

Energibesparande
och miljövänlig

TEKNIK FÖR VÄRME OCH KOMFORT

BERG-, YTJORD- OCH SJÖVÄRMEPUMPAR MEC 6TB
4,5 6 8 10 12 14 16 kW

Tekniska data

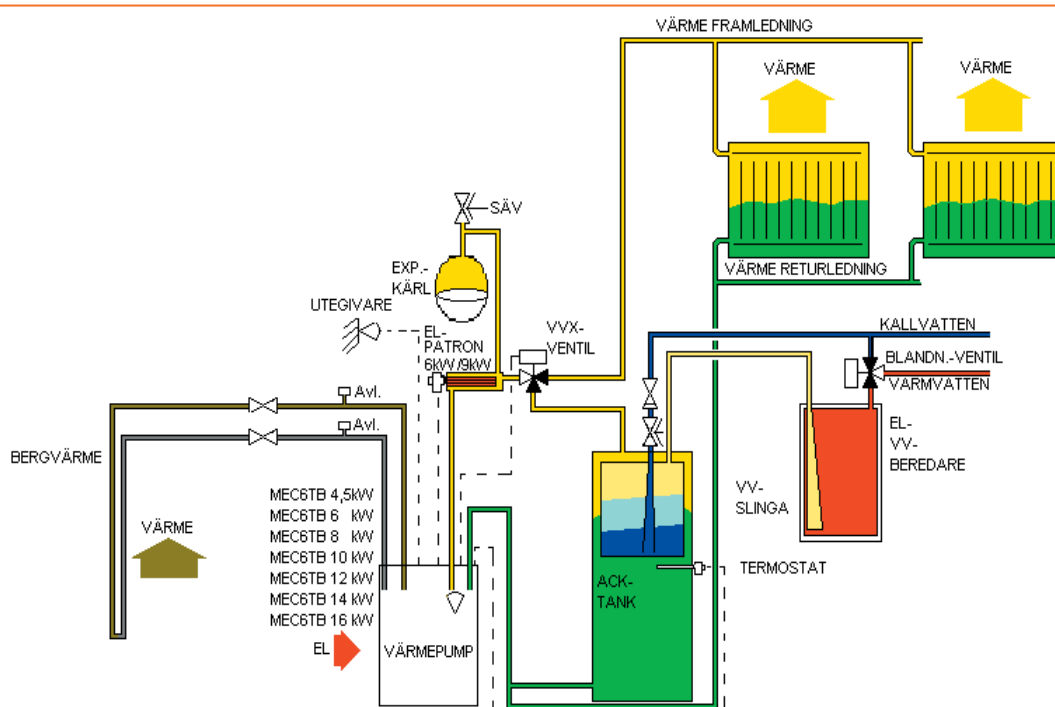
Värmepump MEC 6TB/parameter	4,5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
avgiven värmeeffekt 45/5°C, kW ± 10%	4,5	6	8	10	12	14	16
kompressor: maxström, A	3,9	4,8	6,6	7,9	10,0	11,4	13,3
köldbärarpump: nom. flöden, m ³ /h	1,3	1,8	2,4	3,1	3,6	4,2	4,8
värmebärarpump: nom. flöden, m ³ /h	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3
vikt, kg	75	85	85	105	105	120	120
säkringsstorlek inklusive pumpar, A trög	10	10	10	16	16	16	16
upptagen eleffekt, kW ± 8%	1,5	2,0	2,7	3,4	4,0	4,7	5,3

Övriga data

mått: 600mm x 600mm x 850mm
köldmedium: R407C
kompressor, typ: scroll
kompressor, spänning: 380V 3~50 Hz
avgiven max temp.: 52 °C

Köldbärarsystem

köldbärarslang: PEM PN 6,3
dimension: Ø 40x2,4mm
volym: 1 l/m
max. tryck: 3,0 bar
köldbärare: 70% vatten + 30% etanolbaserad vätska



Exempel på systemlösningar med MEC 6TB värmepump