

MULTISPLIT INVERTER H11 Außengerät **MUEX-H11 Serie** bis zu 5x1

MUNDCLIMA®
SUPER DC INVERTER

SEER

A++

SCOP

A+



**KOMPATIBEL MIT
INNENEINHEITEN
MULTI H9 SERIES**

OPTIONALES ZUBEHÖRE

Zubehöre



JC-02
(CL 94 724)



Behandlung "Golden Fin"



Schützt Wärmetauscher vor atmosphärischen Phänomenen und den Auswirkungen aggressiver Umgebungen. Verhindert die Vermehrung von Bakterien und Schimmel.

Technologie "Core Genius"

Es ermöglicht den Dauerbetrieb bei einer extrem niedrigen Kompressordrehzahl von nur 12 Hz, wodurch die Vibrationen des Kompressors im Vergleich zu herkömmlichen Geräten um das 16-fache reduziert werden.



ENGINEERING-MODUS

Laden Sie das Handbuch für den Engineering-Modus über diesen QR-Code herunter und...

Entdecken Sie alle Möglichkeiten!



MULTISPLIT INVERTER H11
EIGENSCHAFTEN DER AUßENEINHEIT

Modell			MUEX-14-H11.2	MUEX-18-H11.2	MUEX-21-H11.3	MUEX-27-H11.3
Bestellnr.			CL 21 400	CL 21 401	CL 21 403	CL 21 404
EAN			8432953051990	8432953052003	8432953052010	8432953052027
Kühlung (1*)	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	4,10 (1,47 - 4,98)	5,28 (2,23 - 5,57)	6,15 (1,99 - 6,59)	7,91 (3,03 - 8,50)
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	kW	1,27 (0,10 - 1,65)	1,63 (0,69 - 2,00)	1,90 (0,18 - 2,20)	2,45 (0,23 - 3,25)
	Pdesignnc (Belastung)	kW	4,1	5,3	6,1	7,9
	SEER	W/W	6,8	6,1	6,5	6,1
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
	Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung	ηs,c (%)	--	--	--	--
	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	215	310	328	453
Heizung (1*)	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	4,40 (1,61 - 4,84)	5,57 (2,34 - 5,63)	6,45 (1,99 - 6,68)	8,21 (2,20 - 8,50)
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)	kW	1,18 (0,22 - 1,63)	1,50 (0,60 - 1,78)	1,73 (0,35 - 1,80)	2,21 (0,33 - 2,96)
	Milde Klimazone	Pdesignnc (Belastung)	kW	3,8	4,5	5,4
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+
		Saisonale Energieeffizienz bei der Raumheizung	ηs,h (%)	--	--	--
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	1.340	1.580	1.890
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	-7	-7	-7
	Warme Klimazone	Pdesignnc (Belastung)	kW	4,1	5,0	5,5
		SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1
		Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	1.125	1.377	1.510
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	2	2	2
	Tol (Grenzwert der Betriebstemperatur)		°C	-15	-15	-15
Stromversorgung		V-Hz-Ph	230 / 50 / 1Ph	230 / 50 / 1Ph	230 / 50 / 1Ph	230 / 50 / 1Ph
Maximaler Stromverbrauch		kW	2,75	3,05	3,91	4,1
Maximale Stromstärke		A	12	13	17	18
Außeneinheit	Luftvolumenstrom (max.)	m³/Std.	2.100	2.100	3.000	3.000
	Schalldruckpegel (hoch)	dB (A)	55	54	55	55
	Schallleistungspegel (hoch)	dB (A)	65	65	66	68
	Maße (B x H x T)	mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
	Gewicht	kg	31,6	35	43,3	48
Kältemittel	Typ / PCA		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Ladung		kg / TCO ₂ eq	1,1 / 0,743	1,25 / 0,844	1,5 / 1,013
	Vorspannung bis zu	Flüssigkeitsleitungen insgesamt 1/4"	m	15	15	22,5
		Flüssigkeitsleitungen insgesamt 3/8"	m	--	--	--
	Zusätzliche Ladung	1/4" Flüssigkeitsleitungen	g/m	12	12	12
Kühlleitungen	Flüssig		mm (Zoll)	(1/4") x 2	(1/4") x 2	(1/4") x 3
	Gas		mm (Zoll)	(3/8") x 2	(3/8") x 2	(3/8") x 3
	Maximale Länge		m	40	40	60
	Länge pro Inneneinheit		m	25	25	30
	Max. Höhenunterschied	Zw. Innen- und Außeneinh.	m	15	15	15
		Unterschied zw. Inneneinh.	m	10	10	10
Elektrische Verkabelung	Versorgung (nur Außeneinheit)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Zusammenschaltung je Inneneinh.		mm²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T
Betriebstemperatur	Innen (Kühlung / Heizung)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30
	Außen (Kühlung / Heizung)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Anmerkung:

