

FlexiMatch Außengeräte



FlexiMatch Außengeräte für 1 bis 4 Inneneinheiten

Das FXM Außengeräte bietet durch den grossen Einsatzbereich eine Lösung für alle Anwendungen.

Durch den sicheren Kühlbetrieb bei Aussentemperaturen von -15°C bis +48°C eignet sich das Gerät speziell für Technik- und Serverräume.

Der automatische Wideranlauf nach Spannungsausfall ist dabei ebenso wichtig.

Ebenso interessant ist der garantierte Heizbetrieb bei Umgebungstemperaturen von -20°C bis +24°C für Wohnräume und Büros im energiesparendem Wärmepumpenbetrieb.

Modell		FXM 41 HPW	FXM 50 HPW	FXM 61 HPW	FXM 80 HPW
min - Nennkühlleistung - max*	Kw	1,5 - 4,1 - 6,0	2,1 - 5,0 - 6,2	1,5 - 6,1 - 7,4	2,0 - 8,0 - 10,0
min - Nennheizleistung - max*	Kw	1,6 - 4,5 - 6,7	1,6 - 5,6 - 6,5	1,6 - 6,5 - 7,8	3,0 - 9,3 - 11,0
Leistungsaufnahme kühlen (max)	Kw	1,2 (2,5)	1,56 (2,7)	1,91 (4,0)	2,54 (4,5)
Leistungsaufnahme heizen (max)	Kw	1,1 (2,3)	1,78 (2,3)	1,65 (3,5)	2,2 (4,0)
Energieeffizienz kühlen / heizen	Klasse	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230V/1/50	230V/1/50	230V/1/50	230V/1/50
Anschlussleistung IG 50 bis 150%	Kw	2,1 bis 6,2	2,5 bis 7,5	3,1 bis 9,2	4,2 bis 12,1
Anzahl Innengeräte	Stück	1 oder 2	1 oder 2	1 bis 3	1 bis 4
Luftleistung	m ³ /h	2600	3000	3200	4000
Kältemittel R 410a	Kg	1,4	1,6	2,2	2,4
Max. Rohrnetzlänge	m	30	30	60	70
Max. Leitungslänge je Inneneinheit	m	15	15	15	20
Höhenunterschied AG-IG	m	10	10	10	10
SEER im Kühlbetrieb		6,1	6,3	6,1	6,1
SCOP im Heizbetrieb		4,0	4,0	4,0	4,0
EER		3,6	3,6	3,2	3,2
COP		3,8	3,8	3,4	3,6
Leistungsanschlüsse flüssig	mm	2 x 6	2 x 6	3 x 6	4 x 6
Leistungsanschlüsse saugseitig	mm	2 x 10	2 x 10	3 x 10	3 x 10 / 1 x 12
Gewicht	kg	43	50	51	69
Schallpegel in 5m	dB(A)	55	55	56	58
Abmessung L x B x H	mm	899 x 378 x 596	955 x 396 x 700	955 x 396 x 700	980 x 427 x 790

* Abhängig von der Innengerätekombination

Nennkühlleistung bei 35°C Aussentemperatur und 27°C Raumtemperatur

Nennheizleistung bei 7°C Aussentemperatur und 20°C Raumtemperatur

Änderungen und Druckfehler vorbehalten