

CL KASSETTEN-SPLITGERÄTE

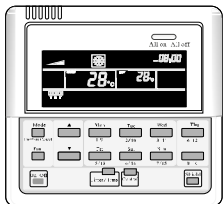
MUCSR-H3



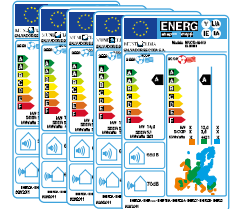
Nur 2
Verbindungs-
kabel



- Serienmäßig eingebaute Kondensatpumpen mit einer Reichweite von 1000 mm
- Geräuscharmer Ventilator
- Noch größerer Komfort durch verschiedene Luftausblaswinkel für Kühl- und Heizmodus
- Drahtlose Fernbedienung
- Kabelbedienung (optional)



Optional
(Bestellnr. CL 98 047)



DC Inverter
DC Fan motor indoor
DC Fan motor outdoor
30% more efficient



Comfort
Convenient



Efficiency
Energy-saving



Standby-Heizfunktion 8°C

Halten Sie die Raumtemperatur konstant auf 8°C und vermeiden Sie so, dass es gefriert wenn das Haus lange leer ist.



2 Umgebungstemperaturfühler

Die Raumtemperatur wird präzise mithilfe des Durchschnitts der zwei gemessenen Temperaturen gesteuert.



3 Nachtbetriebsmodi

Konfiguriert oder selbst einstellbar. Modus 1: Innentemperatur automatisch gehoben (Kühlbetrieb) oder gesenkt (Heizbetrieb). Modus 2: Nur Kühlbetrieb. Automatische Regulierung vor dem Aufwachen. Modus 3: Betrieb während der Nacht programmierbar mittels DIY-Modus.



Smart Zone Steuerung

Mehrere Geräte können mit einer Steuerung kontrolliert werden. Steuerungsmöglichkeit von bis zu 16 Geräten gleichzeitig (optional).



7 Lüftergeschwindigkeiten

Erlaubt die Wahl der Lüftergeschwindigkeit von "Sehr niedrig" bis "Turbo".



Turbo-Betrieb

Mit dieser Funktion kann das Klimagerät die maximale Kühl- und Heizleistung erzielen und so den Raum in kürzester Zeit auf die gewünschte Temperatur bringen.



Außentemp. unter Gefrierpunkt

Das Klimagerät kann bei Temperaturen von bis zu -15°C zum Heizen und Kühlen eingesetzt werden.



Memory-Funktion/ Auto-Start

Wenn der Stromkreis unterbrochen wird, schaltet sich das Gerät automatisch wieder ein, wenn der Strom zurückkehrt.



Entfeuchtung bei niedrigen Temperaturen

Der Entfeuchtungsmodus funktioniert auch wenn die Temperatur unter 12°C liegt.



Effizienter Filter

Entfernt Formaldehyd und andere flüchtige organische Verbindungen (VOC), sowie Gase und Gerüche.



Geeignet für Hotels

Dank Pre-Konfigurierung an der Platine Einsatz mit Steckkarten-System in Hotels möglich.



2 Steuerungen für 1 Gerät

Boden- und Fernkontrolle



Standby 0,33 W.

Durch eine intelligente ON-OFF-Technologie aktiviert sich automatisch der Energiesparmodus. So kann der Energieverbrauch von 4-5W auf 0,33W, also um 90% gesenkt werden.



Zeitschaltuhr

Mittels der Zeitschaltuhr kann das Gerät vom Einschaltzeitpunkt bis zu 24h vorprogrammiert werden.



Störungsbehebung

Fehlercodes werden im Innen- und Außenfeld sowie in der Bodenkontrolle angezeigt.



Digitale PFC-Regulierung

1% Effizienzsteigerung.



Sinus-Technologie 180°C

Hilft beim effizienten Energieeinsatz.

MODELL		MUCSR-12-H3	MUCSR-18-H3	MUCSR-24-H3	MUCSR-30-H3	MUCSR-36-H3	MUCSR-42-H3	MUCSR-48-H3	MUCSR-60-H3
Bestellnummer		CL 20 842	CL 20 843	CL 20 844	CL 20 845	CL 20 846	CL 20 847	CL 20 848	CL 20 849
Kühlleistung	kW	3,5	5,0	7,0	8,30	10,0	11,0	14,0	16,0
Heizleistung	kW	3,8	5,5	8,0	9,2	12,0	12,5	16,0	16,5
Pdesignh (-10°C)	kW	3,0	4,5	7,2	7,6	10,4	9,5	12,0	12,5
SEER/SCOP	W/W	5,6/4,0	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8	5,1/3,8
Anschlussspannung	(50Hz)	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	1Ph 220-240V	3Ph 380-415V
Kühl-Nennverbrauch	kW	1,09	1,55	2,18	2,67	3,2	3,9	4,6	5,7
Kühl-Verbrauchsbereich	kW	0,30/1,40	0,55-1,75	0,85-2,50	0,85-2,70	0,75-4,50	0,53-4,65	1,30-5,50	1,20-6,90
Heiz-Nennverbrauch	kW	1,05	1,64	2,21	2,57	3,5	3,8	4,5	4,6
Heiz-Verbrauchsbereich	kW	0,22-1,20	0,50-1,90	0,80-2,75	0,80-2,86	0,60-4,80	0,64-4,80	1,20-5,40	1,20-6,30
Standby-Verbrauch	W	1	1	1	1	1	1	1	1,5
Kühl-Nennspannung	A	5	7,2	10,1	12,4	15	18,1	21,3	10,47
Kühl-Spannungsbereich	A	1-4,65	2,30-7,80	3,60-11,00	3,60-11,80	3,60-20,00	2,87-20,00	5,80-26,00	3,35-11,64
Heiz-Nennspannung	A	5	7,6	10,2	12	16,2	17,6	20,8	8,31
Heiz-Spannungsbereich	A	1-5,6	2,10-8,40	3,40-12,00	3,40-12,60	2,90-21,00	3,32-20,00	5,40-25,00	3,68-10,71

