

dec 2023

Aanvraag revisie WABO-vergunning DOC Kaas Zuivelpark

**Situatie in aanvraag**

Koelinstallaties ammoniak

Installatie	VF	WKC	Pakhuis	Rijpingspak huis	
Locatie op plattegrond 2-07	8	9	17	22	
	IJswater	IJswater	Ruimte koeling	Ruimte koeling	eenh
Opstellingsuitvoering	1	1	1	1	
Compressoren	4	3	3	3	st
Geïnstalleerd vermogen	1.065	500	480	88	KWh
Koelcapaciteit	4.875	2.000	1.925	550	KWth
Ammoniakinhoud	2.520	868	1.400	750	kg
Werktemperatuur LD ; HD	-10/+10 ; +20/+38	-2/+3 ; +20/+36	-10/-2 ; +10/+35	-20/+150; -20/+40	°C
Classificatie van de verblijfsruimte	C	C	C	C	
Classificatie van de opstelling	III	IV	III	III	
Classificatie van het koelsysteem	indirect gesloten	indirect gesloten	indirect gesloten	direct gesloten	
Leidingdiameter NH ₃ -voerend buiten	50	nvt	80	50	mm
Koeltorens /condensors	3	2	3	1	st
Cap. Koeltoren/condensor	5.691	3.650	3.941	390	KWth

Bijlage
01-06

Koelinstallaties ammoniak