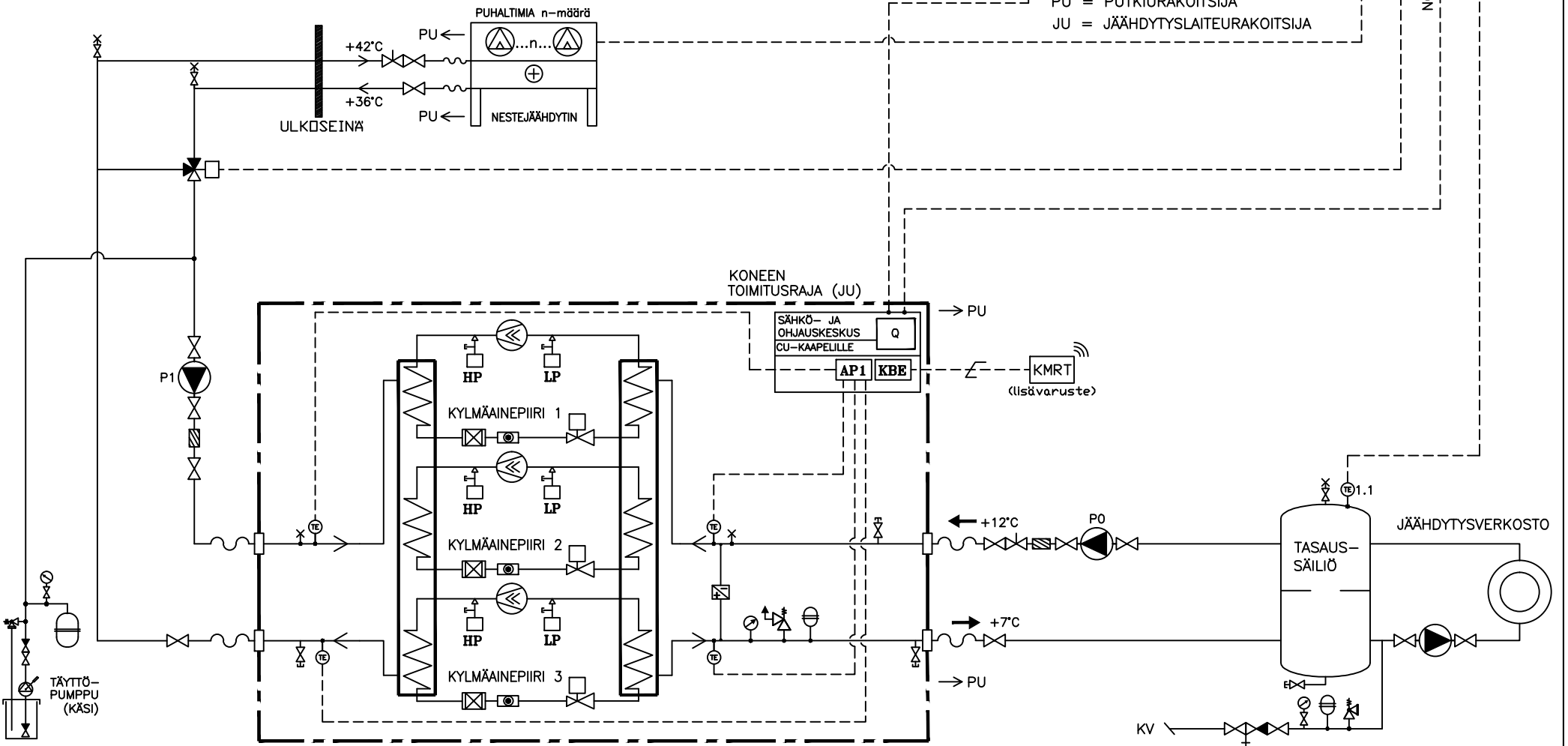


TEKNISET TIEDOT:

	31300	31350	31390	31460	31520	31590	31630
KOMPRESSORITYYPPI/KYLMÄÄINE/TEHOTASOT	3kpl SCREW/R134a/9						
NIMELLINEN JÄÄHDYTYSTEHO [kW] *	1185	1233	1278	1334	1411	1470	1516
OTTOTEHO [kW] *	298	314	331	347	361	374	387
SYÖTTÖJÄNNITE	400V-3ph+N-50Hz						
ÄÄNITASO 1m ETÄISYDELTÄ [dB(A)]	82	82	82	83	83	83	83
KÄYNTIVIRTA [A], max	702	739	776	813	851	889	1050
KÄYNNISTYSVIRTA [A], max	904	933	970	1007	1128	1186	1204
VERKOSTON TILAVUUS [l]	3000	3000	3500	3500	4000	4000	4000

