

Приклад
Експрес контролю знань
Блок 1

1. Діапазон температур повітря у вхідних, підсобних приміщеннях і сходових клітинах басейнів:

1	2	3	4	5
18-22 °C	24-28 °C	22-26 °C	27-31 °C	30-34 °C

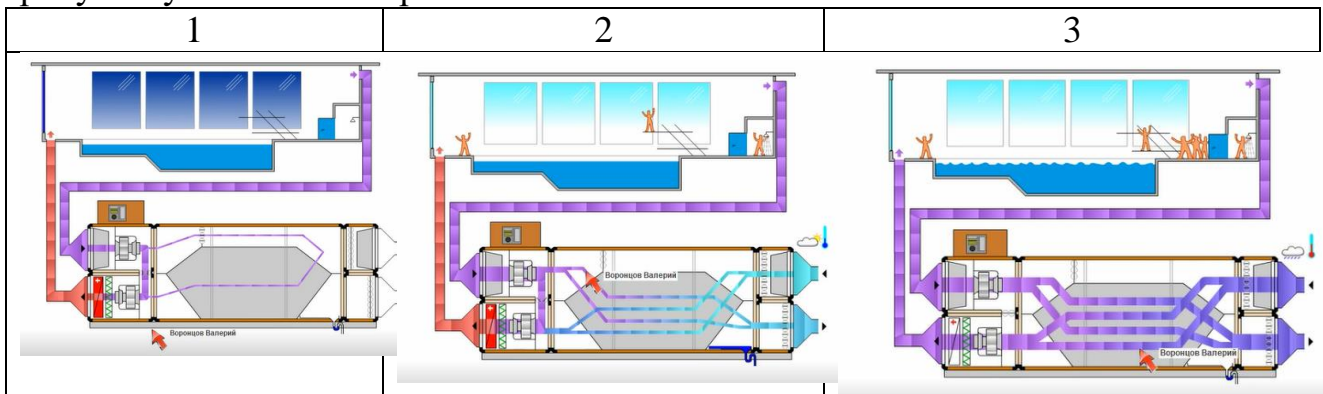
2. Діапазон температур повітря в мед-, інструкторських, кімнатах персоналу басейнів:

1	2	3	4	5
18-22 °C	24-28 °C	22-26 °C	27-31 °C	30-34 °C

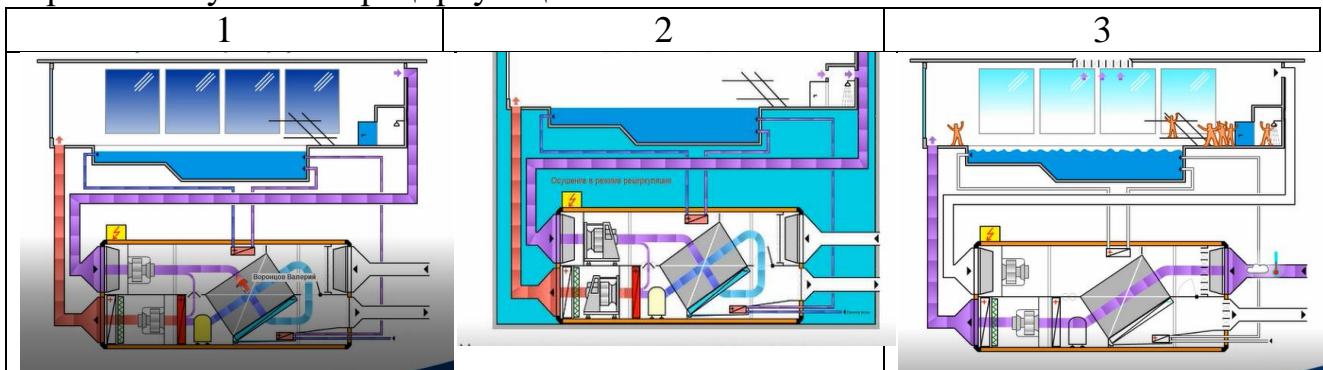
3. Діапазон температур повітря в приміщеннях басейнів:

1	2	3	4	5
18-22 °C	24-28 °C	22-26 °C	27-31 °C	30-34 °C

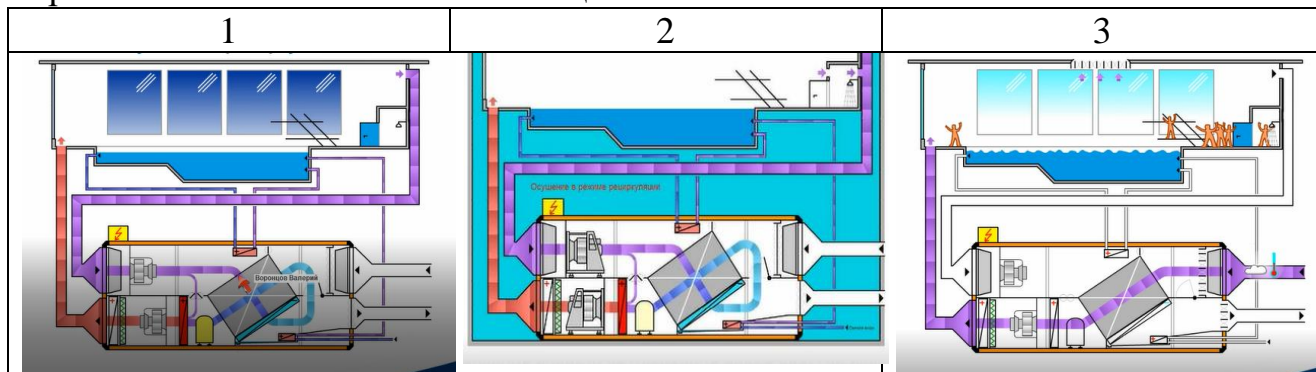
4. Схема роботи кондиціонера MENEGRA в басейні в холодний період року з осушенням повітря



