugeräte</li> </ul>	700362	95,00



Zum Betrieb einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger-Kit MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich  
 MWR-SH00N nur erhältlich solange der Vorrat reicht

### Montagezubehör

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MDP-G075SP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kondensatpumpe-Extern für Kanaleinbaugeräte</li> <li>Installation   Arretierung vor dem Gerät</li> <li>Einfach zu erreichen und zu warten</li> <li>75 cm Förderhöhe</li> <li>Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700718	220,00
MDP-G075SQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kondensatpumpe-Einbauversion für Kanaleinbaugeräte</li> <li>Installation   Arretierung im Gerät</li> <li>Einfach zu erreichen und zu warten</li> <li>75 cm Förderhöhe</li> <li>Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700719	220,00



### Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externes WiFi Modul</li> <li>Smart Control</li> <li>Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00
MSD-EAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samsung Plasma Ionizer für Kanaleinbaugeräte</li> <li>Der SPI 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 schädliche Sauerstoffradikale vermag der Plasma Ionizer zu neutralisieren</li> <li>Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700366	200,00



## Technische Daten Kanaleinbaugerät MSP

Bezeichnung		AC035MNMDKH/EU	AC052MNMDKH/EU	AC060MNMDKH/EU	AC071MNMDKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	3,5	5,0	5,8	7,1
Nenn-Heizleistung	kW	4,0	6,0	7,0	8,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,050	0,070	0,090	0,12
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,050	0,070	0,090	0,12
Stromaufnahme Kühlen	A	0,5	0,7	0,9	1,0
Stromaufnahme Heizen	A	0,5	0,7	0,9	1,0
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	624	870	1.020	1.020
max. ext. stat. Druck	Pa	150	150	150	150
Schalldruck Innengerät	dB(A)	28/22	29/23	30/24	30/24
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	12,70	12,70	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700
Gewicht Innen	kg	25,8	25,8	25,8	25,8

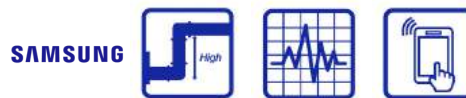
Bezeichnung		AC090MNMDKH/EU	AC100MNMDKH/EU	AC120MNMDKH/EU	AC140MNMDKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	9,0	10,0	12,0	13,4
Nenn-Heizleistung	kW	10,0	11,2	13,0	15,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,145	0,165	0,175	0,215
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,145	0,165	0,175	0,215
Stromaufnahme Kühlen	A	1,2	1,4	1,5	1,7
Stromaufnahme Heizen	A	1,2	1,4	1,5	1,7
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1.680	1.680	1.980	1.980
max. ext. stat. Druck	Pa	150	150	150	150
Schalldruck Innengerät	dB(A)	34/30	34/30	37/30	37/30
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	1200 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
Gewicht Innen	kg	33,4	33,4	38,6	38,6

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

# Kanaleinbaugerät HSP



- Innengerät, zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 18,0 - 25,0 kW
- Heizleistung: 20,0 - 27,0 kW
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Wi-Fi-Anbindung (optional)
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe



## Produktbeschreibung

- ECO Norm | Auto-Restart
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Externe statische Pressung bis 200 Pa
- Service von allen Seiten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher und Luftfilter
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Optional: SMART Wi-Fi Interface
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Anbau am Gerät)
- Innen und Außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet
- Geräuscharmer Zentrifugalventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Motor mit Wicklungsschutz
- Korrosionsgeschützte Kondensatwanne
- Verdampfer aus Aluminium in Flat-Micro-Channel Bauweise
- Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige

### Innengerät

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech

## Kanaleinbaugerät HSP

- Innengerät, zzgl. Fernbedienung nach Wahl
- Kühlleistung: 18,0 - 25,0 kW
- Heizleistung: 20,0 - 27,0 kW
- Das kompakteste und das leichteste Design
- Wartungszugang von 3 Seiten
- Wi-Fi-Anbindung (optional)
- Automatische Anpassung der externen Pressung
- Einfache Montage der Kondensatwasserpumpe