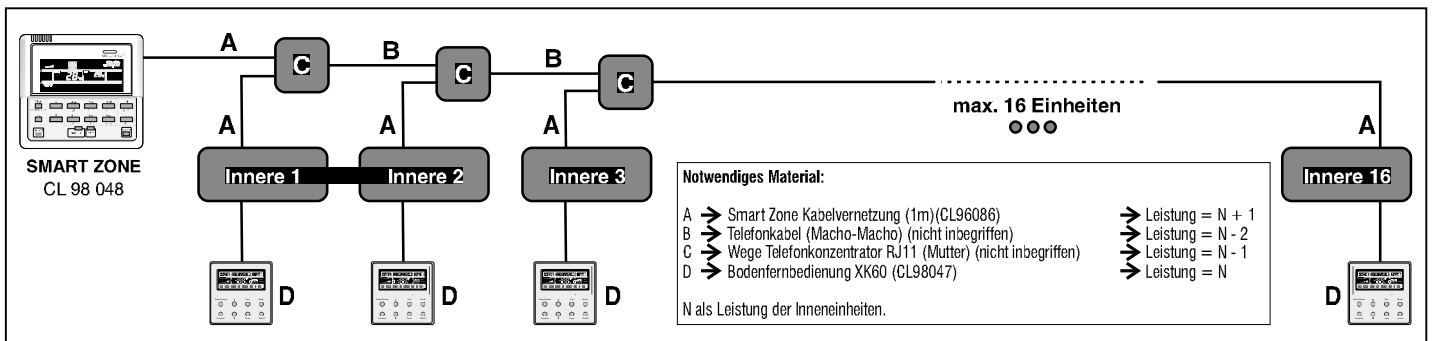
INNENEINHEIT

Luftvolumen	m³/h	700	760	1300	1500	1860	1860	2300	2400
Geräuschpegel	dB(A)	46/45/41/36	47/46/44/37	47/46/42/38	49/48/45/40	51/49/46/43	51/49/46/43	53/52/47/41	54/53/47/41
Abmess. (BxHxT)	mm	596x240x596	596x240x596	840x240x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840	910x290x910	910x290x910
Nettogewicht	kg	20	20	26	31	31	31	43	43

AUSSENEINHEIT

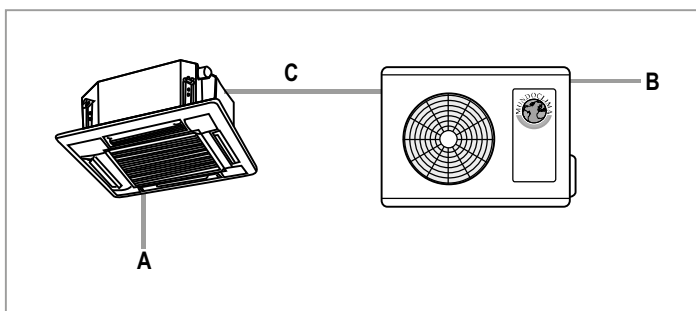
Luftvolumen	m³/h	3200	3200	4000	4000	5100	6600	6600	6600
Geräuschpegel	dB(A)	55	56	57	58	63	62	62	63
Abmess. (BxHxT)	mm	848x540x320	955x700x396	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	1085x1365x427
Nettogewicht	kg	34	47	67	71	92	95	105	124
Außendurchm. Verbindungsleitung	Flüssig	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Kältemittelladung	kg	1,2	1,4	2,2	2,4	3,5	3,7	4,0	5,0

* Änderungen in Design und technischen Angaben zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.



BEDINGUNGEN FÜR DIE INSTALLATION

Modell	Einheit	Stromversorgung		Verbindung	
		Phasen	Innen A	Außen B	Steuerung C
MUCSR-12-H3	INN/AUS	EINPH/EINPH	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-18-H3	INN/AUS	EINPH/EINPH	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-24-H3	INN/AUS	EINPH/EINPH	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-30-H3	INN/AUS	EINPH/EINPH	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-36-H3	INN/AUS	EINPH/EINPH	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-42-H3	INN/AUS	EINPH/EINPH	3x1	3x2.5	2x0.75
MUCSR-48-H3	INN/AUS	EINPH/EINPH	3x1	3x6	2x0.75
MUCSR-60-H3	INN/AUS	EINPH/DREIPH	3x1	5x2.5	2x0.75



MAX. INSTALLATIONSHÖHE (m)

Modell	Leitung		Max. Abstand		Zusätzl. Ladung (q/m)	Vorfüllmenge bis (m)
	Gas	Flüssig	A	B		
MUCSR-12-H3	3/8	1/4	15	20	30	7,5
MUCSR-18-H3	1/2	1/4	15	20	30	7,5
MUCSR-24-H3	5/8	3/8	15	30	60	7,5
MUCSR-30-H3	5/8	3/8	15	30	60	7,5
MUCSR-36-H3	5/8	3/8	30	50	60	7,5
MUCSR-42-H3	5/8	3/8	30	50	60	7,5
MUCSR-48-H3	5/8	3/8	30	50	60	9,5
MUCSR-60-H3	3/4	3/8	30	50	60	9,5

