TEKNISET TIEDOT:

	245			250			260			270			290		
KOMPRESSORITYYPPI/KYLMÄAINE/–PIIRIEN LKM.	2kpl SCROLL/R410A														
SYÖTTÖJÄNNITE	400V–3ph+N–50Hz														
TOIMINTO	A1	A2	A3	A1	A2	A3	A1	A2	A3	A1	A2	A3	A1	A2	A3
NIMELLINEN JÄÄHDYTYSTEHO [kW] *	45	35	–	53	41	–	60	48	–	69	53	–	89	73	–
NIMELLINEN LÄMMITYSTEHO [kW] *	–	48	33,8	–	56	41	–	65	47	–	72	53	–	98	71
OTTOTEHO [kW] *	7,5	14	13	8,6	16	15	10	18	17	12	20	19	15	26	25
ÄÄNITASO 10 m ETÄISYYDELTÄ [dB(A)]	39			39			40			40			42		
KÄYNTIVIRTA [A], max	31			35			41			46			59		
KÄYNNISTYSVIRTA [A], max	110			128			139			141			203		

*A1 = Jäähdytys olosuhde VESI +7/12°C, maapiiri ET.GLYKOLI 35% +20/30°C
*A2 = Lämmitys olosuhde VESI +45/50°C, jäähdytys olosuhde VESI +12/7°C
*A3 = Lämmitys olosuhde VESI +45/50°C, maapiiri ET.GLYKOLI +1/–2°C

RYHMÄKESKUS
ETUSULAKKEET
PÄÄSYÖTTÖ
400V–3Ph+N–50Hz
(JATKUVA)

VAK (AU)
INDIKOINTI
HÄLYTYS
OHJAUS
MITTAUS
SÄÄTÖ

SU SU AU AU

SÄHKÖ– JA OHJAUSKESKUS
PÄÄKYTKIN CU–KAAPELILLE
Q
KBE
AP1
KMRT
(lisävaruste)

VQ
VQR
VSA
VSI ON
VTI
VR
LUE
FTD
VTEE OFF
RA
IN H2O
OUT H2O
main exchanger (system)
secondary exchanger (heat recovery)
rejection source exchanger
PD
TE
SC
M
TV
c

12°C
JÄÄHDYTYS 100%
7°C
50°C
LÄMMITYS 100 %
45°C
20/–2°C
0 %
30/1°C

JÄÄHDYTYSVESI VERKOSTO
LÄMMITYSVESI VERKOSTO

TE 06
TE 05
TE 04
TE 03
TE 02
TE 02.1
TE 01

1. IMUPUTKI
2. NESTEPUTKI
3. PAINEPUTKI

esim. Maapiiri (kaivokenttä)

		Pvm	Laite	Koneen tyyppi/Piir.nro	Lehti
KOJA		30.12.14	RHOSS LIUOSLAUHDUTTEINEN EXP LÄMPÖPUMPPU	TXHEY 245–290	1/2