

Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizung und -kühlung
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 53 VA im Unterputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Primäranschluss horizontal, ohne Wärmezählereinbaustrecke

Technische Daten:

Auslegungsdaten:

- ✓ max. Wärmeleistung: 25 kW bei ΔT 10 K,
- ✓ max. Volumenstrom von 2,14 m³/h
- ✓ max. Betriebstemperatur -10 bis 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
- ✓ Stützenabstand 50 mm

Vorlaufbalken:

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

Rücklaufbalken:

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

Primäranschlüsse:

- ✓ Kugelhahn 3/4" IG (bzw. 1" IG) x 1" AG flachdichtend

Sekundäranschlüsse:

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

Befestigung:

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



Schrank:

- ✓ montiert im UP-Schrank 80
- ✓ Einbautarge 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)

Schrankmaße:

- ✓ Einbautiefe: 80-120 mm
- ✓ Einbauhöhe 710 -780 mm

Artikelübersicht:

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Schrank Breite in mm	330	385	435	490	575	575	725
.Artikel-Nr.: RAL	50+065302	50+065303	50+065304	50+065305	50+065306	50+065307	50+065308

Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Schrank Breite in mm	725	725	875	875	875	1025	1025
.Artikel-Nr.: RAL	50+065309	50+065310	50+065311	50+065312	50+065313	50+065314	50+065315

weiter Heizkreise auf Anfrage

Druckverlustdiagramm:

