

Beschreibung:

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

Mit Wasserstrecke W1 (KW)

Mit Wasserstrecke W2 (KW+WW)

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)

Technische Änderungen vorbehalten
Stand 2018

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:

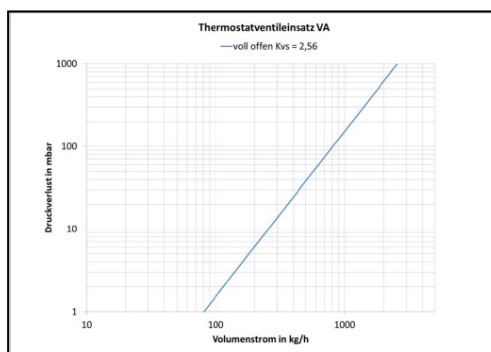
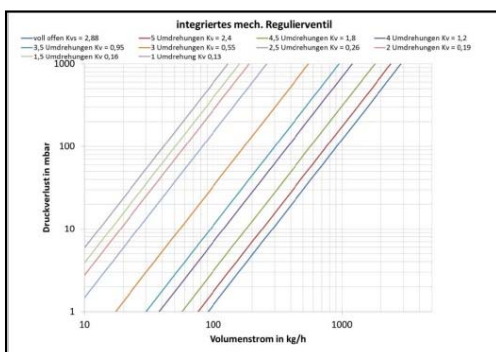
- ✓ montiert im UP-Schrank 69
- ✓ Einbauzarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- ✓ höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Estrichprallblech und Frontblende in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)
- ✓ Einbautiefe: 110-150 mm, Einbauhöhe: 710 -780 mm

Artikelübersicht:

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Schrank 69 Breite in mm	435	490	490	575	725	725	725
Artikel-Nr.: verz. Artikel-Nr.: RAL	56-005302 56+005302	56-005303 56+005303	56-005304 56+005304	56-005305 56+005305	56-005306 56+005306	56-005307 56+005307	56-005308 56+005308
mit W1:							
Artikel-Nr.: verz. Artikel-Nr.: RAL	56-115302 56+115302	56-115303 56+115303	56-115304 56+115304	56-115305 56+115305	56-115306 56+115306	56-115307 56+115307	56-115308 56+115308
mit W2:							
Artikel-Nr.: verz. Artikel-Nr.: RAL	56-125302 56+125302	56-125303 56+125303	56-125304 56+125304	56-125305 56+125305	56-125306 56+125306	56-125307 56+125307	56-125308 56+125308
Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Schrank 69 Breite in mm	875	875	875	1025	1025	1025	1175
Artikel-Nr.: verz. Artikel-Nr.: RAL	56-005309 56+005309	56-005310 56+005310	56-005311 56+005311	56-005312 56+005312	56-005313 56+005313	56-005314 56+005314	56-005315 56+005315
mit W1:							
Artikel-Nr.: verz. Artikel-Nr.: RAL	56-115309 56+115309	56-115310 56+115310	56-115311 56+115311	56-115312 56+115312	56-115313 56+115313	56-115314 56+115314	56-115315 56+115315
mit W2:							
Artikel-Nr.: verz. Artikel-Nr.: RAL	56-125309 56+125309	56-125310 56+125310	56-125311 56+125311	56-125312 56+125312	56-125313 56+125313	56-125314 56+125314	56-125315 56+125315

Druckverlustdiagramm:

weiter Heizkreise auf Anfrage



Technische Änderungen vorbehalten
Stand 2018