

### Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizung und -kühlung
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 53 VA im Unterputz-Verteilerschrank montiert

### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ max. Wärmeleistung: 25 kW bei  $\Delta T$  10 K,
- ✓ max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ max. Betriebstemperatur -10 bis 70°C
- ✓ max. Betriebsdruck 4 bar

#### Verteiler:

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

#### Vorlaufbalken:

- ✓ absperzbare integrierte Regulierventile
- ✓ kvs-Wert: 2,88 m<sup>3</sup>/h

#### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl VA zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ kvs-Wert: 2,56 m<sup>3</sup>/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

#### Sekundäranschlüsse:

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



**Befestigung:**

- ✓ verzinkten Doppelwandhaltern passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 (165 bei W1 und W2)mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

**Schrank:**

- ✓ montiert im UP-Schrank 80
- ✓ Einbauzarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- ✓ höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Estrichprallblech und Frontblende in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)
- ✓ Einbautiefe: 80-120 mm, Einbauhöhe 710 -780 mm

**Artikelübersicht:**

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Schrank Breite in mm	490	575	725	725	725	875	875
Artikel-Nr.: RAL	56+065302	56+065303	56+065304	56+065305	56+065306	56+065307	56+065308

Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Schrank Breite in mm	875	1025	1025	1025	1175	1175	1175
Artikel-Nr.: RAL	56+065309	56+065310	56+065311	56+065312	56+065313	56+065314	56+065315

**Druckverlustdiagramm:**

weiter Heizkreise auf Anfrage