5. Схема роботи кондиціонера MENEGRA з вбудованим тепловим насосом в режимі осушення з рециркуляцією



6. Схема роботи кондиціонера MENEGRA з вбудованим тепловим насосом в режимі витіснювальний вентиляції

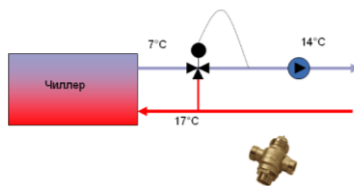


7. Відведення конденсату від активної холодної балки здійснюється:

1	2	3
Самопливом за рахунок ухилу конденсатопроводу	Конденсат в холодній балці не утворюється	Спеціальним насосом для відведення конденсату

8. Триходовий клапан після чилера і перед групою активних холодних балок необхідний для:

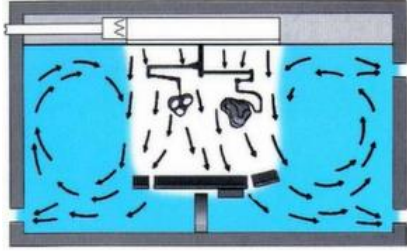
1	2	3
Для запобігання утворенню точки роси на поверхні теплообмінника холодної балки	Для запобігання розморожування поверхні теплообмінника холодної балки	Немає необхідності в установці клапана



9. Яка схема не гарантує постійну витрату і тиск в контурі активної холодної балки:

1	2	3
<p>Схема управління</p> <p>1. Запорний клапан</p> <p>+ Демонтаж, можливість перекриття</p>	<p>Балансировочный клапан + акт регулятор перепада давления</p> <p>Lindab ©</p>	<p>Расход воды на балке</p> <p>1. 2-х ходовой с приводом</p> <p>+ управление расходом воды и мощностью балки</p> <p>Охлаждение - НЗ</p> <p>Отопление - НО</p> <p>Lindab ©</p>

10. Який діапазон швидкостей подачі повітря для операційних (чистих приміщень) при ламінарному режимі:

		
1	2	3
От 0.2 м/с до 0.35 м/с	От 0.35 м/с до 0.5 м/с	От 0.4 м/с до 0.6 м/с

11. У яких операційних (чистих приміщеннях) використовується спрямований турбулентний витісняє потік:

		
1	2	3
В операційних зі зниженими вимогами (3, 4 клас)	У приміщеннях з низьким стелею підшивання	Даний вид вентиляції заборонений до використання

12. Що таке коефіцієнт COP:

1	2	3
Коефіцієнт нахилу «лежачого поліцейського»	Коефіцієнт перетворення енергії для теплового насоса в режимі опалення	Коефіцієнт перетворення енергії для теплового насоса в режимі охолодження

13. Що таке коефіцієнт EER:

1	2	3
Коефіцієнт енергоефективності для теплового насоса в режимі опалення та охолодження	Коефіцієнт енергоефективності для теплового насоса в режимі опалення	Коефіцієнт енергоефективності для теплового насоса в режимі охолодження

14. Що характеризує температура мокрого термометра:

1	2	3
Це температура повітря, при якій він стає насиченим при постійному вмісту вологи	Це температура, при якій повітря стає насиченим при збереженні його ентальпії	Це температура, при якій відбувається осушення повітря

15. Чи адекватні (однакові) терміни «холодоагент» і «холодоносій»

1	2	3
Так, ці терміни однакові	Ні, вони характеризують різні рідини	Термін «холодоносій» взагалі не застосовується

16. Хто розробляє технічне завдання на розділ проекту ОВ

1	2	3
Замовник	Виконавець	Замовник із залученням сторонніх організацій

17. Для адіабатичного охолодження використовується:

1	2	3
Фреоноподібна суміш	Вода	Повітря

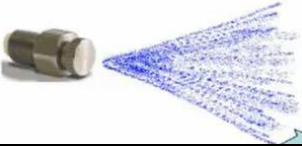
18. Який спосіб адіабатичного зволоження повітря найбільш ефективний:

1	2
	
Стільниковий зволожувач	Камера зрошення
3	4
	
Зволожувач з пневмофорсунками	Зволожувач з водяними форсунками високого тиску

19. Де вище адіабатичне зволоження повітря в камері зрошення або зволожувачі з пневмофорсунками:

1	2
	
Стільниковий зволожувач	Камера зрошення
3	4
	
Зволожувач з пневмофорсунками	Зволожувач з водяними форсунками високого тиску

20. Яка сумарна площа поверхні крапель утворених при розпилюванні 1 літра води при тиску 70 бар в зволожувачі з водяними форсунками високого тиску:

			
1	2	3	4
400 м ²	500 м ²	600 м ²	700 м ²