

Ohje 9.1

IV-kuntotutkimus

PUHALTIMET, RAPORTOINTIMALLI
Täyttöohje

Eri kohtien arviointi tehdään viereisellä asteikolla. Kommentit-kohtaan kirjataan olennaiset arvioinnin perusteet sekä tiedot, mistä tehdyt havainnot ja mittaustulokset löytyvät sekä maininta, tarvitaanko tarkempia tutkimuksia.	Arviointi kunnosta ja käytettävyydestä: 1 = ei ole kunnossa 3 = on tyydyttävässä kunnossa 5 = on kunnossa
---	--

Asiakirjatarkastus

Jäähdytysuunnitelmat

On	<input type="checkbox"/>
Puuttuu, mitä	<input type="checkbox"/>

Käyttöönottoasiakirjat

On	<input type="checkbox"/>
Puuttuu, mitä	<input type="checkbox"/>

Huoltokirja

On	<input type="checkbox"/>
Puuttuu, mitä	<input type="checkbox"/>

Sisäilmastoselvitykset

On, mitä

 Aiemmat tutkimukset,
 korjaukset ja muutokset

On, mitä

Havaintojen arviointi suhteessa vaatimustasoihin

		1	3	5
Puhaltimien sijainnit ja asennustavat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhallintyyppit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhaltimien liitäntätapa kanavistoon		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhaltimien ilmavirrat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhaltimien kokonaispaineet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhaltimien staattiset paineet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhaltimien dynaamiset paineet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhaltimien pyörimisnopeudet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			

		1	3	5
Puhaltimien oktaaviäänitehotasot		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhaltimien ottamat sähkötehot		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhaltimien säätötavat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Järjestelmän energiatehokkuus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Muut vaatimukset		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			

Esitarkastus paikan päällä

Aistienvaraiset arvioinnit

Puhaltimien silmämääräinen kunto		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Käyttöhenkilökunnan haastattelut				
	Kommentit _____			
Ilmanvaihdon käyttöajat ja -tavat				
	Kommentit _____			
Havaitut poikkeamat suunnitelmista, viat ja puutteet				
	Kommentit _____			
Valokuvat				
	Kommentit _____			

Tarkemmat tutkimukset

Puhaltimien pyörimissuunnat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhaltimien siipien puhtaus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhaltimien värinänvaimennus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Ilmavirtamittaukset kiinteillä ilmavirtamittareilla		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Kanavapaineiden mittaukset		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Lämpötilojen, kosteuksien ja komponenttien paine-erojen mittaukset		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			

		1	3	5
Pyörimisnopeuksien mittaukset		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Äänihaittojen arvioiminen ja paikantaminen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Asennustavan vaikutus suoritusarvioihin		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Puhallinkäyrän ja laitoskäyrän yhteensopivuus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			
Rinnankytkettyjen puhaltimien yhteistoiminta		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentit _____			

Johtopäätökset ja toimenpide-ehdotukset