

Chillquick Reno

Modulaarinen vedenjäähdytysjärjestelmä
korjausrakennuskohteisiin



Sisäasenteinen
vedenjäähdytin
Tehoalue 20 - 440 kW



Korjausrakennuskohteet



Toimistot



Teollisuus

Korjausrakennuskohteisiin, joissa kuljetus- tai konehuonetilaa rajoitetusti
Järjestelmä skaalautuu ja on varusteltavissa kohteen mukaisesti
Nopea ja helppo asennus moduulit yhdistämällä
Energiatehokkuutta keskitetyllä ohjauksella



Pienikokoinen

Chillquick Reno -vedenjäähdytysratkaisu on suunniteltu korjausrakennuskohteisiin, joissa kuljetus- tai konehuonetilaa on rajoitetusti. Järjestelmä koostuu pienikokoisista toimintomoduuleista, jotka yhdistetään toisiinsa asennuspaikalla.

Modulaarinen

Laitteen toiminnallisuutta ja tehoaluetta voidaan laajentaa jäähdytys, pumppu- ja vapaajäähdytysmoduulein. Tämä takaa kohteen tarpeen mukaisen kokonaisratkaisun.

ValmISRatkaisu

Laittekokonaisuus on testattu valmiiksi tehtaalla. Kokonaisratkaisun yhdistämiseen tarvittavat putkistot ovat moduuleissa valmiina. Kentällä vain liitetään putkistot ja kytketään moduulit toisiinsa.

Elinkaaripalvelut

Huolehdimme laitteistamme koko niiden elinkaaren ajan. ServiceNext IoT-pohjainen palvelu yhdistää laitteiden optimointi-, dokumentointi- ja huoltopalvelut yhdeksi luotettavaksi kokonaisuudeksi.

Energiatehokas

Ratkaisun kaikki moduulit on yhdistetty saman automatiikan perään, jolloin ohjaus toimii keskitetysti ja energiatehokkaasti. Jokaisessa moduulissa on kaksi tehonsäätöportista; neljän moduulin järjestelmässä yhteensä kahdeksan. Näin pienikin osakuorma voidaan tuottaa energiatehokkaasti.

Toiminnallisuudet

Vedenjäähdytin, portaallinen säätö

Vakiovarusteet

Quick connect -yhdysputkisto
Ryhmäohjaus (Group Controller)
Rungon ovet
Sähköinen paisuntaventtiili
Sähköiset indikoinnit
Kompressorien lämmittimet
Alapuoliset nostokiskot
Virtauskytkin

Lisävarusteet

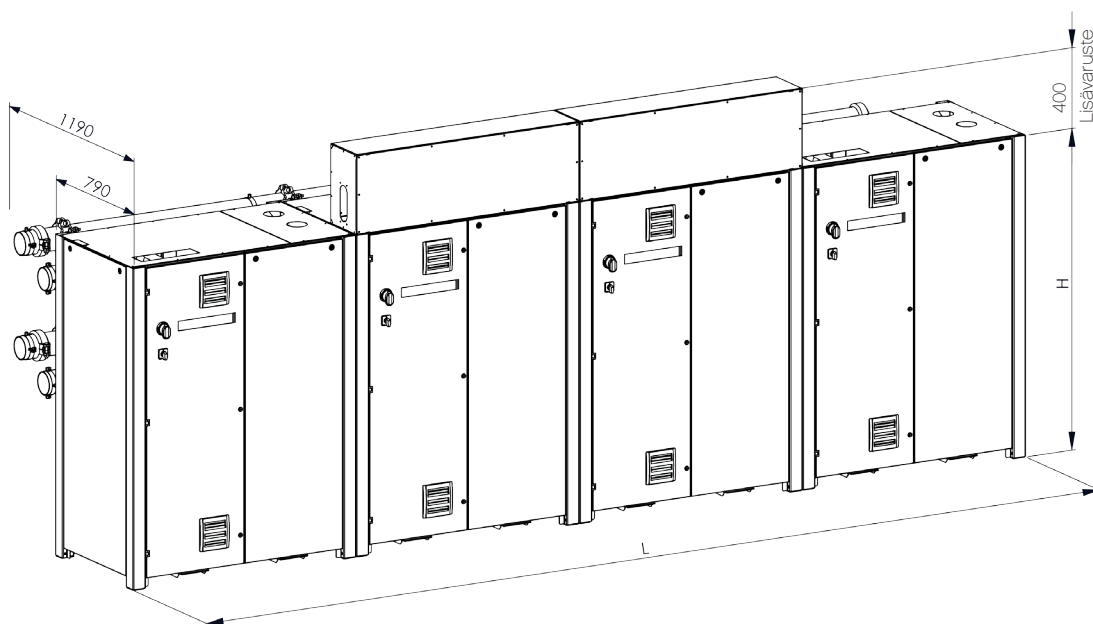
Liuosjäähdytin EC puhaltimilla
Portaaton ohjauskeskus vanhalle liuosjäähdyttimelle (Ecotronic)
Rungon äänenvaimennus
Kompressorien äänieristehuput
Äänenvaimennussarja (rungon + kompressorien äänenvaimennus)

Tärinänvaimennus (urakumit)
Tärinänvaimennussarja (vaimenninkumit ja paljetasaimet)
Kylmäaineuodon tunnistus (KioTronic)
Modbus RTU, Modbus TCP-IP, Bacnet
Service Next
Vapaajäähdytysmoduuli
Pumpumoduuli

Suoritusarvot

Konekoko	6-1Si	9-1Si	12-1Si	15-1Si	17-1Si	21-1Si	26-1Si	24-4Dm	32-4Dm	40-4Dm	48-4Dm	56-4Dm	60-6Tm	72-6Tm	84-6Tm	96-8Qm	112-8Qm
Jäähdytys kW	20	31	41	50	60	74	87	83	113	142	167	216	213	250	324	333	432
Runko	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	BH	C	C	CH	D	DH
Säätöportaat kpl	portaaton	portaaton	portaaton	portaaton	portaaton	portaaton	portaaton	4	4	4	4	4	6	6	6	8	8
Kylmäpiirit kpl	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Etusulake A	25	32	40	50	63	80	80	63	100	100	160	160	160	200	250	315	315
Putkikoko DN	50	50	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100

Mitat



Runko	L	H
A	1240	1600
B	2480	1600
BH	2480	1850
C	3720	1600
CH	3720	1850
D	4960	1600
DH	4960	1850

Valintaohjelmassa tarkemmat mittakuvat