

Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizung und -kühlung
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 53 VA im Aufputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Primäranschluss vertikal, mit Wärmezählereinbaustrecke
- ✓ alternativ mit Wasserzählereinbaustrecken KW bzw. KW + WW

Technische Daten:

Auslegungsdaten:

- ✓ max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K,
- ✓ max. Volumenstrom von 2,14 m³/h
- ✓ max. Betriebstemperatur 70°C
- ✓ max. Betriebsdruck 4 bar

Verteiler:

- ✓ e-class 53 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Entlüftungsventil 1/2" und SFE-Ventil 1/2" im Vor- und Rücklauf
- ✓ Stutzenabstand 50 mm

Vorlaufbalken:

- ✓ absperrbare integrierte Regulierventile
- ✓ kvs –Wert: 2,88 m³/h

Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl V2A zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ kvs-Wert: 2,56 m³/h

Primäranschlüsse:

- ✓ komplette Wärmezählerverrohrung mit Distanzrohr 3/4" Länge 110 mm mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler 5-5,2 mm M10x1 austauschbar mit 6 mm M12x1 AG (Art.-Nr.: 55-330024) im Vor- und Rücklaufkugelhahn und zweiter Kugelhahn im Rücklauf mit Winkelstück 90° auf 3/4" IG

Sekundäranschlüsse:

- ✓ alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

Wasserzählereinbaustrecken:

- ✓ wahlweise mit universellen Wasserzählereinbaustrecken (W1 oder W2)
- ✓ W1= 1 Wasserzählereinbaustrecke KW mit DVGW-Kugelhähnen 3/4"
- ✓ W2= 2 Wasserzählereinbaustrecken KW + WW mit DVGW-Kugelhähnen 3/4"
- ✓ Wasserzählerdistanzstück 3/4" AG Länge 110 mm (auf Anfrage Länge 80 mm) aus Edelstahl 1.4401
- ✓ mit EPP-Isolierung, gemäß EnEV
- ✓ alternativ mit Zirkulationsregler Kemper Multitherm DN15 50-65°C mit Verrohrung (Achtung Schrankvergrößerung möglich)



Befestigung:

- ✓ verzinkten Doppelwandhaltern passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

Schrank:

- ✓ montiert im AP-Schrank A aus galvanisch verzinktem Stahlblech
- ✓ höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Schrank komplett in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)
- ✓ Bautiefe: 125 mm, Bauhöhe: 620-690 mm

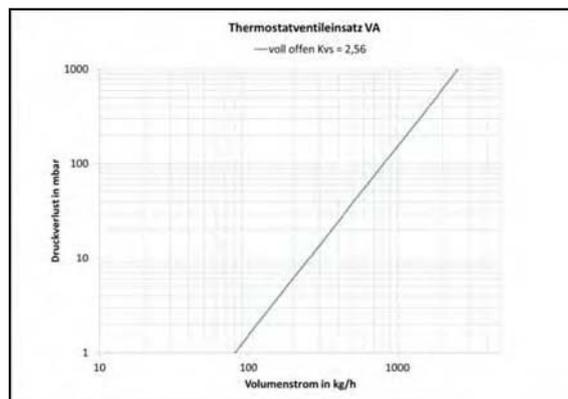
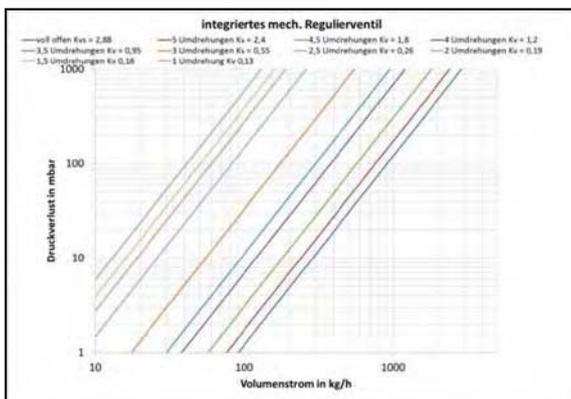
Artikelübersicht:

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Schrank A Breite in mm	496	582	732	732	732	882	882
mit W1:							
Artikel-Nr.: RAL	56+615302	56+615303	56+615304	56+615305	56+615306	56+615307	56+615308

Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Schrank A Breite in mm	882	1032	1032	1032	1182	1182	1182
mit W1:							
Artikel-Nr.: RAL	56+615309	56+615310	56+615311	56+615312	56+615313	56+615314	56+615315

Druckverlustdiagramm:

weiter Heizkreise auf Anfrage



Technische Änderungen vorbehalten
 Stand 2018