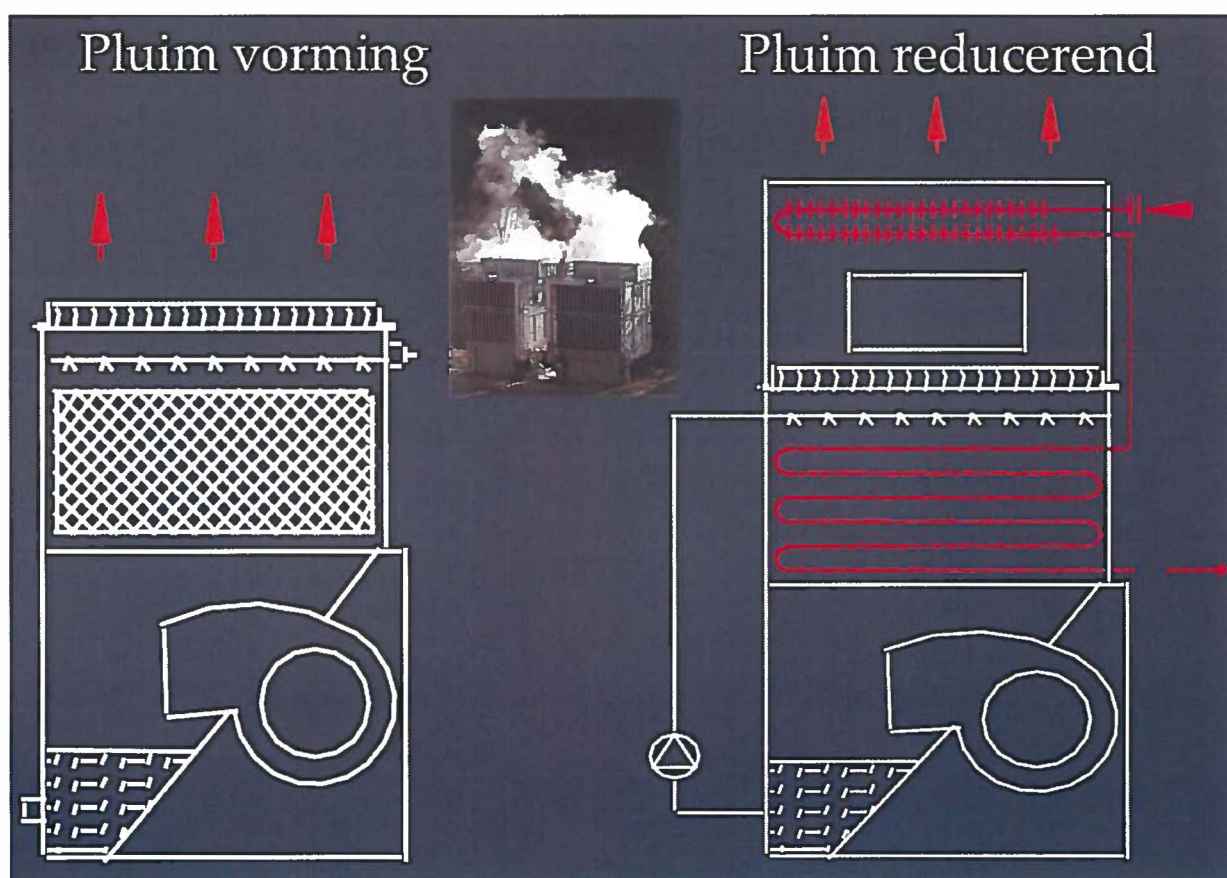




Bijlage 3: Technische informatie VXC verdampingscondensator.

Gegevens VXC verdampingscondensator:

Condensatievermogen incl. desuperheater capaciteit	: 1.006 kW
Koelmiddel	: NH3 - R717
Condensatietemperatuur	: 35 °C
Temperatuur inkomende natte bol	: 21.0 °C
Totale lengte	: 4.010 mm
Totale breedte	: 3.542 mm
Totale hoogte + Geluidsdemper	: 5.085 mm
Hoogte Desuperheater	: 890 mm
Transportgewicht / bedrijfsgewicht / desuperheater	: 6.240 kg / 7.860 kg / 1.400 kg
Ventilatormotor geïnstalleerd/ opgenomen 85%	: 1 x 18,5 kW / 17,6 kW
Sproeipomp	: 1 x 2,2 kW

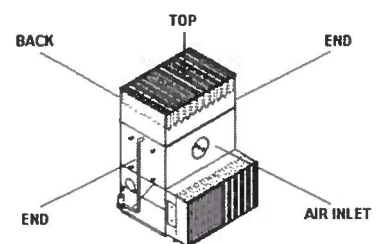


Geluidsdata zonder demper

Input mogelijkheden	
Model	VXC 250
Geluidsdemping	Zonder geluidsdemping
Extra ESP (Pa)	25
Ventilatormotor (kW)	1 x 15.0 kW
Toerental ventilatormotor	100.0 %
Afstand (m)	15.0

Totaal geluidsvermogen	
Octaafband (Hz)	Totaal geluidsvermogen
	93.0
125	92.0
250	88.0
500	88.0
1000	86.0
2000	83.0
4000	80.0
8000	76.0
dB(A)	91.0

Geluidsdata					
Hz	Ventilatorzijde (dB)	Rugzijde (dB)	Zijde1 (dB)	Zijde2 (dB)	Drukzijde (dB)
63	63.0	57.0	61.0	61.0	59.0
125	62.0	58.0	58.0	58.0	60.0
250	60.0	53.0	53.0	53.0	58.0
500	58.0	53.0	53.0	53.0	58.0
1000	56.0	50.0	50.0	50.0	57.0
2000	54.0	46.0	47.0	47.0	55.0
4000	50.0	42.0	43.0	43.0	52.0
8000	46.0	37.0	38.0	38.0	49.0
dB(A)	61.0	55.0	55.0	55.0	62.0



Het geluidsniveau per octaafband en het geluidsniveau met A waardering zijn in dB RE 0.0002 Microbar.
Nota: De geluidswaarden zijn geldig (voor niet verhoogde opgestelde units) in het vrije veld, zonder reflecties.