

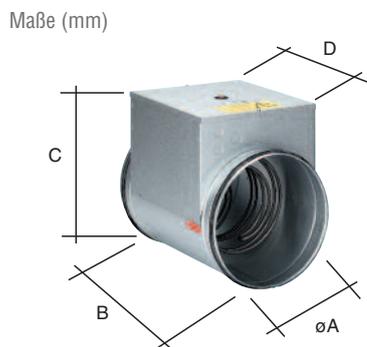


### Elektrische Lufterwärmung

Für den Einsatz in Luftheizsystemen wie bei Passivhäusern oder als Ergänzung zu einer konventionellen Heizung. Ideal für den Bedarfsfall. Der Lufterhitzer ERH dient zur Nacherwärmung der einströmenden Luft oder als Frostschutzheizung.

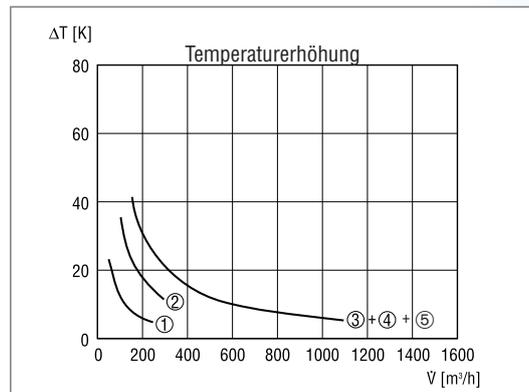
### Einsatzgebiet / Einbaumöglichkeiten

- ✓ **Elektro-Lufterhitzer** zur Montage in den Zuluft- oder Außenluftkanal
- ✓ Für KWL-Systeme mit Luft/Luft-Wärme-Rückgewinnung
- ✓ Für Einfamilienhäuser, den mehrgeschossigen Wohnungsbau und Bürogebäude bei Neubau und Sanierung
- ✓ ERH in 5 Nenngrößen 100, 125, 160, 200 und 250 mm erhältlich

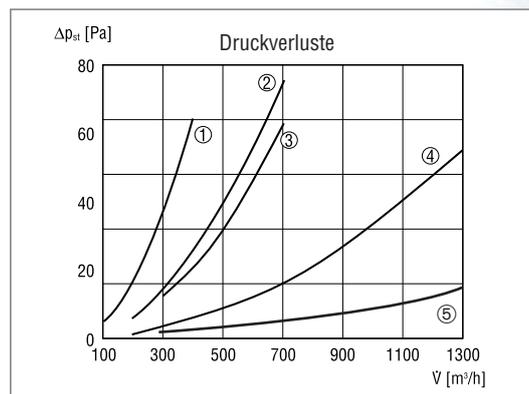


### Technische Details

- Elektro-Lufterhitzer zur Erwärmung der Zuluft oder Außenluft
- **Betrieb nur in Verbindung mit Luftstromwächter LW 9 und Schütz US 16 T, siehe Seite 10**
- Bei der Montage ist ein Mindestabstand zu brennbaren Materialien von 150 mm zu berücksichtigen, bei geringeren Abständen ist eine geeignete Isolation anzubringen
- Mit nicht glühenden Rohrheizkörpern aus Edelstahl
- Bemessungsspannung 230 V, Frequenz 50 Hz
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Zubehör optional: Temperaturregler ETL und Kanalfühler FL 30 P, TH 10



- ① ERH 10-4                      ② ERH 12-1                      ⑤ ERH 25-2
- ③ ERH 16-2                      ④ ERH 20-2



- ① ERH 10-4                      ② ERH 12-1                      ⑤ ERH 25-2
- ③ ERH 16-2                      ④ ERH 20-2

Produkt	Nennweite DN	ø A mm	B mm	C mm	D mm	Bemessungsspannung V	Heizleistung W	Artikel-Nummer
ERH 10-04	100	100	375	181	278	230	400	0043.0522
ERH 12-1	125	125	375	206	278	230	1200	0043.0523
ERH 16-2	160	160	375	241	278	230	2100	0043.0510
ERH 20-2	200	200	375	281	278	230	2100	0043.0526
ERH 25-2	250	250	375	331	278	230	2100	0043.0527