(1*) Die Daten wurden mit MUPR-09-H11-I Innengeräten ermittelt (so viele wie das Außengerät Ausgänge hat)

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

*** Die Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.

MULTISPLIT INVERTER H11
EIGENSCHAFTEN DER AUßENEINHEIT

Modell				MUEX-28-H11.4	MUEX-36-H11.4	MUEX-42-H11.5
Bestellnr.				CL 21 405	CL 21 406	CL 21 407
EAN				8432953052034	8432953052041	8432953051822
Kühlung (1*)	Nominale Leistung (min. - max.)		kW	8,21 (2,49 - 10,26)	10,55 (2,74 - 11,29)	12,31 (2,64 - 12,31)
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)		kW	2,50 (0,15 - 3,43)	3,27 (0,21 - 4,12)	3,80 (0,18 - 4,60)
	Pdesignc (Belastung)		kW	8,2	10,5	12,3
	SEER		W/W	7,0	6,5	6,5
	Energieeffizienzklasse			A+ +	A+ +	A+ +
	Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung		ηs,c (%)	--	--	257
	Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	404	565	662
Heizung (1*)	Nominale Leistung (min. - max.)		kW	8,79 (1,61 - 10,14)	10,55 (3,60 - 10,83)	12,31 (3,52 - 12,31)
	Nominaler Verbrauch (min. - max.)		kW	2,40 (0,28 - 3,20)	2,84 (0,52 - 3,68)	3,30 (0,57 - 4,30)
	Milde Klimazone	Pdesignc (Belastung)	kW	6,8	9,2	9,5
		SCOP	W/W	4,0	4,0	3,8
		Energieeffizienzklasse			A+	A
		Saisonale Energieeffizienz bei der Raumheizung	ηs,h (%)	--	--	149
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	2.394	3.220	3.500
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	-7	-7	-7
	Warme Klimazone	Pdesignc (Belastung)	kW	6,8	10,0	9,8
		SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1
		Energieeffizienzklasse			A+ + +	A+ + +
		Jährlicher Stromverbrauch	kWh/Jahr	1.867	2.745	2.690
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)	°C	2	2	2
	Tol (Grenzwert der Betriebstemperatur)			°C	-15	-15
Stromversorgung			V-Hz-Ph	230 / 50 / 1Ph	230 / 50 / 1Ph	230 / 50 / 1Ph
Maximaler Stromverbrauch			kW	4,15	4,95	4,7
Maximale Stromstärke			A	19	21,5	22
Außeneinheit	Luftvolumenstrom (max.)		m³/Std.	3.800	4.000	3.850
	Schalldruckpegel (hoch)		dB (A)	63	62,5	61,5
	Schalldruckpegel (hoch)		dB (A)	70	70	70
	Maße (B x H x T)		mm	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
	Gewicht		kg	62,1	68,8	74,1
Kältemittel	Typ / PCA			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Ladung		kg / TCO ₂ eq	2,1 / 1,418	2,1 / 1,418	2,9 / 1,96
	Vorspannung bis zu	Flüssigkeitsleitungen insgesamt 1/4"	m	30	30	37,5
		Flüssigkeitsleitungen insgesamt 3/8"	m	7,5	7,5	7,5
	Zusätzliche Ladung	1/4" Flüssigkeitsleitungen	g/m	12	12	12
		3/8" Flüssigkeitsleitungen	g/m	24	24	24
Kühlleitungen	Flüssig		mm (Zoll)	(1/4") x 3 + (1/4") x 1	(1/4") x 3 + (1/4") x 1	(1/4") x 4 + (1/4") x 1
	Gas		mm (Zoll)	(3/8") x 3 + (1/2") x 1	(3/8") x 3 + (1/2") x 1	(3/8") x 4 + (1/2") x 1
	Maximale Länge		m	80	80	80
	Länge pro Inneneinheit		m	35	35	35
	Max. Höhenunterschied	Zw. Innen- und Außeneinh.	m	15	15	15
		Unterschied zw. Inneneinh.	m	10	10	10
Elektrische Verkabelung	Versorgung (nur Außeneinheit)		mm ²	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Zusammenschaltung je Inneneinh.		mm ²	3 x 1 + T	3 x 1 + T	3 x 1 + T
Betriebstemperatur	Innen (Kühlung / Heizung)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30
	Außen (Kühlung / Heizung)		°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24