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC180JNHPKH/EU	18,0 kW / 20,0 kW	230 V	700777	5.055,00
AC200KNHPKH/EU	20,0 kW / 23,0 kW	230 V	701096	5.250,00
AC250KNHPKH/EU	25,0 kW / 27,0 kW	230 V	701097	6.035,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit

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-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kasette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	700919	265,00
MWR-SH00N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700715	130,00
AR-EH03E	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung</li> <li>■ für alle Umluftgeräte</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kasette</li> <li>■ "Windfree" -Button</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	701051	95,00
MRK-A10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Empfänger und Kabel für Kanalgeräte</li> <li>■ unterstützt DVM-S und CAC Kanaleinbaugeräte</li> </ul>	700362	95,00



Zum Betrieb einer IR-Fernbedienung ist der IR-Empfänger-Kit MRK-A10N je Kanaleinbaugerät erforderlich  
MWR-SH00N nur erhältlich solange der Vorrat reicht

## 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>■ 75 cm Förderhöhe</li> <li>■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700718	220,00
MDP-G075SQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kondensatpumpe-Einbauversion</li> <li>■ für Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Installation   Arretierung im Gerät</li> <li>■ Einfach zu erreichen und zu warten</li> <li>■ 75 cm Förderhöhe</li> <li>■ Anschluss Kondensatleitung mm ø: AD 32</li> </ul>	700719	220,00



## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>■ Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00
MSD-EAN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Samsung Plasma Ionizer für Kanaleinbaugeräte</li> <li>■ Der SPI 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 schädliche Sauerstoffradikale vermag der Plasma Ionizer zu neutralisieren</li> <li>■ Das Ergebnis ist eine saubere und gesündere Luft, die das allgemeine Wohlbefinden steigert, die Konzentration verbessert</li> </ul>	700366	200,00



## Technische Daten Kanaleinbaugerät HSP

Bezeichnung		AC180JNHPKH/EU	AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	18,0	20,0	25,0
Nenn-Heizleistung	kW	20,0	23,0	27,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,34	0,53	0,63
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,34	0,53	0,63
Stromaufnahme Kühlen	A	1,9	2,9	3,6
Stromaufnahme Heizen	A	1,9	2,9	3,6
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	4.260	4.320	4.800
max. ext. stat. Druck	Pa	200	200	200
Schalldruck Innengerät	dB(A)	43/35	44/36	47/37
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	19,05	19,05	22,22
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910
Gewicht Innen	kg	82,5	82,5	82,5

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften





# Truhengerät

- Innengerät inkl. IR-Fernbedienung
- Plasma Ionizer
- Kühlleistung: 2,6 - 5,0 kW
- Heizleistung: 3,5 - 5,6 kW
- Flach und elegant
- 2 separate Luftauslässe
- Leiser Betrieb

SAMSUNG



## Produktbeschreibung

- ECO Norm | selbstreinigend | flüsterleise
- Plasma Ionizer, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Fehleranzeige für exakte Diagnosen
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Swing | Standard-Luftausblas oben und unten bzw. nur oben
- Silver Nano beschichteter Metallfilter, Catechin-Filter
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- Gerät Farbton ähnlich RAL 9010 Reinweiß
- Luft Eintrittsgitter 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

### Innengerät

- Grundrahmen aus verzinktem Stahlblech mit weißer Einbrennlackierung
- Gehäuse aus weißem Kunststoff, schall- und wärmedämmend ausgekleidet

## Truhengerät

- Innengerät inkl. IR-Fernbedienung
- Plasma Ionizer
- Kühlleistung: 2,6 - 5,0 kW
- Heizleistung: 3,5 - 5,6 kW
- Flach und elegant
- 2 separate Luftauslässe
- Leiser Betrieb

