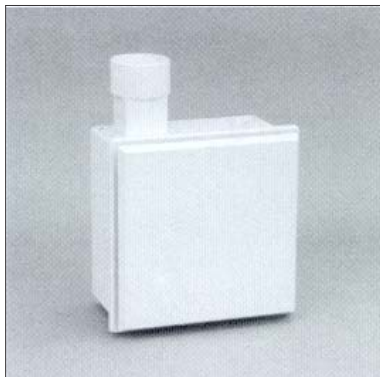
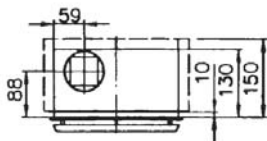
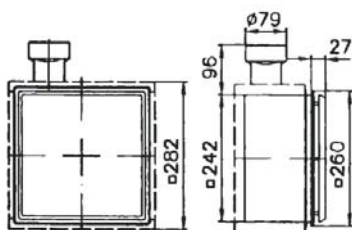


# Einrohrentlüftungssystem für Sammelschächte

*Ohne und mit separatem Brandschutzmantel*



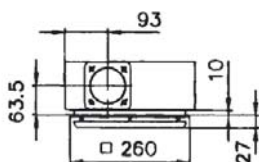
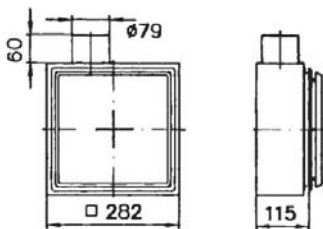
HGS



Abmessungen HGS



HBR



Abmessungen HBR

## Serie HGS, mit separatem Brandschutzmantel

- Einbautiefe 130 mm (240x240x130 mm)
- Runder Abluftstutzen, 79 mm Aussendurchmesser, Ausblas nach oben
- Dichtschliessende Rückschlagklappe
- Nachlauf/Intervallsteuerung **HLNEI**, steckbar, zur idealen Steuerung nach Wahl
- Teillastschaltung **HTL** reduziert auf 40 m³/h - steckbar
- **HGSE Serie = Energiesparversion** 25 Watt Einsparung

Komplett - Set		HGS 60	HGS 100	HGSE 60	HGSE 100
Art. Nr.		3 180 510	3 180 520	3 180 512	3 180 522
Unterputzgehäuse		HGS			
Art. Nr.		3 181 000			
Ventilatoreinheit		HLÜF 60	HLÜF 100	HLÜF 60E	HLÜF 100E
Art. Nr.		3 181 111	3 181 121	3 181 112	3 181 122
Fördervolumen	m³/h	64	103	64	103
max. Druck	Pa	255	275	255	275
Spannung	V	230	230	230	230
Leistungsaufnahme	W	39	57	14	32
Schallpegel (3m)	dB(A)	36	42	36	42
Gewicht	kg	1,4	1,4	1,4	1,4
Abdeckung		HAD			
Art. Nr.		3 181 210			
Brandschutzmantel		HBRM			
Art. Nr.		3 181 070			

## Serie HBR, mit Brandschutzmantel

- Einbautiefe 115 mm (282x282x115 mm)
- Runder Abluftstutzen, 79 mm Aussendurchmesser, Ausblas nach oben
- Brandschutzklappe K 90-18017 Leckluftrate <0,01 m³/h
- Nachlauf/Intervallsteuerung **HLNEI**, steckbar, zur idealen Steuerung nach Wahl
- Teillastschaltung **HTL** reduziert auf 40 m³/h - steckbar
- **HBRE Serie = Energiesparversion** 25 Watt Einsparung

Komplett - Set		HBR 60	HBR 100	HBRE 60	HBRE 100
Art. Nr.		3 180 310	3 180 320	3 180 312	3 180 322
Unterputzgehäuse		HBR			
Art. Nr.		3 181 030			
Ventilatoreinheit		Optimar 60	Optimar 100	Optimar 60E	Optimar 100E
Art. Nr.		3 181 161	3 181 171	3 181 162	3 181 172
Fördervolumen	m³/h	64	103	64	103
max. Druck	Pa	255	275	255	275
Spannung	V	230	230	230	230
Leistungsaufnahme	W	39	57	14	32
Schallpegel (3m)	dB(A)	36	42	36	42
Gewicht	kg	1,4	1,4	1,4	1,4
Abdeckung		HAD			
Art. Nr.		3 181 210			