Anmerkung:

(1*) Die Daten wurden mit MUPR-09-H11-I Innengeräten ermittelt (so viele wie das Außengerät Ausgänge hat)

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

*** Die Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.

MULTISPLIT INVERTER H11

Innengerät Wandtyp

Serie MUPR-H11-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



RG10A1(F2S)/BGEF
Inkl.
(CL 97 807)



**KOMPATIBEL MIT
INNENEINHEITEN
MULTI H9**

OPTIONALES ZUBEHÖRE

Verkabelte Fernsteuerung



KJR-29B1/BK-E⁽²⁾
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02 ⁽¹⁾
(CL 09 210)

Zentralisierte Kontrolle⁽¹⁾



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 97 804)



MD-AC-MBS
(CL 99 097 /
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)



INBACMID
(CL 99 222/
CL 99 210)



MUNDOCLIMA
EU-OSK-105
(CL 09 001)



Multifunktions-Modul H11
(Mod. 09/12/18: CL 97 818,
Mod. 24: CL 97 819)

⁽¹⁾ Multifunktionsmodul H11 erforderlich

⁽²⁾ Verbindungskabel (CL 98 442) erforderlich, nicht zur Verwendung in Verbindung mit dem Multifunktionsmodul empfohlen.

Modell			MUPR-09-H11-I	MUPR-12-H11-I	MUPR-18-H11-I	MUPR-24-H11-I
Bestellnr.			UI 20 055	UI 20 056	UI 20 057	UI 20 058
EAN			8432953048860	8432953048884	8432953048907	8432953048921
Kühlung	Nennleistung (min. - max.)	kW	2,64 (1,03 - 3,22)	3,52 (1,38 - 4,31)	5,28 (3,39 - 5,90)	7,03 (2,11 - 8,21)
	Nennverbrauch (*1)	W	21	23	36	68
Heizung	Nennleistung (min. - max.)	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,07 - 4,38)	5,57 (3,10 - 5,85)	7,33 (1,55 - 8,21)
	Nennverbrauch (*1)	W	21	23	36	68
Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)		m³/Std.	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1.090 / 770 / 610
Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)		dB (A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34
Schalleistungspegel (hoch)		dB (A)	54	56	56	62
Kühlleitungen	Flüssig	mm (Zoll)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
	Gas	mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
Maße (B x H x T)		mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
Gewicht		kg	8	8,7	11,2	13,6

Anmerkung:

(1*) Der angegebene Verbrauch bezieht sich nur auf das ud. Im Innenbereich muss dieser zum Verbrauch des entsprechenden Außengeräts addiert werden.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schallgedichteten Raum aufgenommenen Werten.

*** Die Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.

**** Auch kompatibel mit Außengeräten der MULTI H9-Serie

MULTISPLIT INVERTER H11

Innengerät Wandtyp

Serie MUPR-H10X-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

- Sparen Sie noch mehr Zeit bei der Installation und Wartung!
- Demontieren Sie das Innengerät in weniger als 1 Minute - nur 1 Schraube!



RG10A1 (F2S)/BGEF
Inkl.
(CL 97 807)

OPTIONALES ZUBEHÖRE

Verkabelte Fernsteuerung



KJR-29B1/BK-E⁽²⁾
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02⁽¹⁾
(CL 09 210)

Zentralisierte Kontrolle⁽¹⁾



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 97 804)



MD-AC-MBS
(CL 99 097 /
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)



INBACMID
(CL 99 222/
CL 99 210)

BMS⁽¹⁾



MUNDOSPLIT
EU-OSK-105
(CL 09 001)

Zubehöre



Multifunktions-Modul H10X
(Mod. 09/12/18: CL 97 808,
Mod. 24: CL 97 809)

⁽¹⁾ Multifunktionsmodul H10X erforderlich.

⁽²⁾ WLAN Modul erforderlich (CL 09 001).

⁽³⁾ Verbindungskabel (CL 98 442) erforderlich, nicht zur Verwendung in Verbindung mit dem Multifunktionsmodul empfohlen.

