

■ Elektro-Heizregister IBE



- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Genormte Kanalflansch-Profile
- Heizelemente aus Edelstahl
- Schutzklasse IP 43
- Alle Modelle für Drehstrom 3~ 400V, 50 Hz
- Sicherheitsthermostat B selbsttätig
- Sicherheitsthermostat C mit manuellem RESET
- Luftgeschwindigkeit mindestens 1,5m/s
- Austrittstemperatur maximal 40°C

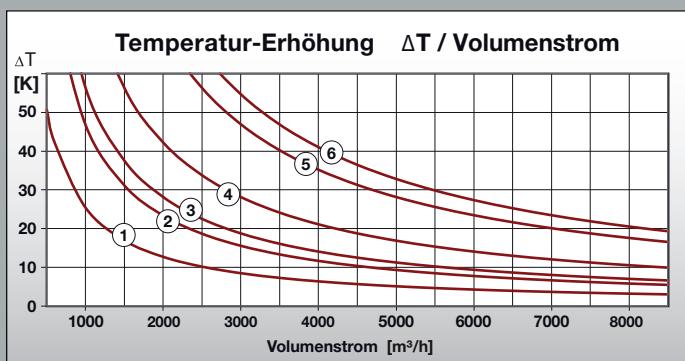
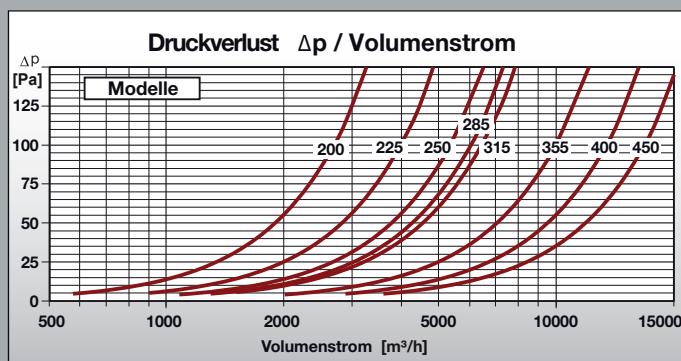


Achtung:

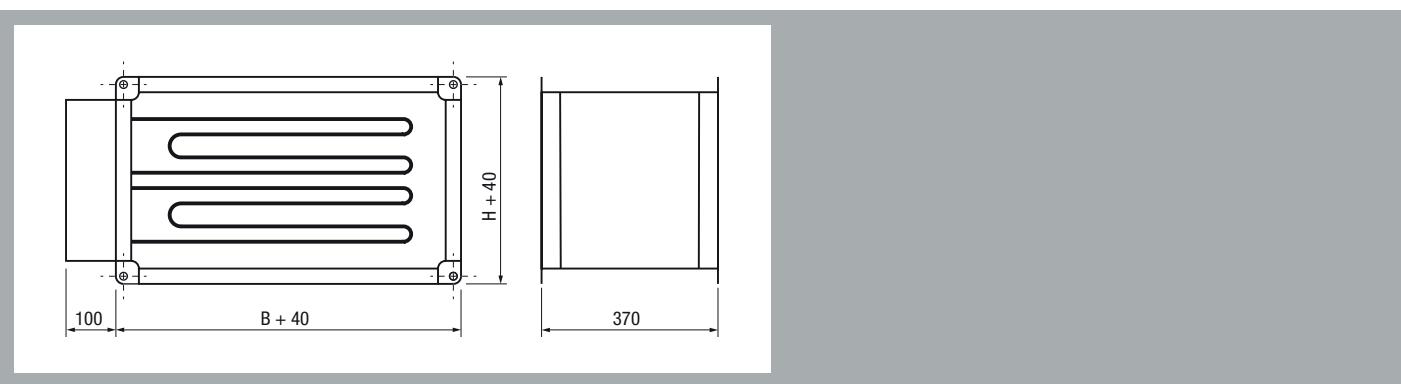
Heizregister IBE müssen in einem Mindestabstand von 1 m nach dem Ventilator angeordnet werden.
Die Luftgeschwindigkeit im Heizregister muss mindestens 1,5 m/s betragen.

■ Technische Daten und Zubehör

Modell	Artikel Nr.	KL ΔT	Kanal-abmessungen B x H [mm]	Heiz-leistung [kW]	Strom [A]	Schaltgruppen	Volumenstrom min. [m³/h]	Gewicht [kg]	Zubehör		
									Regler	Kanalfühler	Differenzdruckschalter
3~, 400 V, 50 Hz									Seite 296	Seite 297	Seite 300
IBE-200/9 T	5132831800	1	400 x 200	9,0	13,0	3 x 3,0	435	10,4	TTC-2000	TG-K	DS-500
IBE-225/16,5 T	5132832600	2	500 x 250	16,7	24,1	3 x 5,6	680	14,5	TTC-2000	TG-K	DS-500
IBE-250/16,5 T	5132833400	2	500 x 300	16,7	24,1	3 x 5,6	820	15,5	TTC-2000	TG-K	DS-500
IBE-285/20 T	5132834200	3	600 x 300	20,0	28,9	3 x 6,7	980	19,5	TTC-2000 + TT-S1	TG-K	DS-500
IBE-315/30 T	5132835900	4	600 x 350	30,0	43,4	4 x 7,5	1140	21,0	TTC-2000 + TT-S1	TG-K	DS-500
IBE-355/30 T	5132836700	4	700 x 400	30,0	43,4	4 x 7,5	1520	23,3	TTC-2000 + TT-S1	TG-K	DS-500
IBE-400/50 T	5132837500	5	800 x 500	50,0	72,3	3 x 16,7	2170	27,0	TTC-40 + TT-S4	TG-K	DS-500
IBE-450/66,5 T	5132838300	6	1000 x 500	66,6	96,2	4 x 16,7	2700	36,0	TTC-40 + TT-S4	TG-K	DS-500