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC026MNJDKH/EU	2,6 kW / 3,5 kW	230 V	701170	1.120,00
AC035MNJDKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701171	1.385,00
AC052MNJDKH/EU	5,0 kW / 5,6 kW	230 V	701172	1.605,00



Lieferzeit auf Anfrage

Lieferumfang: Inneneinheit und IR-Fernbedienung

## Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kasette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperbar</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	700919	265,00
MWR-SH00N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700715	130,00



MWR-SH00N nur erhältlich solange der Vorrat reicht

## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>■ Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00



## Technische Daten Truhengerät

Bezeichnung		AC026MNJDKH/EU	AC035MNJDKH/EU	AC052MNJDKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,0
Nenn-Heizleistung	kW	3,5	4,0	5,6
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,016	0,035	0,062
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,016	0,035	0,062
Stromaufnahme Kühlen	A	0,13	0,29	0,49
Stromaufnahme Heizen	A	0,13	0,29	0,49
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	36/23	38/24	43/25
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	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Gewicht Innen	kg	16	16	16

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften





# Unterdecken-/Standgerät

- Innengerät inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 5,0 - 15,0 kW
- Heizleistung: 6,0 - 17,5 kW
- Flexible Montage - unter der Decke oder an der Wand (für Geräte 5,0 - 7,1 kW Kühlleistung)
- Nur Deckenmontage (für Geräte 10,0 - 15,0 kW Kühlleistung)
- Kompakt und leistungsfähig

SAMSUNG



## Produktbeschreibung

- ECO Norm | flüsterleise
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart | Auto-Swing

- Full HD-Filter | antibakteriell beschichteter Wärmetauscher

### Innengerät

- Formschönes Gehäuse. Luftausblas nach oben/vorne
- Besonders große Wurfweite
- 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

## Unterdecken-/Standgerät

- Innengerät inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 5,0 - 15,0 kW
- Heizleistung: 6,0 - 17,5 kW
- Flexible Montage - unter der Decke oder an der Wand (für Geräte 5,0 - 7,1 kW Kühlleistung)
- Nur Deckenmontage (für Geräte 10,0 - 15,0 kW Kühlleistung)
- Kompakt und leistungsfähig

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC052MNCDKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701173	1.340,00
AC071MNCDKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701174	1.420,00
AC100MNCDKH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701175	3.245,00
AC120MNCDKH/EU	12,0 kW / 13,0 kW	230 V	701176	3.590,00
AC140MNCDKH/EU	13,4 kW / 15,5 kW	230 V	701177	3.915,00
AC160JNCDEH/EU	15,0 kW / 17,5 kW	230 V	700813	4.340,00



Lieferzeit auf Anfrage | Lieferumfang: Inneneinheit und IR-Fernbedienung

## Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kasette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	700919	265,00
MWR-SH00N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilator Drehzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700715	130,00



MWR-SH00N nur erhältlich solange der Vorrat reicht

## Sonderausstattung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MIM-H03N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externes WiFi Modul</li> <li>■ Smart Control</li> <li>■ Für alle Innengeräte mit NASA Kommunikation</li> <li>■ Je WiFi Modul bis max. 16 Inneneinheiten</li> <li>■ Max. 4 Gruppen möglich</li> </ul>	701220	335,00



## Technische Daten Unterdecken-/Standgerät

Bezeichnung		AC052MNCDKH/EU	AC071MNCDKH/EU	AC100MNCDKH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	5,0	7,1	10,0
Nenn-Heizleistung	kW	6,0	8,0	11,2
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,072	0,080	0,092
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,072	0,080	0,092
Stromaufnahme Kühlen	A	0,33	0,35	0,94
Stromaufnahme Heizen	A	0,33	0,35	0,94
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	41/36	46/42	42/34
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	12,70	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650	1650 x 235 x 675
Gewicht Innen	kg	20	20	41,4

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVM-Pro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