⁽⁴⁾ Um das Unterteil zu entfernen, muss nur eine Schraube entfernt werden (das Gerät hat mehrere)

Modell			MUPR-09-H10X-I	MUPR-12-H10X-I	MUPR-18-H10X-I	MUPR-24-H10X-I
Bestellnr.			UI 20 030	UI 20 031	UI 20 032	UI 20 033
EAN			8432953041762	8432953041786	8432953042691	8432953042714
Kühlung	Nennleistung (min. - max.)	kW	2,73 (1,32 - 3,81)	3,52 (1,32 - 3,96)	5,28 (3,75 - 6,13)	7,03 (2,11 - 8,21)
	Nennverbrauch (*1)	W	21	25	36	60
Heizung	Nennleistung (min. - max.)	kW	3,14 (0,88 - 4,40)	3,96 (0,88 - 4,54)	5,57 (2,58 - 6,77)	7,33 (1,55 - 8,81)
	Nennverbrauch (*1)	W	21	25	36	60
Luftfördermenge (Turbo/ Hoch /Mittel / Niedrig)		m³/Std.	760 / 530 / 360 / 280	760 / 560 / 380 / 290	835 / 685 / 580 / 400	1540 / 1092 / 724 / 379
Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)		dB (A)	37 / 32 / 21,5	40 / 33 / 22	41 / 35 / 23	44,5 / 40 / 33
Schallleistungspegel (hoch)		dB (A)	58	59	59	65
Kühlleitungen	Flüssig	mm (Zoll)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
	Gas	mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
Maße (B x H x T)		mm	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 370 x 275
Gewicht		kg	10,2	10,2	12,3	20

Anmerkung:

(1*) Der angegebene Verbrauch bezieht sich nur auf das Innengerät, dieser muss zum Verbrauch des entsprechenden Außengeräts addiert werden.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

*** Die Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.

MULTISPLIT INVERTER H11

Innengerät Kassettentyp

Serie MUCSR-H11-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER



Design 360°

Dank des 360°-Designs der Belüftungsplatte verteilt sich die Luft einheitlicher.



Entwässerungspumpe

Eingebaute Drainagepumpe für einfache Entleerung.



Kompakte Schalttafelgröße (nur Modelle 12 und 18)

Die Verkleidungsplatte ist 600x600 mm groß.



Externer Lufteinlass

Möglichkeit, Außenluft direkt auf das Innengerät zu leiten.



Fernsignale (CP)

Die Inneneinheit verfügt über einen ON/OFF-Eingang und einen Alarm- und Betriebsausgang.



Einstellen des Solltemperaturbereichs

Die neue RG10-Fernbedienung ermöglicht die Begrenzung: Kühlen minimal von 16°C bis 24°C; Heizen maximal von 30°C bis 25°C.



Modelle
12 und 18



Modell 24



RG10A1(F2S)/BGEF
Inkl.
(CL 09 100)

OPTIONALES ZUBEHÖRE

Verkabelte Fernsteuerung



KJR-29B1/BK-E⁽²⁾
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02⁽¹⁾
(CL 09 210)



MD-AC-MBS
(CL 99 097 /
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)



INBACMID
(CL 99 222/
CL 99 210)



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)

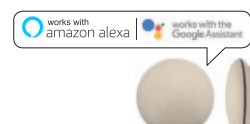


CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 98 872 und 97 804)

Zentralsteuerung



MUNDOCLIMA
WF105 (CL 09 002)

Modell			MUCSR-12-H11-I	MUCSR-18-H11-I	MUCSR-24-H11-I
Gemeinsamer Bestellnr.			CL 21 410	CL 21 411	CL 21 412
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	3,52 (0,85 ~ 4,11)	5,28 (2,90 ~ 5,59)	7,03 (3,30 ~ 7,91)
	Nennverbrauch ⁽¹⁾	kW	0,045	0,045	0,157
Heizung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	3,81 (0,47 ~ 4,31)	5,57 (2,37 ~ 6,10)	7,62 (2,81 ~ 8,94)
	Nennverbrauch ⁽¹⁾	kW	0,045	0,045	0,157
Modell	Gehäuse		MUCSR-12-H11-I	MUCSR-18-H11-I	MUCSR-24-H11-I
	Panel		MUCSR-H11-P1	MUCSR-H11-P1	MUCSR-H11-P2
Bestellnr.	Gehäuse		UI20500	UI20501	UI20502
	Panel		UA21500	UA21500	UA21502
EAN	Gehäuse		8432953050290	8432953050306	8432953050313
	Panel		8432953050504	8432953050504	8432953050511
Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)		m³/Std.	620 / 510 / 420	720 / 620 / 500	1300 / 1140 / 1.000
Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)		dB (A)	41 / 36 / 33 / 25,5	43 / 39,5 / 35,5 / 29	45,5 / 42,5 / 39,5 / 27
Schalldruckpegel (hoch)		dB (A)	56	57	57
Ablaufverbindung (OD)		mm	Ø25	Ø25	Ø25
Höhe der Kondensatpumpe ⁽²⁾		mm	750	750	750
Frischlufteinlass ⁽³⁾		mm	Ø65	Ø65	Ø75
Kühlleitungen	Flüssig	mm (Zoll)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
	Gas	mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	Gehäuse	mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	830 x 205 x 830
	Panel	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 75 x 950
Gewicht	Gehäuse	kg	16,3	16	21,6
	Panel	kg	2,5	2,5	6

Anmerkung:

(1) Der angegebene Verbrauch bezieht sich nur auf das Innengerät, dieser muss zum Verbrauch des entsprechenden Außengeräts addiert werden.

(2) Pumpehöhe von der Grundfläche der Einheit weg, im Horizontalwinkel von max. 200 mm installiert.

(3) Innerer Durchmesser.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

*** Die Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.

**** Kompatibel mit Außengeräten der Serie Multi Hp.

MULTISPLIT-INVERTER H11 KANAL-INNENGERÄT Serie MUCR-H11-I

MUNDOCLIMA®
SUPER DC INVERTER

AUTOMATISCHE EINSTELLUNG DES STATISCHEN DRUCKS



Niedrige Silhouette Design
Inneneinheit Höhe von 200 mm.



Entwässerungspumpe
Es enthält eine Entwässerungspumpe, um die Entwässerung der Inneneinheit zu erleichtern.



Voller Wochentimer
Stellt den wöchentlichen Betrieb des Geräts ein.



Einstellbare Lufrückgabe
Der Rückluftergang lässt sich sowohl im hinteren als auch im unteren Teil festlegen. Der Einheit ist die Lufrückgabe im hinteren Teil vorbehalten.



Einstellung des Sollwert-Temperaturbereichs
Mit dem Funkregler R610 kann nachgebildet werden: Min. Kühlung von 16°C bis 24°C; max. Heizung von 30°C bis 25°C.



Konfigurierbarer statischer Druck
Mit der neuen Wandfernbedienung KJR-120G2 kann der statische Druck des Ventilators automatisch oder manuell eingestellt werden, so dass das Gerät an jede Installation angepasst werden kann.



Fernsignale (CP)
Das Innengerät verfügt über einen EIN/AUS-Eingang, einen Alarm- und Betriebsausgang.



KJR-120G2/TFBG-E-02
Enthalten (CL 09 210)

OPTIONALES ZUBEHÖRE

Drahtlose Steuerung⁽¹⁾



RG10A1 (F2S)/BGEF
(CL 97 807)

Verkabelte Fernsteuerung



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)



MD-AC-MBS
(CL 99 097 /
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX
(CL 94 792 /
CL 99 094-095)



INBACMID
(CL 99 222 /
CL 99 210)



WLAN



MUNDOCLIMA
WF-105
(CL 09 002)

Zentralsteuerung



CCM180A/WS
(CL 97 800)



CCM270B/WS
(CL 97 802)



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872
und/oder
CL 97 804)

⁽¹⁾ Der im Gerät befindliche Infrarotempfänger muss entfernt und an einem sichtbaren Ort installiert werden. Verwenden Sie das Kabel CL92907, um das Kabel auf bis zu 3 m zu verlängern. Oder installieren Sie die Kabelfernbedienung KJR-29B1/BK-E (CL 92 869) (Diese Steuerung enthält einen Infrarotempfänger).

