

HPR Series - STRAHLWASSERHAUBEN

Die Produktserie **HPR (Hose-Proof Rainhood)** dient als Zubehör, welches in Kombination mit Filterlüftern selbst Strahlwasser oder Starkregen davon abhält, in ein Gehäuse einzudringen. Trotzdem wird ein Luftaustausch durch die Öffnung ermöglicht, was die stetige Kühlung der Gehäuse ermöglicht.

Werden Schaltschränke mit Hochdruckreinigern gesäubert oder sind sie im Außenbereich extremer Witterung mit starkem Regen ausgesetzt, ist dieser zusätzliche **Schutz des Gehäuses** empfehlenswert.

VORTEILE:

- Geringe Tiefe, somit **geringer Platzbedarf** nach außen im Vergleich zur bisherigen Variante. Dies hält Flucht- und Verkehrswege frei. Mehrere Tests haben gezeigt, dass die Tiefe nur so weit reduziert wurde, dass der Luftstrom nicht beeinträchtigt wurde.
- Sehr **anwendungsfreundliche Montage** durch Aufschieben der Haube auf das Grundgehäuse, welches wie gewohnt am Schaltschrank verschraubt wird.
- Gegebene **Vandalismussicherheit** durch **Stoßfestigkeit IK10** und durch optionales Verschrauben der Haube von innen. Somit ist es auch mit Werkzeug nicht möglich, die Schrauben von außen zu lösen.
- Sehr **einfacher Wechsel der Filtermatten** des hinterliegenden Filterlüfters/Austrittsfilters leicht möglich.
- Mit **UL Zertifizierung**.
- Mit **IP X6** sowie **NEMA 1, 12, 3R, 4X** - in Verbindung mit Filterlüfter.
- Pfannenberg bietet neben der marktüblichen Version aus Edelstahl auch eine Variante in **gepulverter Stahlausführung (RAL 7035)** an.
- Die **Optik von gebürstetem V2A-Edelstahl** ermöglicht ein nahtloses Design bei vorhandenen Edelstahlschränken und erhöht die **Korrosionsbeständigkeit**.



ZIELANWENDUNGEN- & INDUSTRIEN

- **Außenanwendungen in öffentlichen Bereichen**
- **Alle Industriegehäuse, die abgedeckt werden müssen, wenn ein Luftaustausch durch die Öffnung möglich sein muss, aber gleichzeitig ein Schutz gegen Strahlwasser/starken Regen erforderlich ist**

Das gesamte Produktportfolio finden Sie auf unserer [Website](#).

Pfannenberg Solutions

HPR Series

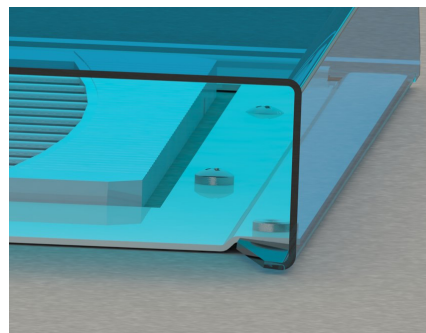
GRÖßEN:

Die HPR Serie ist in drei verschiedenen Größen in zwei Ausführungen verfügbar, die sich mit unserem Pfannenberg Filterlüfterportfolio der vierten Generation (PF 11.000 – PF 67.000) kombinieren lassen.

Produkt	H x B x T [mm]	Artikelnummer	Zertifizierung	Ausschnitt
HPR 20.000	260 x 220 x 38	18112000000 (RAL 7035)	NEMA 1, 12	Größe 1 & 2
		18112000001 (V2A)	NEMA 1, 12, 3R, 4X	
HPR 40.000	400 x 330 x 38	18112000002 (RAL 7035)	NEMA 1, 12	Größe 3 & 4
		18112000003 (V2A)	NEMA 1, 12, 3R, 4X	
HPR 60.000	485 x 400 x 100	18112000004 (RAL 7035)	NEMA 1, 12	Größe 6
		18112000005 (V2A)	NEMA 1, 12, 3R, 4X	

MONTAGE:

Durch einfaches Aufschieben und Verschrauben (optional) ist die Montage der Hauben sehr einfach und sicher.



Service und Kontakt



Globaler technischer Service

24/7 weltweite Präsenz |
Inbetriebnahme, Reparatur und
Wartung | F-GAS Dichtheitsprüfungen
| Ersatzteil-Kits | Service-Schulungen
| PSS - [Pfannenberg Sizing Software](#)



Einfach den QR-Code scannen und die nächstgelegene Niederlassung von Pfannenberg finden