

MULTISPLIT

Serie MULTI



Außengerät		H2CM-M18OU (2 Innengeräte)	H3CM-M21OU (3 Innengeräte)	H3CM-M27OU (3 Innengeräte)	H4CM-M36OU (4 Innengeräte)	H5CM-M42OU (5 Innengeräte)	
Kühlen	Leistung	kW	5,3 (2,0-6,9)	6,1 (2,0-6,9)	8,0 (3,0-8,5)	10,5 (2,0-12,7)	12,3 (2,0-14,15)
	Leistungsaufnahme	kW	1,64	1,91	2,45	3,30	3,81
	SEER / Klasse		6,1 / A++	6,5 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++
Heizen	Leistung	kW	5,6 (2,3-7,3)	6,6 (1,7-7,3)	8,2 (2,0-9,4)	10,9 (2,4-13,0)	12,3 (2,4-14,8)
	Leistungsaufnahme	kW	1,5	1,74	2,21	2,76	3,30
	SCOP / Klasse		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Betriebsbereich - Kühlen		-15°C bis 50°C					
Betriebsbereich - Heizen		-25°C bis 24°C (eingebaute Kompressorheizung und Wannenheizung)					
Daten							
Luftmenge	m³/h	2100	3000	3000	4000	3850	
Schalldruck (1m)	dB(A)	54	58	58	61	64	
Schalleistung	dB(A)	65	65	67	67	69	
Abmessungen (BxHxT)	mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
Gewicht Gerät	kg	35,0	43,3	48,0	68,8	74,1	
Verpackung (BxHxT)	mm	915 x 615 x 370	1030 x 750 x 438	1030 x 750 x 438	1090 x 885 x 500	1090 x 885 x 500	
Verpackungsgewicht	kg	38,0	47,1	51,8	75,6	79,5	
Rohrleitungen und Kältemittel							
Saugleitung	mm	2x Ø9,53	3x Ø9,53	3x Ø9,53	4x Ø6,35; 3x Ø9,53; 1xØ12	5x Ø6,35; 4x Ø9,53; 1xØ12	
Flüssigkeitsleitung	mm	2x Ø6,35	3x Ø6,35	3x Ø6,35	4x Ø6,35; 3x Ø9,53; 1xØ12	5x Ø6,35; 4x Ø9,53; 1xØ12	
Maximale Länge	m	40	60	60	80	80	
Maximale Länge pro Innengerät	m	25	30	30	35	35	
Maximale Höhe zwischen Außengerät und Innengeräten	m	15	15	15	15	15	
Maximale Höhe zwischen den Innengeräten	m	10	10	10	10	10	
Kältemittel vorgefüllt (R32)	g	1250	1500	1850	2100	2900	
zusätzliche Füllung	g/m	12 (über 15m)	12 (über 22,5m)	12 (über 22,5m)	12 bzw. 24* (über 30m)	12 bzw. 24* (über 37,5m)	
Elektrische Daten							
Spannungsversorgung			Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät	
Außengerät	Spannungsversorgung	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
	Leitungsquerschnitt	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
	Absicherung	A	16	20	20	25	
Verbindungskabel	mm²	2x (4 x 1,5)	3x (4 x 1,5)	3x (4 x 1,5)	4x (4 x 1,5)	5x (4 x 1,5)	

Anschlussgrößen der Innengeräte der Größen 09, 12 je Ø9,53 / Ø6,35.

Anschlussgrößen der Innengeräte der Größen 18 je Ø12,7 / Ø6,35.

Anschlussgrößen der Innengeräte der Größen 24 je Ø15,88 / Ø9,53.

** 24 g/m, wenn das Innengerät der Größe 24 angeschlossen ist.