■ Abmessungen [mm]

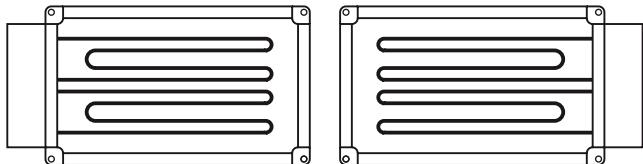


Sicherheitshinweise

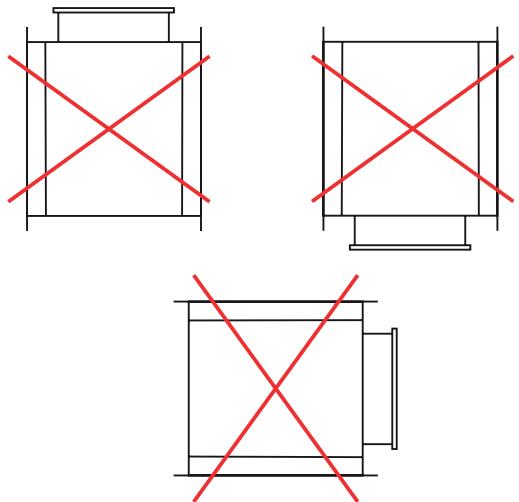
Sicherheitshinweise:

Der elektrische Anschluss muss nach DIN VDE 0100 Teil 420 (ÖVE/ÖNORM E 8001-1-1-23) ausgeführt werden, Luftstromüberwachung und elektrische Verriegelung sind vorzusehen. Das Heizregister ist so zu sichern, dass ein Betrieb nur bei Erreichen des Mindestvolumenstromes möglich ist. Das Heizregister muss nach Auslösen eines Sicherheitsthermostates selbsttätig abschalten.

Zulässige Einbaulagen:

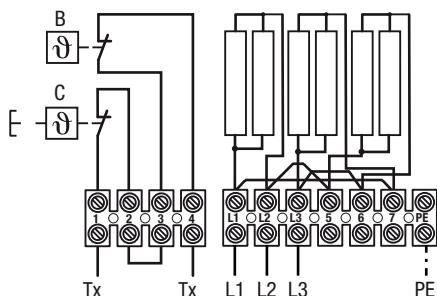


Unzulässige Einbaulagen:

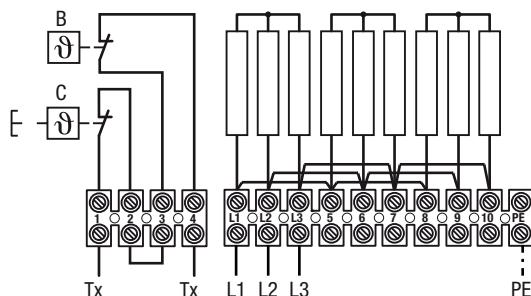


Anschluss schaltbilder

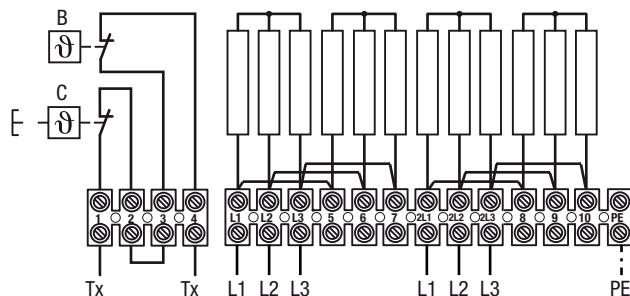
Heizregister: IBE-200/9 T



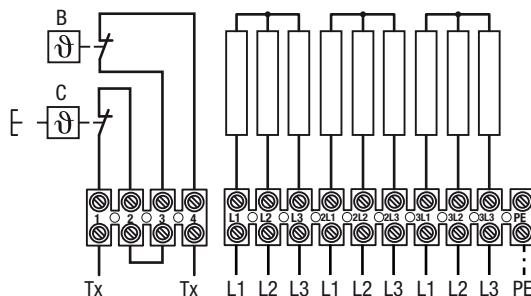
Heizregister: IBE-225/16,5 T, IBE-250/16,5 T, IBE-285/20 T



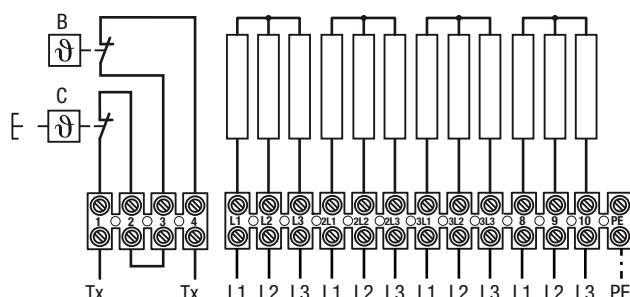
Heizregister: IBE-315/30 T, IBE-355/30 T



Heizregister: IBE-400/50 T



Heizregister: IBE-450/66,5 T



Tx bezeichnet die Anschlussklemmen der zum Klemmenkasten geführten Thermostate.