## Fortsetzung technische Daten

Bezeichnung		AC120MNCDKH/EU	AC140MNCDKH/EU	AC160JNCDEH/EU
Nenn-Kühlleistung	kW	12,0	13,4	15,0
Nenn-Heizleistung	kW	13,0	15,5	17,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,13	0,16	0,18
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,13	0,16	0,18
Stromaufnahme Kühlen	A	1,2	1,45	1,65
Stromaufnahme Heizen	A	1,2	1,45	1,65
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	44/37	46/38	51/44
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	9,52	9,52	9,52
Anschluss Gasleitung	mm	15,88	15,88	15,88
Kältemittel		R410A	R410A	R410A
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 675 x 235
Gewicht Innen	kg	41,4	41,4	42

- 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
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften





# Simultan Multi System

- Multi-Split System für Simultanbetrieb
- Gesamtkühlleistungen von 7,1 bis 25,0 kW
- Kombinationen mit 2, 3 oder 4 Innengeräten möglich
- Bestens geeignet für größere Räume
- NASA Kommunikation



## Produktbeschreibung

### System

- ECO S-Inverter Außengeräte
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Es können jeweils nur Innengeräte gleichen Typs kombiniert werden
- Alle Innengeräte arbeiten im gleichen Betriebsmodus, sowie mit dem gleichen Setpoint
- Eine detaillierte Kombinationstabelle und besondere Installationshinweise sind online verfügbar

### Geräteaufbau

- Plasma Ionizer, nachrüstbar bei allen Kassetten, inklusive bei Wandgeräten
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 55cm Förderhöhe bei den Kassetten
- Leicht herausnehmbarer, reinigungsfähiger Luftfilter
- Wahlweise mit einer Master-Fernbedienung oder weiteren Slave-Fernbedienungen
- Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen
- 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

## Innengeräte für Simultan

Aktuell kann im CAC-Simultan-System die Windfree-Funktion leider nicht genutzt werden!

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
<b>1-Weg Kassette</b>				
AC035MN1DKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701141	1.385,00
<b>Mini 4-Weg Kassette</b>				
AC035NNNDKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701241	850,00
AC052NNNDKH/EU	5,0 kW / 5,5 kW	230 V	701242	995,00
AC060NNNDKH/EU	5,8 kW / 7,0 kW	230 V	701243	1.095,00
AC071NNNDKH/EU	6,8 kW / 7,5 kW	230 V	701244	1.240,00
<b>4-Weg Kassette</b>				
AC052NN4DKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701245	1.385,00
AC071NN4DKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701246	1.415,00
AC090NN4DKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701247	1.455,00
AC100NN4DKH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701248	1.515,00
AC120NN4DKH/EU	12,0 kW / 13,0 kW	230 V	701249	1.685,00
<b>360° Kassette</b>				
AC071MN4PKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701153	2.295,00
AC090MN4PKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701154	2.355,00
AC100MN4PKH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701155	2.450,00
AC120MN4PKH/EU	12,0 kW / 13,0 kW	230 V	701156	2.715,00
<b>Unterdecken-/Standgeräte</b>				
AC052MNC DKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701173	1.340,00
AC071MNC DKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701174	1.420,00
AC100MNC DKH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701175	3.245,00
AC120MNC DKH/EU	12,0 kW / 13,0 kW	230 V	701176	3.590,00
<b>Truhengerät</b>				
AC035MNJDKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701171	1.385,00
AC052MNJDKH/EU	5,0 kW / 5,6 kW	230 V	701172	1.605,00
<b>Wandgeräte</b>				
AC035MNADKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701137	955,00
AC052MNADKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701138	1.200,00
AC071MNADKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701139	1.380,00
AC100MNTDEH/EU	9,5 kW / 10,8 kW	230 V	701336	1.750,00
<b>Kanaleinbaugerät LSP</b>				
AC035MNLDKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701159	1.325,00
AC052MNLDKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701160	1.385,00
AC071MNLDKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701161	1.470,00
<b>Kanaleinbaugerät MSP</b>				
AC035MNMDKH/EU	3,5 kW / 4,0 kW	230 V	701162	1.305,00
AC052MNMDKH/EU	5,0 kW / 6,0 kW	230 V	701163	1.365,00
AC060MNMDKH/EU	5,8 kW / 7,0 kW	230 V	701164	1.425,00
AC071MNMDKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701165	1.495,00

