

Einrohrentlüftungssysteme für Sammelschächte

1.1.9



mit Ausblas nach oben

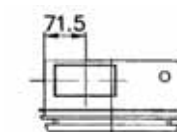
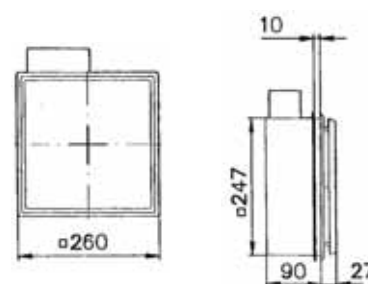
Die flache Einbauserie HFLE

- drei Liefereinheiten, Unterputzgehäuse, Ventilatoreinheit und Abdeckung, zur praxisgerechten und einfachen Installation
- Einrohr Entlüftungssystem nach DIN 18017, Teil 3
- Gerät in Schutzklasse II, kein Schutzleiter erforderlich, Schutzart IP X5
- Luftschalldämmung geprüft nach DIN 4109
- Einfacher Filterwechsel, Filterklasse EU2
- Abluftstutzen bei **HFLE** Modell 110 x 54 mm, geeignet für Flachkanal (ab Seite 188)
- Inklusive Adapter auf Rundrohr 79 mm Außendurchmesser
- **HFLE** Einbautiefe 90 mm (247 x 247 x 90 mm)
- dichtschießende Rückschlagklappe



HFLE

Komplett - Set		HFLE 60	HFLE 100	HFLE 125
Art. Nr. / Preis		3180410 / 172,00	3180420 / 172,00	3180425 / 172,00
bestehend aus:				
Unterputzgehäuse		HFL		
Art. Nr. / Preis		3 181 040 / 9,00		
Ventilatoreinheit		Optimar 60E	Optimar 100E	Optimar 125E
Art. Nr. / Preis		3181160 / 133,00	3181170 / 133,00	3181180 / 133,00
Fördervolumen	m³/h	64	103	125
max. Druck	Pa	255	275	255
Spannung 50 Hz	V	230	230	230
Leistungsaufnahme	W	14	32	48
Schallpegel (3m)	dB(A)	36	42	52
Gewicht	kg	1,4	1,4	1,4
Abdeckung		HAD		
Art. Nr. / Preis		3181210 / 30,00		



Abmessungen HFLE

Verzögerungsrelais HVZ 10

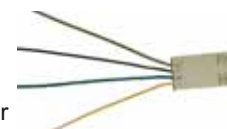
Art. Nr. 859 010 / Preis 27,50

- Einschaltverzögerung 3 Sek. bis 2,5 Min. **frei einstellbar**
- Ausschaltverzögerung 3 - 10 Min. **frei einstellbar**
- für Ventilatorenleistungen bis 115 W, 230 V
- Abmessungen: 27 x 48 x 8 mm
- passt in jede Schalterdose

Intervall-Relais IVE301

Art. Nr. 899 030 / Preis 35,70

- Intervallzeit einstellbar 1 - 12 h
- Ausschaltverzögerung 5 - 30 Min. frei einstellbar
- für Ventilatorenleistungen bis 115 W, 230 V
- Abmessungen: 27 x 48 x 8 mm
- passt in jede Schalterdose



HVZ 10

Steigrohrdimensionierung

Pro Geschoss
1 Ventilator mit 60m³/h

Pro Geschoss
1 Ventilator mit 100m³/h

Pro Geschoss
2 Ventilatoren mit 60m³/h

Pro Geschoss
1 Ventilator mit 60m³/h
und 1 Ventilator mit 100m³/h

