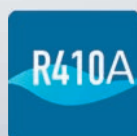


Klima-Säule Floor Standing

Viel Leistung auf wenig Platz
Geringe Investition pro kW



Klima-Säule



Modellbezeichnung				MFME-70	MFGE-160
Inneneinheit				MFME-70	MFGE-160
Außeneinheit				MOUE-70K	MOUE-160T
Kühlleistung	(min - max)	kW		7,03	16,12
Heizleistung	(min - max)	kW		7,62	17,0 + 3,5
Leistungsaufnahme Kühlen		W		2344	5970
Leistungsaufnahme Heizen		W		2115	4709 + 3500
Betriebsstrom Kühlen		A		10,1	9,1
SEER				6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP				4,0 / A+	4,0 / A+
Luftmenge Inneneinheit	Lo/Med/Hi	m³/h		980/1080/1230	1735/1960/2530
Schalldruckpegel*	Si/Lo/Med/Hi	Inneneinheit	dB(A)	--/43,5/--/49,5	--/49/54/57,5
		Außeneinheit	dB(A)	60,5	62,5
Schallleistungspegel	hohe Lüfterstufe	Inneneinheit	dB(A)	63	66
		Außeneinheit	dB(A)	66	77
Maße BxTxH		Inneneinheit	mm	500x315x1700	610x390x1925
		Außeneinheit	mm	845x363x702	952x410x1333
Gewicht		Inneneinheit	kg	37,5	69,6
		Außeneinheit	kg	49	112,8
Stromversorgung		V/Ph/Hz		230/1/50	400/3/50
Empf. Stromzuleitung (Außen)		Adern x mm²		3x2,5	5x2,5 (+ 5x2,5 zur Inneneinheit)
Empf. Steuerleitung (Außen - Innen)		Adern x mm²		3x1,5 und 3x0,75 abgeschirmt	3x0,75 abgeschirmt
Empf. Absicherung (träge)		A		20	25 + 25
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssigkeitsl.	mm(Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Saugleitung	mm(Zoll)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Max. Leitungslänge		m		50	65
Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit		m		25	30
Kältemittel				R410A	
Kältemittelfüllmenge		kg		1,95	4,3
Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge		g/m		30	30
Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen		°C		-15 / 50	
Einsatzgrenze Außeneinheit heizen		°C		-15 / 24	
Standardfernbedienung				Bedienung über Frontpanel	

* Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 1,5m.

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen TABs des örtlichen EVU und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

