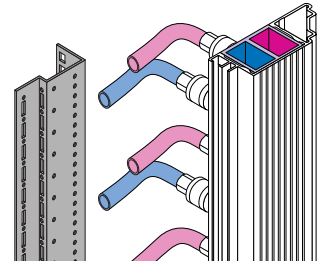


Nagyteljesítményű hűtőrendszer (PCS)



Hűtőkörelosztó rackekhez

Folyadékűtés

Magas teljesítmény CPU-k, tápegységek, merevlemez-meghajtók számára közvetlenül a hőtermelő helyén való hűtéssel. Az elmenő és visszatérő vezetékek elosztó csövei, amelyek biztos és irányított folyadékűtést nyújtanak, minden járatos rackrendszerbe integrálhatóak.

Külső, központos visszahűtő egységgel vannak összekötve, amely az elmenő folyadék hőmérsékletét is szabályozza.

A különlegesen magas üzemi biztonságért a csepegésmentes gyorszáró kapcsoló felelős. A rendszerfunkciók felügyeletét a bevált Rittal CMC-modul látja el.

Bővítéshez két darab, különböző magasságú szekrényekhez való komplett alapsomag áll rendelkezésre.

Szállítás:

1-es csomag

Vízbevezetés:
csatlakozó alkatrészek, visszacsapó szelep valamint 10 m-es tömlő 1/2", kisméretű alkatrészek, szűrő, szellőztető.

Vízelosztás:
hűtőkör-elosztó 20 CPU-hűtőkörhöz, szellőztető, 40 betolható elválasztó kapcsoló, 50 m-es elosztó tömlő, 6 mm.

2-es csomag

Vízbevezetés:
csatlakozó alkatrészek, visszacsapó szelep valamint 10 m-es tömlő 1/2", kisméretű alkatrészek, szűrő, szellőztető.

Vízelosztás:
hűtőkör-elosztó 40 CPU-hűtőkörhöz, szellőztető, 80 kapcsoló, 100 m-es elosztó tömlő, 6

mm.

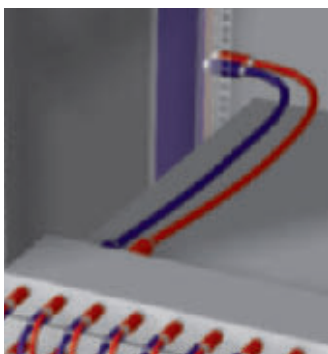
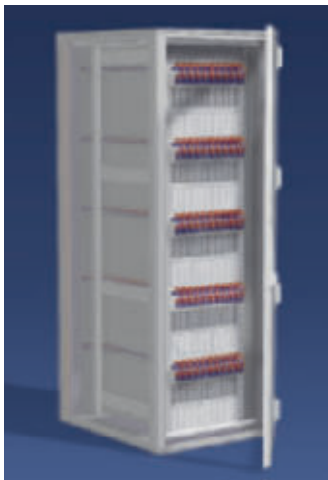
Szekrénymagasság		Rend.sz. SK	
mm	U	1-es csomag	2-es csomag
1200	24	3301.810	–
2000	42	–	3301.820

! Szükséges kiegészítő:

Visszafolyós rendszerű hűtő, lásd a 608. oldalon.

+ Tartozékok:

Elosztó-tartozékok, lásd a 675. oldalon.



Hűtőkör-elosztó készlet

Pengeszerverhez

Ezen megoldás alapjául a szerverrackeknél alkalmazott folyadékűtési módszer szolgál. A számtalan, minden egyes számítógéphez való csepegésmentes leágazás helyén most a vízszintes folyadék-alelosztók csatlakozója található, amelyen pedig a számítógépek csatlakozójához való csepegésmentes összekötők helyezkednek el. Szerverenként 7 U és 19"-os elosztónként 1 U esetén 5 berendezés lehetséges. Az egyes 19"-os elosztók csepegésmentes összekötőkkel vannak a fő-felszállóvezetékhez csatlakoztatva, úgy hogy a rendszer modulárisan és méretezhetően van felépítve.

Szállítás:

1 függőleges felszálló-vezeték 5 leágazással,
1 19"-os hűtőkör-elosztó 10 elmenő és visszatérő csatlakozással,
1 összekötő tömlő (elmenő és visszatérő) a 19"-os hűtőkör-elosztótól a függőleges felszálló-vezetékig,
1 összekötő tömlő (elmenő és visszatérő) a függőleges felszálló-vezetektől a visszahűtő berendezésig.

Cs.e.	Rend.sz. SK
1 db	3301.280

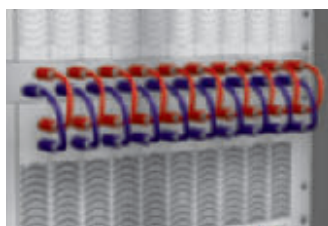
! Szükséges kiegészítő:

Visszafolyós rendszerű hűtő, lásd a 608. oldalon.

+ Tartozékok:

19"-os elosztó, elosztó tartozékok, lásd a 675. oldalon.

Nagyteljesítményű hűtőrendszer (PCS)



Hűtőkör-elosztó 19"

A 19"-os síkba való beépítéshez, csepegésmentes csatlakozókkal 10 szerver számára és egy, a függőleges felszállóághoz való főcsatlakozóval. 0,5 m-es tömlő elmenő és visszatérő ághoz.

Cs.e.	Rend.sz. SK
1 db	3301.270

+ Tartozékok:

Elosztó-tartozékok, lásd a 675. oldalon.

Elosztó-tartozékok

Megnevezés	Cs.e.	Rend.sz. SK
Hűtőttest	1 db	3301.000
Csatlakozó hűtőttesthez	6 mm	2 db 3301.010
	4 mm	2 db 3301.020
Tartókapcsok	Athlon	1 db 3301.030
	Opteron	1 db 3301.040
	Xeon	1 db 3301.050
	P 4	1 db 3301.060
Csatlakozó alkatrészek tömlő (méteráru)	4 mm	1 db 3301.070
	6 mm	1 db 3301.080
Menetes toldó G 1/8" tömítéssel	10 db	3301.090
Menetes csatlakozó G 1/8" tömítéssel	10 db	3301.130
Toldó, 6 mm	10 db	3301.160
Csatlakozó, 6 mm	10 db	3301.170
Menetes rögzítő, egyenes G 1/8", 6 mm	10 db	3301.180
Lezáró dugó, 6 mm	10 db	3301.190
Y-adapter, 6 mm-ről 2 x 4 mm-re	10 db	3301.700
Vízelosztás: 2 x felszálló-vezeték 24 U TS 8-hoz, szellőztető, menetes toldó 1/2"	1 db	3301.710
Vízelosztás: 2 x felszálló-vezeték 42 U TS 8-hoz, szellőztető, menetes toldó 1/2"	1 db	3301.720
Vízbevezetés: 2 x csatlakozó 1/2", 2 x toldó 1/2", tömlő 1/2" (10 m), visszacsapó szelep 1/2", szennyfogó 6 x tömlőbilincs 1/2"	1 db	3301.730
Ellenőrző egység CMC-hez való csatlakozáshoz: hőmérsékletérzékelő + szorítócsavarok	1 db	3301.740
Tartozékok/munkaanyagok	tömlővágó	1 db 3301.750
	hővezető paszta	1 db 3301.760
	teflon-szigetelőcsík	1 db 3301.770
	vakdugó 1/4"	1 db 3301.780