

## 2 Technische Daten

2-1 Technische Daten				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A	
Gehäuse	Farbe			Ohne Farbauftrag (galvanisiert)							
	Material			Galvanisiertes Stahlblech.							
Abmessungen	Gerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	245/700/800	245/1.000/800		245/1.400/800				
	Kompaktgerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	890/900/295	890/1.200/295		890/1.600/295				
Gewicht	Gerät		kg	28,0	35,0		46,0				
	Kompaktgerät		kg	30,5	38,0		49,0				
Wärmetauscher	Lamelle	Typ		Kreuzstromwärmetauscher (Multi-Schlitzlamellen mit wasseraufnehmendem Überzug und Hi-XA-Rohren Ø5)							
Luffilter	Typ			Kunststoffnetz							
Ventilator	Modell			QD16A1CM/QD16A1DM							
	Typ			Sirocco-Ventilator							
	Anzahl			1	2		3				
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m³/min	15,0	18,0		29,0	34,0		
			Mittel	m³/min	12,5 (0,000)	15,0 (0,000)		26,0 (0,000)	29,0 (0,000)		
			Niedrig	m³/min	10,5	12,5		23,0	23,5		
		Heizen	Hoch	m³/min	15,0	18,0		29,0	34,0		
			Mittel	m³/min	12,5 (0,000)	15,0 (0,000)		26,0 (0,000)	29,0 (0,000)		
			Niedrig	m³/min	10,5	12,5		23,0	23,5		
	Externer statischer Druck (ESP)	Hoch	Pa	150							
Nom.		Pa	30		40		50				
Ventilatormotor	Anzahl			1							
	Modell			Bürstenloser Gleichstrommotor							
	Drehzahl	Schritte		3							
	Abgabe	Nominal	W	130	230		300				
Schallleistungspegel	Kühlung		dBA	60,0	56,0		58,0	62,0			
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch/Mittel/Niedrig	dBA	35,0/32,0 (0,000)/29,0	30,0/28,0 (0,000)/25,0		34,0/32,0 (0,000)/30,0	37,0/35,0 (0,000)/32,0			
	Heizen	Hoch/Mittel/Niedrig	dBA	37,0/34,0/29,0	31,0/28,0/25,0		36,0/33,0/30,0	38,0/35,0/32,0			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC4C65 / BRC4C66							
	Kabelfernbedienung			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7							
Kältemittel	Typ			R-32 / R-410A							
Rohrleitungsanschlüsse	Schalldämmende Isolierung			Butylgummi							
	Flüssigkeit	Typ/AD	mm	Bördelverbindung/6,35			Bördelverbindung/9,52				
	Gas	Typ/AD	mm	Bördelverbindung/9,52	Bördelverbindung/12,70		Bördelverbindung/15,90				
	Ableitung			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
	Wärmeisolierung			Polystyrenschaum / Polyethylenschaum							
Entleerungshöhe			mm	625							

- Standardzubehör : Bedienungsanleitung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Installationsanleitung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Kondensatschlauch; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Metallklemme für Kondensatschlauch; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Unterlegscheibe für Aufhängung; Anzahl : 8;
- Standardzubehör : Schrauben; Anzahl : 40;
- Standardzubehör : Isolierung für die Armatur; Anzahl : 2;
- Standardzubehör : Dichtungsmatten; Anzahl : 5;
- Standardzubehör : Klemmen; Anzahl : 4;

2-2 Elektrische Daten				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Power supply	Phase			1~						
	Frequenz		Hz	50/60						
	Voltage		V	220-240/220						

### Hinweise

Der Schallleistungspegel ist ein absoluter Wert und gibt die "Leistung" an, die eine Schallquelle erzeugt.

Siehe separate Zeichnung für die elektrischen Daten

### 3 Einstellungen der Schutzvorrichtung

#### 3 - 1 Einstellungen der Schutzvorrichtung

FBA35-71A9

FBA100-140A

3

Sicherheitsvorrichtungen		FBA35-71A2VEB(9)	FBA100-140A2VEB
Platinensicherung		250V, 3.15A	250V, 3.15A
Überhitzungsschutz für Lüftermotor	Maximum	110°C	110°C
Sicherung der Kondensatpumpe		---	---

4D110741