

КАНАЛЬНЫЕ СЕРИЯ X



Проводной контроллер-термостат АЕ-У308
Опция



Центральный контроллер WR-DMO1A
Опция

ПРЕИМУЩЕСТВА

ФИЛЬТР В ПЛЕНУМЕ ВХОДЯЩЕГО ВОЗДУХА

Наличие долгосрочного фильтра воздуха обеспечивает чистоту воздуха и предотвращает загрязнение теплообменника.



РЕГУЛИРОВАНИЕ СТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА (ESP)

Статическое давление вентилятора по умолчанию 30Па.



СВОБОДНЫЙ ВЫБОР СТОРОНЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА ВОДЫ И ОТВОДА КОНДЕНСАТА

Подключение трубопровода подачи воды по умолчанию справа. Возможно подключение трубопровода слева. Подключение трубопровода отвода дренажа может быть как слева так и справа.



ПОВЫШЕННОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ (ESP).

Опционально могут быть установлены 3-х рядный теплообменник и стальное рабочее колесо вентилятора с повышенным статическим давлением (50Па).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ			IWF-X200D22S30	IWF-X300D22S30	IWF-X400D22S30	IWF-X500D22S30	IWF-X600D22S30
Расход воздуха (Н/М/Л)	CFM		200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300
	м³/ч		340/255/170	510/382/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510
Холодопроизводительность (Н/М/Л)	кВт		1800/1537/1175	2700/2305/1763	3600/3075/2352	4500/3837/2934	5400/4595/3514
Теплопроизводительность (Н/М/Л)	кВт		2700/2303/1761	4050/3460/2646	5400/4605/3522	6750/5752/4399	8100/6898/5275
Статическое давление*	Па		Стандарт (30Па)				
Кол-во рядов**	шт.		2	2	2	2	2
Уровень шума	дБ(А)		≤40	≤42	≤44	≤46	≤47
Вентилятор	Кол-во рабочих колес		1	2	2	2	2
	Кол и-во эл. двигателей		1	1	1	1	1
	Потр. мощность	Вт	44	59	72	87	108
Расход воды	м³/ч		0.35	0.61	0.8	0.95	1.08
Потери давления	кПа		≤30	≤30	≤30	≤30	≤40
Мах. рабочее давление	МПа		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Размеры ШхГхВ)	Блока	мм	694*518*240	894*518*240	894*518*240	1039*518*240	1129*518*240
	Упаковки	мм	715*260*545	915*260*545	915*260*545	1060*260*545	1150*260*545
Вес нетто/брутто	кг		12.6/14.6	16.4/18.9	16.8/19.4	18.9/21.9	20.2/23.7
Вход/выход воды			Внутренняя трубная коническая резьба Rc3/4»				
Дренажный отвод			Наружная трубная коническая резьба R3/4»				

Данные в таблице получены при следующих условиях: 1. Холодопроизводительность: Температура входящего воздуха 27°C DB/19.5 °C WB, Температура воды вход/выход: 7°C/12°C; 2. Теплопроизводительность: Температура входящего воздуха 21°C DB, Температура воды на входе: 60°C;

* Опционально можно заказать вентилятор со статическим давлением 50 Па;

**Может быть установлен 3-х рядный теплообменник

МОДЕЛЬ		IWF-X800D23S30	IWF-X1000D23S30	IWF-X1200D23S30	IWF-X1400D23S30	
Расход воздуха (Н/М/Л)	CFM	800/600/400	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700	
	м³/ч	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190	
Холодопроизводительность (Н/М/Л)	Вт	7200/6129/4687	9000/7665/5862	10800/9189/7027	12600/10719/8197	
Теплопроизводительность (Н/М/Л)	Вт	10800/9186/7025	13500/11485/8783	16200/13774/10533	18900/16066/12286	
Статическое давление*	Па	Стандарт (30 Па)				
Кол-во рядов**	шт.	3	3	3	3	
Уровень шума	дБ(А)	≤48	≤50	≤52	≤54	
Вентилятор	Кол-во рабочих колес		3	4	4	4
	Кол и-во эл. двигателей		1	1	1	1
	Потр. мощность	Вт	156	174	212	253
Расход воды	м³/ч	1.39	1.56	1.92	2.6	
Потери давления	кПа	≤40	≤40	≤40	≤50	
Мах. рабочее давление	МПа	1.6	1.6	1.6	1.6	
Размеры ШхГхВ)	Блока	мм	1319x518x240	1619x518x240	1719x518x240	1909x518x240
	Упаковки	мм	1340x260x545	1640x260x545	1740x260x545	1930x260x545
Вес нетто/брутто	кг	26/30	31.3/35.8	33.4/38	35.6/41.1	
Вход/выход воды	Внутренняя трубная резьба Rc3/4" (диаметр трубы DN20)					
Дренажный отвод	Наружная трубная резьба R3/4" (диаметр трубы DN20)					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: 3 РЯДНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК СО СТАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ

МОДЕЛЬ		IWF-X200D23S30	IWF-X300D23S30	IWF-X400D23S30	IWF-X500D23S30	IWF-X600D23S30	
Расход воздуха (Н/М/Л)	CFM	200/150/100	300/225/150	400/300/200	500/375/250	600/450/300	
	м³/ч	340/255/170	510/382/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510	
Холодопроизводительность (Н/М/Л)	Вт	1800/1537/1175	2700/2305/1763	3600/3075/2352	4500/3837/2934	5400/4595/3514	
Теплопроизводительность (Н/М/Л)	Вт	2700/2303/1761	4050/3460/2646	5400/4605/3522	6750/5752/4399	8100/6898/5275	
Статическое давление*	Па	Стандарт (30 Па)					
Кол-во рядов**	шт.	3	3	3	3	3	
Уровень шума	дБ(А)	≤40	≤42	≤44	≤46	≤47	
Вентилятор	Кол-во рабочих колес		1	2	2	2	
	Кол и-во эл. двигателей		1	1	1	1	
	Потр. мощность	Вт	44	59	72	87	108
Расход воды	м³/ч	0.4	0.55	0.75	0.85	1.08	
Потери давления	кПа	≤30	≤30	≤30	≤30	≤40	
Мах. рабочее давление	МПа	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
Размеры ШхГхВ)	Блока	мм	694x518x240	894x518x240	894x518x240	1039x518x240	1129x518x240
	Упаковки	мм	715x260x545	915x260x545	915x260x545	1060x260x545	1150x260x545
Вес нетто/брутто	кг	14.1/16.1	18.3/20.8	18.6/21.2	20.8/23.8	22.2/25.7	
Вход/выход воды	Внутренняя трубная резьба Rc3/4" (диаметр трубы DN20)						
Дренажный отвод	Внутренняя трубная резьба Rc3/4" (диаметр трубы DN20)						

МОДЕЛЬ		IWF-X800D22S30	IWF-X1000D23S30	IWF-X1200D22S30	IWF-X1400D22S30	
Расход воздуха (Н/М/Л)	CFM	800/600/400	1000/750/500	1200/900/600	1400/1050/700	
	м³/ч	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190	
Холодопроизводительность (Н/М/Л)	кВт	7200/6129/4687	9000/7665/5862	10800/9189/7027	12600/10719/8197	
Теплопроизводительность (Н/М/Л)	кВт	10800/9186/7025	13500/11485/8783	16200/13774/10533	18900/16066/12286	
Статическое давление*	Па	Стандарт (30 Па)				
Кол-во рядов**	шт.	3	3	3	3	
Уровень шума	дБ(А)	≤48	≤50	≤52	≤54	
Вентилятор	Кол-во рабочих колес		3	4	4	4
	Кол и-во эл. двигателей		2	2	2	2
	Потр. мощность	Вт	156	174	212	253
Расход воды	м³/ч	1.4	1.7	2.0	2.3	
Потери давления	кПа	≤40	≤40	≤40	≤50	
Мах. рабочее давление	МПа	1.6	1.6	1.6	1.6	
Размеры ШхГхВ)	Блока	мм	1319x518x240	1619x518x240	1719x518x240	1909x518x240
	Упаковки	мм	1340x260x545	1640x260x545	1740x260x545	1930x260x545
Вес нетто/брутто	кг	28.9/32.9	36.2/40.7	36.9/41.5	40.8/46.3	
Вход/выход воды	Внутренняя трубная резьба Rc3/4" (диаметр трубы DN20)					
Дренажный отвод	Наружная трубная резьба R3/4" (диаметр трубы DN20)					

3. Значения уровня шума получены в акустической камере;
 4. * Опционально можно заказать вентилятор со статическим давлением 50 Па;
 5.** Может быть установлен 3-х рядный теплообменник