
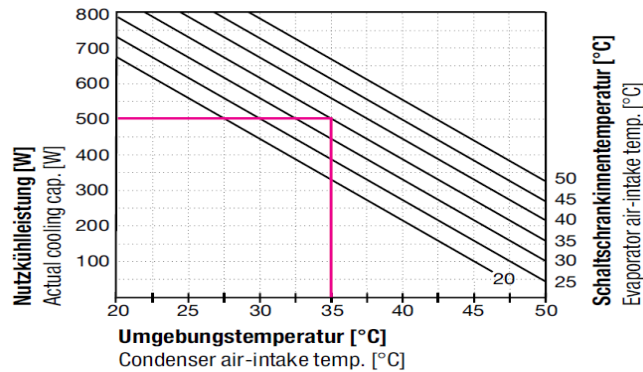
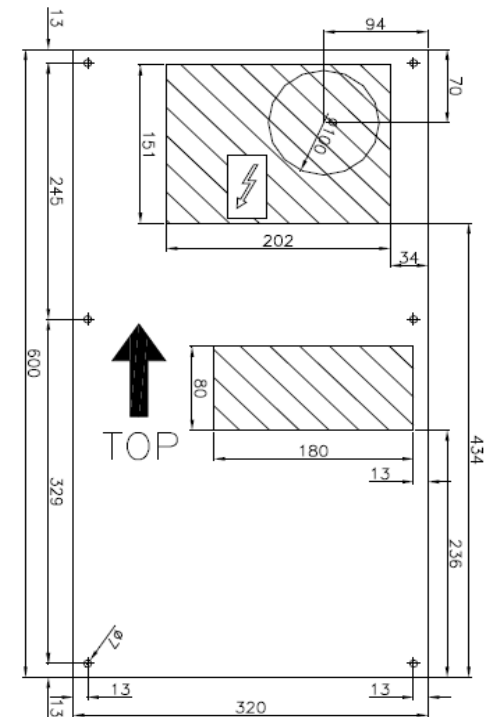
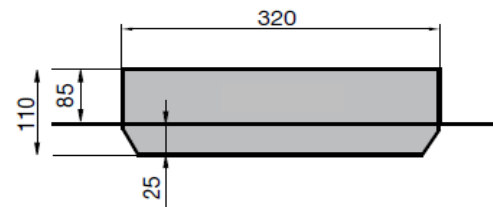


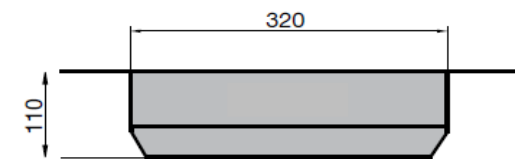
Technische Daten		KG-4269FU 		Technical data	
Bemessungsbetriebsspannung	230 VAC / 1~		Rated operating voltage		
Frequenz	50 Hz	60Hz	Frequency		
Nutzkühlleistung (L35/L35)	500 W	500 W	Useful cooling output (L35/L35)		
Nutzkühlleistung (L50/L35)	160 W	160 W	Useful cooling output (L50/L35)		
Leistungsaufnahme (L35/L35)	490 W	490 W	Absorbed power (L35/L35)		
Leistungsaufnahme (L50/L35)			Absorbed power (L50/L35)		
Nennstrom	2,5 A	2,5 A	Rated current		
Anlaufstrom	5,8 A	5,8 A	Starting current		
Vorsicherung T	6 A		Pre fuse T		
Gewicht	16 kg		Weight		
Temperatur-Bereich	20 - 50 °C		Temperature range		
Luftleistung (Innenlüfter)	125 m³/h		Air flow (internal fan)		
Kältemittel	R134a, 130g		Refrigerant		
Geräuschpegel			Noise level		
Schutzart intern/extern	IP 54 / IP24		Protection standard in-/outside		
Chassis	Stahlblech/Sheet steel		Chassis		
Haube, pulverbeschichtet	Stahlblech/Sheet steel, RAL 7035		Cover, powder-coated		
Anschlussart	Stecker / Connector		Connection		
Temperaturkontrolle	Elektronisch / Electronic		Temperature-control		
Störmeldekontakt	integriert / integrated		Alarm signal		
Kennlinienfeld Nutzkühlleistung	50 Hz	60 Hz	Useful cooling diagram		

