

Factsheet

Geluid & warmtepomp- en airconditioningsinstallaties



In het Bouwbesluit 20120 (Staatsblad 2020 nr. 189) staan in artikel 3.8.2 en 3.9.3 geluidseisen voor (nieuw te plaatsen) buiten opgestelde installaties voor warmte- of koudeopwekking. NVKL heeft daarom in samenwerking met Vereniging Warmtepompen en Techniek Nederland een factsheet opgesteld met betrekking tot geluid- en inpassingsaspecten.

Versie: mei 2022

De feiten

Met de energietransitie vindt er een omslag plaats in de gebouwde omgeving waar steeds meer gebruik wordt gemaakt van warmtepomptechnologie. Bij één van de mogelijke warmtepomp-oplossingen, de buitenlucht-warmtepomp, vraagt het aspect geluid om extra aandacht. Buitenluchtwarmtepompen halen, door gebruikmaking van elektriciteit, hernieuwbare, duurzame warmte uit de buitenlucht. Omgekeerd kunnen warmtepompen ook koelen. Dit is interessant aangezien Nederland steeds warmere zomers lijkt te kennen. Steeds meer installateurs (gaan over tot het) installeren (van) luchtwarmtepompen, die beschikken over ventilatoren en compressoren in buitenopstelling om te verwarmen en eventueel te koelen.

Dit werkingsprincipe zorgt ervoor dat buitenluchtwarmtepompen geluid produceren, dat kan leiden tot overlast voor zowel de eigenaar als de omgeving indien niet voldoende rekening wordt gehouden met de reikwijdte van het geluid. Het geluidsvermogensniveau is een eigenschap van de installatie. De geluidbelas-

LET OP:

Dit is niet het volledige document. Alleen NVKL-leden hebben de mogelijkheid om het volledige document in te zien.

Word lid van NVKL en profiteer direct van de vele voordelen!

Meer informatie over het lidmaatschap vind je op www.nvkl.nl/lidworden

