

Inneneinheiten: Free Match

Ultimate Comfort

Modellbezeichnung		MSMTAU-09HRFN8	MSMTAU-12HRFN8
Kühlleistung	kW	2,6	3,5
Heizleistung	kW	2,9	3,8
Luftmenge Lo/Med/Hi	m³/h	240/370/500	420/480/550
Schalldruckpegel* Lo/Med/Hi	dB(A)	19,5/24/30/39,5	21,5/26/32/40,5
Elt.-Versorgung	V-Hz-Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph
Abmessungen B x T x H	mm	886x188x315	886x188x315
Gewicht	kg	10,3	10,3

Mission Pro

Modellbezeichnung		MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Heizleistung	kW	2,9	3,8	5,6	7,6
Luftmenge Lo/Med/Hi	m³/h	240/370/440	270/440/500	500/590/750	550/700/1050
Schalldruckpegel* Lo/Med/Hi	dB(A)	24/31,5/39	24/32/40	24/33/42	26/36,8/47,5
Elt.-Versorgung	V-Hz-Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph
Abmessungen B x T x H	mm	730x198x293	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
Gewicht	kg	7,4	8,3	10,7	13

Mission

Modellbezeichnung		Mission-WF-27IU	Mission-WF-35IU	Mission-WF-53IU	Mission-WF-70IU
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Heizleistung	kW	2,9	3,8	5,6	7,6
Luftmenge Lo/Med/Hi	m³/h	310/420/500	340/460/520	460/530/725	670/850/1055
Schalldruckpegel* Lo/Med/Hi	dB(A)	23/31/37	28/35/38	33/37/42	30/40/46
Elt.-Versorgung	V-Hz-Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph
Abmessungen B x T x H	mm	730x198x293	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
Gewicht	kg	7,4	8,2	10,5	12,9

Kassetten

Modellbezeichnung		MMCAE-27	MCAE-35	MMCAE-53
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	kW	2,9	4,1	5,3
Luftmenge Lo/Med/Hi	m³/h	450/500/580	450/530/650	500/650/800
Schalldruckpegel* Lo/Med/Hi	dB(A)	33,5/36/39	34/37/41	36/42/48
Elt.-Versorgung	V-Hz-Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph
Abmessungen B x T x H (Gerät)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Abmessungen B x T x H (Blende)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Gewicht (Gerät)	kg	14,5	16,0	18,0
Gewicht (Blende)	kg	2,5	2,5	2,5

Kompakt Truhen

Modellbezeichnung		MMFAE-27	MFAE-35	MMFAE-53
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	kW	2,9	3,5	5,3
Luftmenge Lo/Med/Hi	m³/h	450/580/680	450/580/680	520/650/740
Schalldruckpegel* Lo/Med/Hi	dB(A)	35/40/45	36/41/46	39/44/48
Elt.-Versorgung	V-Hz-Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph
Abmessungen B x T x H	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Gewicht	kg	13,5	15,0	15,0

Kanalgeräte

Modellbezeichnung		MMTBE-27	MTBE-35	MMTBE-53
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5,3
Heizleistung	kW	2,9	3,8	5,9
Luftmenge Lo/Med/Hi	m³/h	340/400/530	450/580/680	550/650/800
Schalldruckpegel* Lo/Med/Hi	dB(A)	28/31,5/35	35/38/42	40/42/46
Pressung nenn/max	PA	25/40	25/45	25/60
Elt.-Versorgung	V-Hz-Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph	230V~, 50Hz,1Ph
Abmessungen B x T x H	mm	700x635x210	700x635x210	920x635x210
Gewicht	kg	18,5	18,4	23,0

*Inneneinheit in 1 m Abstand

RAC/LCAC **Free Match**

Multi-Außeneinheiten: Free Match



Modellbezeichnung			2N-53K	3N-79K	4N-82K	4N-105K	5N-125K
Anzahl Inneneinheiten			1 bis 2	1 bis 3	1 bis 4	1 bis 4	1 bis 5
Kältemittel			R410A				
Kühlleistung	(min.-max.)	kW	5,28(2,05-5,28)	7,91(2,05-7,91)	8,20(2,05-8,20)	10,54(2,05-10,54)	12,30(2,05-12,30)
Heizleistung	(min.-max.)	kW	5,57(2,34-5,57)	8,20(2,34-8,20)	8,79(2,34-8,79)	11,13(2,34-11,13)	12,30(2,34-12,30)
Leistungsaufnahme Kühlen	(min.-max.)	W	1600(650-1600)	2628(750-2628)	2777(1334-2777)	4137(1250-4137)	4500(680-4500)
Leistungsaufnahme Heizen	(min.-max.)	W	1596(542-1596)	2406(720-2406)	3515(1656-3515)	3364(1375-3364)	4500(680-4500)
Betriebsstrom Kühlen	(min.-max.)	A	2,8-7,0	3,3-11,4	7,2-15,3	5,9-17,6	3,0-19,6
Schalldruckpegel in 5 m		dB(A)	43	46	44	46	46
Maße B x T x H		mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Gewicht		kg	36,0	52,7	67,6	70,0	76,0
Stromversorgung		V, Hz, Ph	230V~, 50Hz, 1Ph				
Empf. Stromzuleitung		mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Empf. Verbindungsleitung je Innengerät		mm ²	5x1,5				
Empf. Absicherung (träge)		A	16	20	25	25	35
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)	2x6,4(1/4")	3x6,4(1/4")	4x6,4(1/4")	4x6,4(1/4")	5x6,4(1/4")
	Saugleitung	mm/Zoll	2x9,5(3/8")	3x9,5(3/8") 1x12,7(1/2")	3x9,5(3/8") 1x12,7(1/2")	3x9,5(3/8") 1x12,7(1/2")	4x9,5(3/8") 1x12,7(1/2")
max. Leitungslänge gesamt		m	40	60	80	80	80
max. Einzelrohrleitungslänge		m	25	30	35	35	35
Einsatzgrenze Außeneinh. Kühlen		°C	-15/50				
Einsatzgrenze Außeneinh. Heizen		°C	-15/24				

Kühlleistung: Raumtemperatur 27°C TK/19°C FK, Außentemperatur 35°C TK

Heizleistung: Raumtemperatur 20°C TK/19°C FK, Außentemperatur 7°C TK/6°C FK, Richtungsfaktor Q=4

Außeneinheit	2N-53K	3N-79K	4N-82K	4N-105K	5N-125K
€	1.899,00 €	2.599,00 €	2.699,00 €	3.449,00 €	4.199,00 €

Inneneinheiten				
Ultimate Comfort	MSMTAU-09HRFN8	MSMTAU-12HRFN8		
€	1.199,00 €	1.269,00 €		
Mission Pro	MSMBAU-09HRFN8	MSMBBU-12HRFN8	MSMBCU-18HRFN8	MSMBDU-24HRFN8
€	439,00 €	489,00 €	619,00 €	719,00 €
Mission	MISSION-WF-27 IU	MISSION-WF-35 IU	MISSION-WF-53 IU	MISSION-WF-70 IU
€	399,00 €	429,00 €	599,00 €	669,00 €
Kassettengeräte	MMCAE-27	MCAE-35	MMCAE-53	
Blende	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	
€	889,00 €	1.059,00 €	1.199,00 €	
Kompakt-Truhen	MMFAE-27	MFAE-35	MMFAE-53	
€	769,00 €	819,00 €	969,00 €	
Kanalgeräte	MMTBE-27	MTBE-35	MMTBE-53	
€	899,00 €	959,00 €	1.089,00 €	