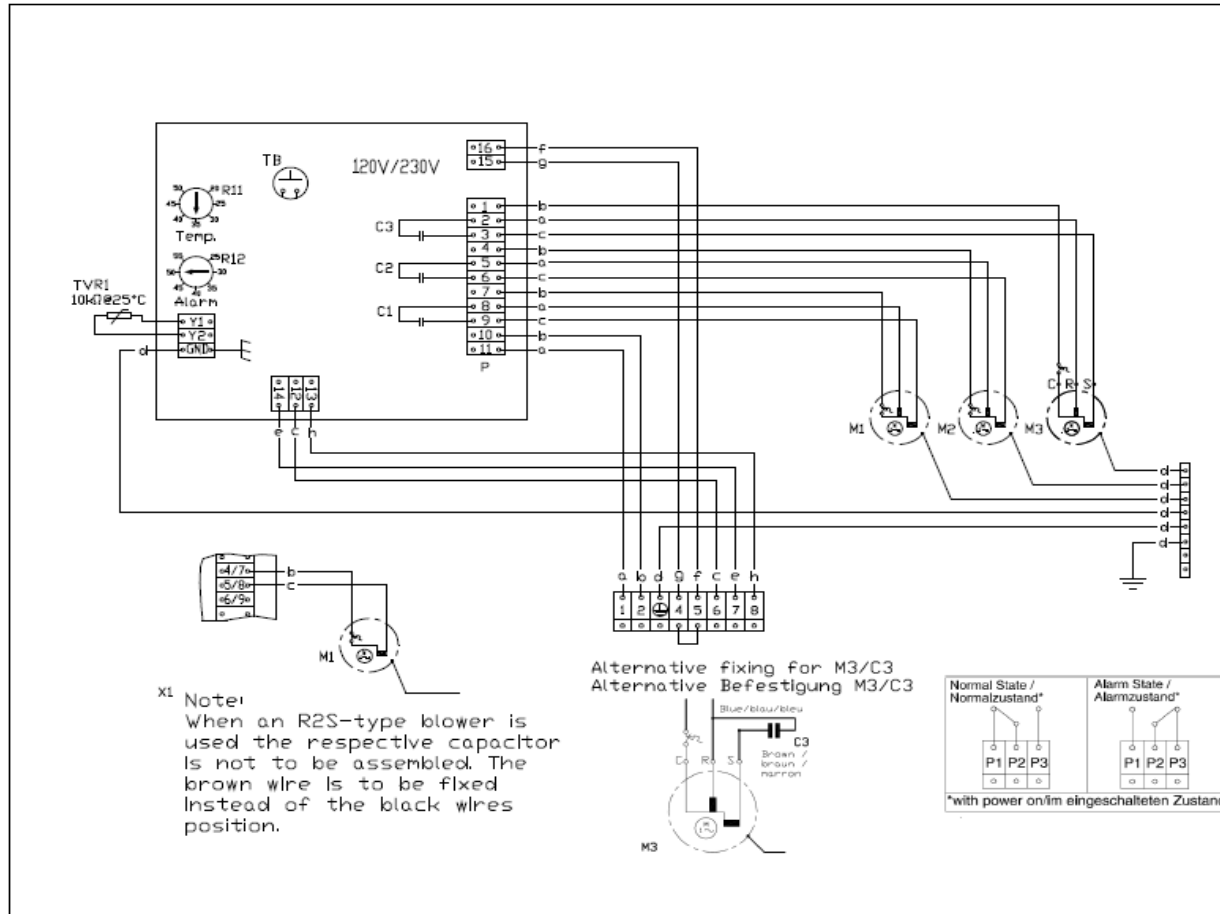


**Einbau**  
Internally mounted



**Anbau**  
Externally mounted





**Wire colour / Kabelfarbe / Couleur des fils:**

- a – black / schwarz / noir
- b – blue / blau / bleu
- c – brown / braun / marron
- d - green or yellow / gruen oder gelb / vert ou jaune
- e – grey / grau / gris
- f – pink / rosa / rose
- g – red / rot / rouge
- h – violet / violett / violet

**Part list / Teileliste / Liste des pièces détachées:**

- M1** – Radial fan cabinet side / Radialluffer Steuerschrankseite / Ventilateur radial intérieur.
- M2** – Radial fan ambient side / Radialluffer Umgebungsseite / ventilateur radial air ambiant.
- M3** – Compressor / Kompressor / Compresseur
- C1** – Capacitor for M1 / Kondensator für M1 / Condensateur pour M1.
- C2** - Capacitor for M2 / Kondensator für M2 / Condensateur pour M3.
- C3** - Capacitor for M3 / Kondensator für M3 / Condensateur pour M3.
- TVR1** – NTC temperature sensor / NTC Temperaturesensor / Sonde de température NTC.
- P** – Control Terminal
- R11** – Control temperature potentiometer / Potentiometer für Solltemperatureinstellung / Potentiomètre de régulation.
- R12** – Alarm temperature potentiometer / Potentiometer für Alarmtemperatureinstellung / Potentiomètre d'alarme.
- TB** – Test Button / Schalter für Testlauf / Bouton de test
- X1** – Earth Connection / Erd Klemme / Prise de terre
- 1**     **L1** – Live / Phase / Phas
- 2**     **L2 / N** – Neutral / Neutral / Neutre (120V)
- PE** – Earth / Erde / Terre
- 4,5**   **T1, T2** – Door contact / Tuerkontakt / Contact de porte
- 6**     **P1** – NC / Offner / Touche d'ouverture
- 7**     **P2** – Alarm contact / Warnkontakt / Contact d'alarme
- 8**     **P3** – NO / Schliesser / NO

Abb.: Stromlaufplan  
120V/230V

Fig: Circuit diagram  
120V/230V

Schéma électrique unifilaire  
120V/230V