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Inneneinheit	Kühlen / Heizen			
AC090MNMDKH/EU	9,0 kW / 10,0 kW	230 V	701166	1.650,00
AC100MNMDKH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701167	1.760,00
AC120MNMDKH/EU	12,0 kW / 13,0 kW	230 V	701168	1.900,00

Lieferzeit auf Anfrage

## Außengeräte für Simultan

Type	Nennleistung	Spannungsversorgung	Art-Nr	Preis CHF
Außeneinheit	Kühlen / Heizen			
AC071MXADKH/EU	7,1 kW / 8,0 kW	230 V	701127	3.475,00
AC100MXADKH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	230 V	701130	4.685,00
AC100MXADNH/EU	10,0 kW / 11,2 kW	400 V	701131	4.925,00
AC120MXADNH/EU	12,0 kW / 13,0 kW	400 V	701133	5.415,00
AC140MXADNH/EU	13,4 kW / 15,5 kW	400 V	701135	5.560,00
AC200KXAPNH/EU	20,0 kW / 23,0 kW	400 V	701098	9.850,00
AC250KXAPNH/EU	25,0 kW / 27,0 kW	400 V	701099	11.325,00

Lieferzeit auf Anfrage

## Erforderliches Zubehör - Verteiler-Sets

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MXJ-2D2509K	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verteiler für CAC (Simultan Duo) Anlagen</li> <li>bestehend aus Sauggas-u. Flüssigverteiler</li> <li>für den Anschluss von 2 Innengeräten</li> </ul>	700442	275,00
MXJ-3D2509K	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verteiler für CAC (Simultan Trio) Anlagen</li> <li>bestehend aus Sauggas-u. Flüssigverteiler</li> <li>für den Anschluss von 3 Innengeräten</li> </ul>	700443	340,00
MXJ-4D2509K	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verteiler für CAC (Simultan Quattro) Anlagen</li> <li>bestehend aus Sauggas-u. Flüssigverteiler</li> <li>für den Anschluss von 4 Innengeräten</li> </ul>	700444	500,00



Hinweis: Pro Multi-System wird nur ein entsprechendes Verteiler-Set benötigt

## Einzelraumregelung

Type	Beschreibung	Art-Nr	Preis CHF
MWR-WE13N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Premium (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Luftflusssteuerung für die 360° Kasette</li> <li>■ Aktivierung der Windfree- und Weitwurf-Funktionen</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>■ Echtzeit- Tages/Wochentimer</li> <li>■ Temperaturbegrenzung Min./Max.</li> </ul>	701211	310,00
MWR-SH10N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch Kabelfernbedienung Simple (Hotelfernbedienung) (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Einzelne Buttons dauerhaft sperrbar</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Auswahl der Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen</li> <li>■ Betriebsmodussicherung   Störungsanzeige</li> </ul>	700919	265,00
MWR-SH00N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabelfernbedienung Simple - Hotelfernbedienung (NASA)</li> <li>■ Ein/Aus, Betriebsmodus, Ventilatorzahl, Luftfluss, Temperatureinstellung</li> <li>■ Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)</li> <li>■ Störungsanzeige</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ Alarmrückstellung bei Filteraustausch</li> <li>■ Betriebsmodussicherung</li> </ul>	700715	130,00
AR-EH03E	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IR-Fernbedienung</li> <li>■ für alle Umluftgeräte</li> <li>■ Multichannel-Choice und Einzellamellenregelung für 4-Weg-Kasette</li> <li>■ "Windfree"-Button</li> <li>■ ON/OFF-Timer (bis 24h)</li> <li>■ inkl. Wandhalterung</li> </ul>	701051	95,00

MWR-SH00N nur erhältlich solange der Vorrat reicht

