



Anbaukühler



Luftkühler vertikal

(mit einem oder mehreren Ventilatoren)



Luftkühler horizontal

→ [direkt](#)
→ [indirekt mit Wärmetauscher](#)



Erforderliche Leistung		20 bis 1.500 kVA	ab 220 kVA	ab 220 kVA
Luftdurchsatz		Fest	Veränderbar*	Veränderbar*
Geräuschpegel		Fest	Veränderbar*	Veränderbar*
Installation		<ul style="list-style-type: none"> benötigt keine Stromversorgung für den Ventilator 	<ul style="list-style-type: none"> benötigt eine Stromversorgung für den Ventilator 	<ul style="list-style-type: none"> benötigt eine Stromversorgung für den Ventilator im Stromerzeugerraum ist eine Belüftung vorzusehen
Vorteile		<ul style="list-style-type: none"> Montage und Test im Werk Möglichkeit des Einbaus in ein Gehäuse (geringer Platzbedarf) geringerer Preis (Standardausstattung) 	<ul style="list-style-type: none"> geeignet für die Installation in einem (Technik-)Raum die Ventilator Drehzahl kann gewählt werden der Gegendruck kann angepasst werden 	<ul style="list-style-type: none"> minimierter Belüftungsquerschnitt im (Technik-)Raum
Nachteile		<ul style="list-style-type: none"> nur geringer Gegendruck zulässig hohe mechanische Ventilatorleistung bei Anlagen von über 700 kVA erforderlich hohe Luftdurchsätze und Belüftungsquerschnitte bei Anlagen von über 700 kVA erforderlich 	<ul style="list-style-type: none"> großer Platzbedarf Verbindungsleitungen müssen an die spezifischen Bedingungen des Standorts angepasst werden 	<ul style="list-style-type: none"> muss außerhalb des (Technik-)Raums installiert werden großer Platzbedarf Verbindungsleitungen müssen an die spezifischen Bedingungen des Standorts angepasst werden großes Volumen an Kühlflüssigkeit komplexe Ausführung