

Technische Daten

MultiAir® MA 4000 Serie MultiAir® FC/FCE 4000 Serie

	Allgemeine Merkmale
Stromversorgung - MA FC/FCE 4000	380 - 480 V, 50/60 Hz
Zulassungen - MA FC/FCE 4000	CE oder UL/CSA
Stromversorgung - MA 4000	380 - 415 V, 50 Hz oder 440 - 480 V, 60 Hz
Zulassungen - MA 4000	CE- und UL-gelistete Komponenten
Max. Lufterwärmung - P (Reinluftgebläse)	Max. 21°C
Rotordrehzahl bei voller Leistung (U/min)	3.600 rpm
Wanddicke des Eintrittsrohrs	FK350, min. 1,25mm (Min. 1,5mm für FC / FCE / MA 4550)
Umgebungstemperatur - FC4000	-10°C bis 50°C
Umgebungstemperatur - MA4000	-30°C bis 50°C
Schalldruckpegel L _p (1 meter)	Max. 80 dB (A) *

*: Ausschließlich Geräusche von der Rohrleitung. Wenn die gesamte Installation nicht ausreichend gedämpft ist, können hohe Geräuschpegel auftreten.

MultiAir Modell	MA FC/FCE 4220	MA FC/FCE 4300	MA FC/FCE 4370	MA FC/FCE 4450	MA FC/FCE 4550
Nennleistung des Gebläses (kW)	22	30	37	45	55
Sicherung CE (Ampere)	80	90	90	100	125
Sicherung UL/CSA (Ampere)	80	90	90 (FCE 100)	100	125
Gewicht FC (kg)	1.000	1.050	1.100	1.100	1.100
Gewicht FCE (kg) ohne Schaltschrank	970	970	1.000	1.030	1.050

MultiAir Modell		MA 4300	MA 4370	MA 4450	MA 4550
Motor-Nennleistung (kW) bei 50Hz		30	37	45	55
Motor-Nennleistung (kW) bei 60Hz		34	42	52	63
Frequenzumrichter Leistung max. (kW)		22	30	45	55
Sicherung (Ampere)		50	63	80	100
Gewicht (kg)		970	1.000	1.030	1.050