

Typenschlüssel für Rotationswärmetauscher

GS1

Rotortyp	S	12	2300	W	G	V	VVX 25
<p>P = Kondensationsrotor (korrosionsbeständig) K = Kondensationsrotor (kunststoffbeschichtet+antihygrokopisch) E = Sorptionsrotor (hygrokopisch) S = Sorptionsrotor (hochhydrophil und hochhygrokopisch)</p>							
<p>Rotorprofil</p> <p>Kondensationsrotoren: Rotorprofil 16: Wirkungsgrad und Druckverlust hoch Rotorprofil 10: Wirkungsgrad und Druckverlust optimal Rotorprofil 05: Wirkungsgrad und Druckverlust niedrig Sorptionsrotoren: Rotorprofil 18: Wirkungsgrad und Druckverlust hoch Rotorprofil 12: Wirkungsgrad und Druckverlust optimal Rotorprofil 07: Wirkungsgrad und Druckverlust niedrig</p>							
<p>Baugröße</p> <p>Abmessungen in mm (Gehäusehöhe x Gehäusebreite)</p>							
<p>Bauart</p> <p>W = werksfertiger Rotationswärmetauscher (im Werk 24h probebetrieben) S = segmentierter Rotationswärmetauscher (zur Endmontage an der Endverwendungsstelle)</p>							
<p>Gehäuseausführung</p> <p>G = Ausführung für den Geräteeinbau (Klimazentralgerät) mit sehr guter Zugänglichkeit. Rundum seitlich offen. Z = Ausführung für den Einbau in das Klimazentralgerät oder zum Zwischenflanschen bzw. Anschluss an das Luftkanalsystem. Rundum mit Seitenteilen und zusätzlichen axialen Revisionsöffnungen.</p>							
<p>Gehäusematerial</p> <p>A = Aluminium (seewasserbeständig) V = verzinktes Stahlblech</p>							
<p>Antriebe</p>							

rotortronic RHX 19 = Regelantriebseinheit für Rotordurchmesser bis 1900mm
 rotortronic RHX 24 = Regelantriebseinheit für Rotordurchmesser bis 2400mm
 rotortronic RHX 34 = Regelantriebseinheit für Rotordurchmesser bis 3400mm

Anzeige deifarbig blinkend / Modbus fähig
 Anzeige deifarbig blinkend / Modbus fähig
 Anzeige deifarbig blinkend / Modbus fähig

rotortronic VVX15 = Regelantriebseinheit für Rotordurchmesser bis 1500mm
 rotortronic VVX 25 = Regelantriebseinheit für Rotordurchmesser bis 2500mm
 rotortronic VVX 35 = Regelantriebseinheit für Rotordurchmesser bis 3500mm
 rotortronic VVX 60 = Regelantriebseinheit für Rotordurchmesser bis 6000mm

digitale Betriebsstatusanzeige
 digitale Betriebsstatusanzeige
 digitale Betriebsstatusanzeige
 digitale Betriebsstatusanzeige

Änderungen vorbehalten / Version 5.8