Modell			MUCR-12-H11-I ⁽⁴⁾	MUCR-18-H11-I	MUCR-24-H11-I
Bestellnr.			UI 21 520	UI 21 521	UI 21 522
EAN			8432953050429	8432953050436	8432953050443
Kühlung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	3,52 (0,53 ~ 3,99)	5,28 (2,55 ~ 5,86)	7,03 (3,28 ~ 8,16)
	Nennverbrauch ⁽¹⁾	kW	0,13	0,09	0,09
Heizung	Nominale Leistung (min. - max.)	kW	3,81 (1,00 ~ 4,39)	5,57 (2,20 ~ 6,15)	7,62 (2,81 ~ 8,49)
	Nennverbrauch ⁽¹⁾	kW	0,13	0,09	0,09
Luftvolumenstrom (hoch / mittel / niedrig)			m³/Std. 600 / 480 / 300	911 / 706 / 515	1229 / 1035 / 825
Statischer Druck	Nominal	Pa	25	25	25
	Einstellbar	Pa	0 ~ 60	0 ~ 100	0 ~ 160
Schalldruckpegel (Hoch / Mittel / Niedrig)			dB (A) 34,5 / 30,5 / 29 / 23	41 / 38 / 34 / 26	42 / 40 / 37 / 27
Schalldruckpegel (hoch)			dB (A) 57	58	61
Ablaufverbindung (OD)			mm Ø25	Ø25	Ø25
Höhe der Kondensatpumpe ⁽²⁾			mm 750	750	750
Frischluftergang ⁽³⁾			mm Ø90	Ø125	Ø125
Kühlleitungen	Flüssig	mm (Zoll)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
	Gas	mm (Zoll)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)			mm 700 x 200 x 450	880 x 210 x 674	1100 x 249 x 774
Gewicht			kg 17,8	24,4	32,3

Anmerkung:

⁽¹⁾ Der angegebene Verbrauch bezieht sich nur auf das Innengerät, dieser muss zum Verbrauch des entsprechenden Außengeräts addiert werden.

⁽²⁾ Pumpehöhe von der Grundfläche der Einheit weg, im Horizontalwinkel von max. 200 mm installiert.

⁽³⁾ Innerer Durchmesser.

⁽⁴⁾ Das Modell 12 kann mit Hilfe des Mikroschalters ENC1 als Modell mit 7 (2 kW) oder 9 (2,6 kW) interner Leistung konfiguriert werden.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

*** Die Technischen Daten sind ohne vorherige Benachrichtigung zur Änderungen vorbehalten.

MULTISPLIT INVERTER H11

Auswahl Multisplit Inverter H11
SCHRITT 1

Wählen Sie die Leistung, die sich am besten an die zu klimatisierenden Zimmer ihrer Wahl anpassen kann. Die folgende Tabelle enthält die unterschiedlichen Leistungen, damit Sie das geeignetste Modell auswählen können.

Modell	9	12	18	24
Leistung	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	7,0 kW
WANDSPLIT GERÄT 	MUPR-09-H11-I UI 20 055	MUPR-12-H11-I UI 20 056	MUPR-18-H11-I UI 20 057	MUPR-24-H11-I UI 20 058
	MUPR-09-H10X-I UI 20 030	MUPR-12-H10X-I UI 20 031	MUPR-18-H10X-I UI 20 032	MUPR-24-H10X-I UI 20 033
KASSETTE 	—	MUCSR-12-H11-I CL 21 410	MUCSR-18-H11-I CL 21 411	MUCSR-24-H11-I CL 21 412
KANAL 	—	MUCR-12-H11-I UI 21 520	MUCR-18-H11-I UI 21 521	MUCR-24-H11-I UI 21 522

SCHRITT 2

Wählen Sie die Außeneinheit aus, die am besten zur ausgesuchten Inneneinheit passt.

	2x1		3x1		4x1		5x1
	MUEX-14-H11.2 CL 21 400	MUEX-18-H11.2 CL 21 401	MUEX-21-H11.3 CL 21 403	MUEX-27-H11.3 CL 21 404	MUEX-28-H11.4 CL 21 405	MUEX-36-H11.4 CL 21 406	MUEX-42-H11.5 CL 21 407
1 ZIMMER	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18	9 12 18 24	9 12 18 24	9 12 18 24
2 ZIMMER	9+9 9+12	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18 18+24
3 ZIMMER	—	—	9+9+9 9+9+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 9+12+18 12+12+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18 12+18+24 18+18+18
4 ZIMMER	—	—	—	—	9+9+9+9 9+9+9+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 9+12+12+18 9+12+12+18 12+12+12+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+24 9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+12+24 9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 9+12+12+18 9+12+12+24 9+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18
5 ZIMMER	—	—	—	—	—	—	9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+9+12+18 9+9+12+12+12 9+9+12+12+18 9+9+12+12+18 9+12+12+12+12 9+12+12+12+18 12+12+12+12+12