(*) = Nestejäähdytin 35% ET.GLYKOLI +36/42°C, jäähdytysverkosto VESI +7/12°C

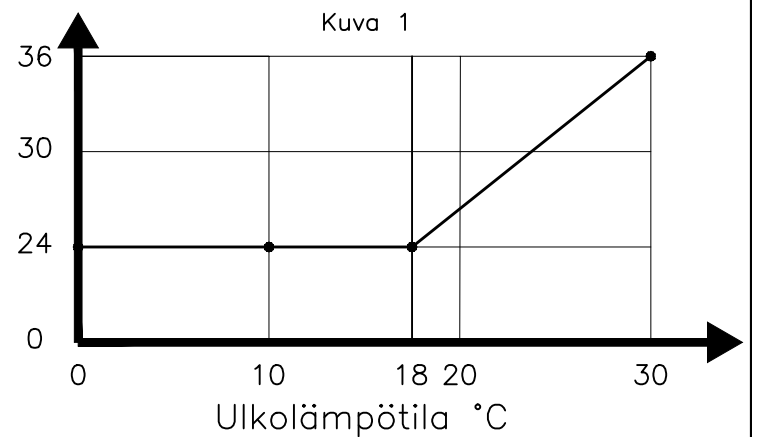


KVA	Pvm	Laite	Koneen tyyppi/Piir.nro	Lehti
	9.1.15	RHOSS NESTELAUHDUTTEINEN VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO	TCHVZ 31300-31630	

TOIMINTASELOSTUS

- YLEISTÄ**
JÄÄHDYTYSLAITTEISTO KOOSTUU SISÄASENTEISESTA VEDENJÄÄHDYTYKONEESTA, JONKA OMA OHJAUSAUTOMATIikka PITÄÄ LÄHTEVÄN JÄÄHDYTYSVEDEN LÄMPÖTILAN ASETELUSSA ARVOSSAAN. LAUHDUTUS TOTEUTETAAN ULKOASENTEISILLA NESTEJÄÄHDYTTIMILLÄ, JOIDEN PUHALTIMIA SÄÄDETÄÄN PORTAATTOMASTI LAUHDUTUSLIUOKSEN LÄMPÖTILAN MUKAAN VAK:n KAUTTA. KÄYNTILUVAN VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO SAA KIINTEISTÖAUTOMAATIOLTA.
- VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO**
VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO ON ITSENÄINEN PAKETTIKONEYKSIKKÖ, JOKA SISÄLTÄÄ TÄYDELLISEN MENOVEDEN LÄMPÖTILASÄÄTÖAUTOMATIIKAN VAROLAITTEINEEN, SEKÄ JÄÄHDYTYSVEDEN VIRTAVAIHDIN. VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKON OMASTA SÄHKÖ- JA OHJAUSKESKUKSESTA SAADAAN TIEDOT VALVONTAJÄRJESTELMÄÄN KÄYNTI- JA HÄLYTYSTILASTA VÄYLÄN KAUTTA. KÄYNTILUVAN VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO SAA ULKOLÄMPÖTILAMITTAUKSEN PERUSTEELLA VAK:ita. VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO ASENNETAAN TÄRINÄNVAIMENTIMIEN VARAAN.
- NESTEJÄÄHDYTYKONEIKKO**
LAUHDUTUSPAINEN SÄÄTÖ TAPAHTUU KAHDESSA PORTAASSA. LAUHDUTINPIIRIN 3-TIEVENTTIILI TOIMII 1. SÄÄTÖPORTAANA, RAJOITTAEN LAUHDUTTIMELLE MENEVÄN NESTEEN LÄMPÖTILAN MIN. +22°C. NESTEJÄÄHDYTYKONEIKKO TOIMII 2. SÄÄTÖPORTAANA JA NESTEJÄÄHDYTYKONEIKON ASETUSARVO SEURAA KUVAN 1 MUKAISTA SÄÄTÖKÄYRÄÄ. NESTEJÄÄHDYTYKONEIKON KÄYNTI ON LUKITTU LAUHDUTINPIIRIN PUMPUN KÄYNTIIN.
- PUMPUT**
LAUHDUTUSPIIRIN P1 JA LATAUSPIIRIN PUMPPU P0 KIERRÄTTÄVÄT LAUHDUTUS- JA LATAUSPIIRIN LIUOSTA. VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKON KÄYNTI ON LUKITTU PUMPPUJEN KÄYNTIIN.
- LATAUSPIIRI JA JÄÄHDYTYKONEIKKO**
JÄÄHDYTYKONEIKKON AJETAAN JÄÄHDYTYKONEIKON VÄLISÄILIÖN KAUTTA JÄÄHDYTYKONEIKKO. JÄÄHDYTYKONEIKON LÄMPÖTILAERO PIDETÄÄN N. 5°C:ssa. VÄLISÄILIÖN JA VEDENJÄÄHDYTYKONEIKON VÄLISÄ ILMAPIIRI. LATAUSPIIRIN PUMPPU KIERRÄTTÄÄ VETTÄ SÄILIÖN JA LÄMPÖTILA-ANTURI TE1.1 MITTAA SÄILIÖN LÄMPÖTILAA.
- KMRT PILVIPALVELU**
KONEEN TOIMINTAA SEURATAAN RHOSS REAL TIME MONITORING PILVIPALVELUN KAUTTA.

Asetusarvo °C



KVA	Pvm	Laite	Koneen tyyppi/Piir.nro	Lehti
	9.1.15	RHOSS NESTELAUHDUTTEINEN VEDENJÄÄHDYTYSKONEIKKO	TCHVZ 31300-31630	