



DVSR-A20

TI-P-10

Lüftungsgeräte: Freie Abströmung ins Freie gemäß DIN 18017-3

Zur Verwendung von unterschiedlichen Brandschutzkomponenten nach DIN 18017-3 wird in den jeweiligen DIBt-Zulassungen eine freie Abströmung über Dach gefordert. Dies betrifft unter anderem die Verwendung folgender Bauteile:

- Brandschutzkanalsystem Ventisafe (DIBt-ABZ: Z-41.6-650)
- Wand- und Deckenschott ASV2 (DIBt-ABZ: Z-41.3-700)
- Wand- und Deckenschott ST-ADW (DIBt-ABZ: Z-41.3-689).

Der Betrieb eines Aereco Lüftungsgeräts in Kombination mit u.a. o.g. Bauteile zur Einhaltung dieser Anforderung ist aus Sicht des Herstellers gegeben. Dies gilt für folgende Lüftungsgeräte des Aereco-Programms:

- DV-A05, DV-A10, DV-A20, DV-A30, DV-A40, DV-A50
- DVS-A05, DVS-A10, DVS-A20, DVS-A30, DVS-A40, DVS-A50
- DVSR-A05, DVSR-A10, DVSR-A20, DVSR-A30, DVSR-A40, DVSR-A50
- DVSA-A05, DVSA-A10, DVSA-A20, DVSA-A30, DVSA-A40, DVSA-A50
- DV SAR-A05, DV SAR-A10, DV SAR-A20, DV SAR-A30, DV SAR-A40, DV SAR-A50
- DVSA1S-A05, DVSA1S-A10, DVSA1S-A20, DVSA1S-A30, DVSA1S-A40, DVSA1S-A50, DVSA1S-A70
- DVSA2S-A10, DVSA2S-A20, DVSA2S-A30, DVSA2S-A40, DVSA2S-A50, DVSA2S-A70
- DVSA3S-A20, DVSA3S-A30, DVSA3S-A40, DVSA3S-A50
- DVSDS-A05, DVSDS-A10, DVSDS-A20, DVSDS-A30, DVSDS-A40, DVSDS-A50
- DVSDSR-A05, DVSDSR-A10, DVSDSR-A20, DVSDSR-A30, DVSDSR-A40, DVSDSR-A50
- DVSOA-A05, DVSOA-A10, DVSOA-A20, DVSOA-A30, DVSOA-A40, DVSOA-A50
- RV-A10, RV-A20, RV-A30, RV-A40, RV-A50
- RV-A10 OD, RV-A20 OD, RV-A30 OD, RV-A40 OD, RV-A50 OD

Bei den oben genannten Lüftungsgeräten wird die freie Abströmung dadurch gewährleistet, dass ausreichend freie Strömungsquerschnitte durch die Schalldämmstrecke (DVS-xxx, DVSAxx-Axx, DVSDSxx-Axx) und durch die Einströmdüse und das Radialaufrad hindurch gegeben wird.

Die Bestimmungen der jeweiligen DIBt-Zulassung, der DIN 18017-3 in der aktuell gültigen Fassung und die sonstigen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere die Lüftungsanlagenrichtlinie des jeweiligen Bundeslandes LÜAR, müssen eingehalten werden.