



TECHNICKÉ PARAMETRY

Jednotky venkovní			MOU-12HFN1-QRC8	MOZU-18HFN1-QRC8	MOFU-24HFN1-QRC8	MOU-30HFN1-QRC8
Napájení			V-Hz fáze	220-240~50, 1 fáze	220-240~50, 1 fáze	220-240~50, 1 fáze
Chlazení	Výkon jmenovitý	kW	3.5	5.3	7.0	8.8
	Příkon jmenovitý	W	1097	1656	2187	3034
	EER		3.19	3.20	3.20	2.90
	Výkon výpočtový Pdesignh	kW	3.5	5.3	7.0	8.8
	SEER	W/W	5.6	6.5	5.6	6.1
	Energetická třída		A+	A++	A+	A++
Vytápění	Výkon jmenovitý	kW	3.8	5.9	7.6	8.9
	Příkon jmenovitý	W	1085	1670	1985	2550
	COP		3.5	3.52	3.83	3.49
	Výkon výpočtový Pdesignh	kW	3.5	4.9	5.7	8.3
	SCOP	W/W	3.8	3.8	4.0	3.8
	Energetická třída		A	A	A+	A
Teplota vypočtená T _{biv}			°C	-7	-7	-7
Maximální příkon			W	2200	2200	2950
Maximální provozní proud			A	10.0	10.0	13.5
Objemový průtok vzduchu			m³/min	36.6	40	45
Hladina akustického tlaku			dB(A)	58	57	62
Hladina akustického výkonu			dB(A)	61	65	70
Element škrtící				kapilara+EXV	kapilara+EXV	kapilara+EXV
Rozměry (Š x Hl x V)			mm	760x285x590	810x310x558	845x320x700
Převážné rozměry - s obalem (Š x Hl x V)			mm	887x355x645	930x400x615	965x395x755
Hmotnost netto/brutto			kg	36/38	37/40	48/50
Potrubí chladičové	Kapalina / plyn	mm(cal)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")
	Maximální délka	m	25	30	50	50
	Maximální převýšení	m	10	20	25	25
Doporučené elektrické kabely a jističe el.obvodu	Kabel napájení	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
	Kabel komunikační	mm²	4x1.0	3x0.5mm² stíněný	3x0.5mm² stíněný	3x0.5mm² stíněný
	Jištění	A	10	16	20	25
Provozní teplotní rozsah venkovní jednotky: chlazení / vytápění			°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

Výkon se stanoví na základě následujících podmínek:

Chlazení: Vnitřní teplota 27°C DB/19°C WB; Venkovní teplota 35°C DB/24

Vytápění: Vnitřní teplota 20°C DB/15°C WB; Venkovní teplota 7°C DB/6

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí je 7.5 m, výškový rozdíl je 0.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Jednotky venkovní			MOJU-36HFN1-QRC8	MOJU-36HFN1-RRC8	MOEU-48HFN1-RRD0	MOEU-55HFN1-RRD0
Napájení		V-Hz fáze	220-240~50, 1 fáze	380-415~50, 3 fáze	380-415~50, 3 fáze	380-415~50, 3 fáze
Chlazení	Výkon jmenovitý	kW	10.5	10.5	14.0	16.0
	Příkon jmenovitý	W	4183	4150	5880	6950
	EER		2.51	2.53	2.38	2.3
	Výkon výpočtový Pdesignh	kW	10.5	10.5	14.0	16.0
	SEER	W/W	5.2	5.2	5.6	5.6
	Energetická třída		A	A	A+	A+
Vytápění	Výkon jmenovitý	kW	10.9	10.9	14.7	18.0
	Příkon jmenovitý	W	3115	3030	5070	6310
	COP		3.50	3.6	2.9	2.85
	Výkon výpočtový Pdesignh	kW	10.3	10.3	11.0	11.3
	SCOP	W/W	3.8	3.8	4.0	4.0
	Energetická třída		A	A	A+	A+
	Teplota vypočtená T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
Maximální příkon		W	5100	5400	6700	7500
Maximální provozní proud		A	22.0	11.0	13.0	14.0
Objemový průtok vzduchu		m³/min	91.6	91.6	117	117
Hladina akustického tlaku		dB(A)	64	61	66	66
Hladina akustického výkonu		dB(A)	70	70	75	74
Element škrtící			kapilara+EXV	kapilara+EXV	kapilara+EXV	kapilara+EXV
Rozměry (Š x Hl x V)		mm	990x345x965	990x345x965	938x392x1369	938x392x1369
Přepravní rozměry - s obalem (Š x Hl x V)		mm	1120x435x1100	1120x435x1100	1095x495x1505	1095x495x1505
Hmotnost netto/brutto		kg	73/83	77/88	97/109	103/115
Potrubí chladivové	Kapalina / plyn	mm(cal)	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")
	Maximální délka	m	65	65	65	65
	Maximální převýšení	m	30	30	30	30
Doporučené elektrické kabely a jištění el.obvodu	Kabel napájení	mm²	3x4	5x2.5	5x2.5	5x2.5
	Kabel komunikační	mm²	3x0.5mm² stíněný	3x0.5mm² stíněný	3x0.5mm² stíněný	3x0.5mm² stíněný
	Jištění	A	25	16	16	16
Provozní teplotní rozsah venkovní jednotky: chlazení / vytápění		°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

Výkon se stanoví na základě následujících podmínek:

Chlazení: Vnitřní teplota 27°C DB/19°C WB; Venkovní teplota 35°C DB/24

Vytápění: Vnitřní teplota 20°C DB/15°C WB; Venkovní teplota 7°C DB/6

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí je 7.5 m, výškový rozdíl je 0.