Mittalaite : TECPEL 330 sound level meter, IEC TYPE II, S/N 010405556

Mittauspiste	Melulähteen tehoalue	Melutaso dB(A)	Huom
Mittauspiste 1	Puhallinteho 2	38,1	Kompressori käynnissä
Mittauspiste 1	Puhallinteho 3	40,0	Kompressori käynnissä
Mittauspiste 1	Puhallinteho 4	43,3	Kompressori käynnissä
Mittauspiste 2	Puhallinteho 2	37,8	Kompressori käynnissä
Mittauspiste 2	Puhallinteho 3	38,0	Kompressori käynnissä
Mittauspiste 2	Puhallinteho 4	41,0	Kompressori käynnissä

Mittauspiste 1 sijaitsi 1,5 metrin korkeudella lattiasta ja 70cm etäisyydellä poistoilmalämpöpumpusta
Mittauspiste 2 sijaitsi 1,5 metrin korkeudella lattiasta ja 150 cm etäisyydellä poistoilmalämpöpumpusta

Lopputuloksena voidaan todeta, että näiden mittausten perusteella poistoilmalämpöpumpun Nilan VP18C puhallintehoilla 2 ja 3 mittauskohteessa melutaso on säännöstiedoston (RT STM-21232 KH STM-10391 LVI STM-00288) ohjearvon mukainen. Ohjearvo on apukeittiön osalta 40dB(A) L_{Aeq},07-22h ja 40dB(A), L_{Aeq},22-07h. Puhallin nopeudella 4 ko. säännöstiedoston mukaiset melutasojen ohjearvot ylittyvät.