



УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛОТЫ И ЭНЕРГИИ
ЕДИНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

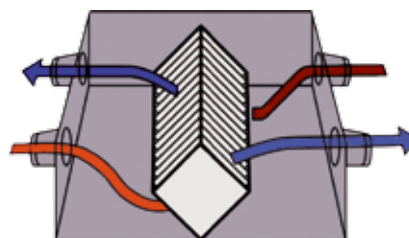
Рекуперативные вентиляционные установки KPI серии E и H



Поперечноточные теплообменники RAC 18-35 DPA позволяют, в зависимости от типа, утилизировать не только явную теплоту (установки серии H), но также и скрытую (установки серий E, X). Это в свою очередь позволяет снизить операционные затраты на электроэнергию, а также стоимость установленного оборудования (потребуется меньшая производительность), но при этом обеспечить постоянную подачу свежего воздуха. Более того благодаря новой геометрии внутреннего пространства установок KPI упрощается процедура монтажа агрегата и исключаются многие типичные ошибки. Рекуперативные агрегаты KPI обеспечивают помещение чистым приточным воздухом, используя единую систему управления с системой кондиционирования Set Free или IVX.

- Целлулоидный теплообменник для серии E
- Алюминиевый теплообменник для серии H
- Горизонтальная или вертикальная установка серии E
- Горизонтальная установка серии H
- Расход воздуха от 250 до 3000 м³/час
- Опциональные шумоглушители (стр. 81)
- Класс противопожарной безопасности M1
- Стандартные фильтры класса G3

RAC 18-35 DPA



- Опциональный фильтр тонкой очистки класса F7 (стр. 81)
- Управление работой по датчику CO₂ (не поставляется HITACHI)
- Управление работой дополнительного электрического нагревателя (не поставляется HITACHI)
- Функция задержки выключения вентиляторов
- Полная совместимость с существующими системами кондиционирования IVX, Set Free
- Управление стандартными пультами PC-ART, PC-ARF, PC-ARH

СЕРИЯ Е								
МОДЕЛЬ			KPI 252E3E	KPI 502E3E	KPI 802E3E	KPI 1002E3E	KPI 1502E3E	KPI 2002E3E
Электропитание			В - Гц	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz
Номинальная потребляемая мощность (выс/ср/низ)			Вт	47/32/24	83/54/40	213/149/95	262/110/79	422/202/129
Расход воздуха			м³/час	250/208/180	500/420/360	800/700/597	1000/800/620	1500/1250/970
Статический напор¹			Па	60/40/30	77/50/47	100/75/55	120/80/50	132/90/60
Уровень звукового давления²			дБ(А)	27/26/24	30/28/27	32/31/30	35/32/30	37/35/33
Эффективность	Теплообмен		%	75	75	75	78	78
	Влагообмен	Охлаждение	%	60	61	62	62,5	61,5
		Нагрев	%	66	65	65	68	66,5
Тип рекуператора				целлюлоидный				
Размеры (ВхШхГ)			мм	270/900/750	330/1130/920	385/1210/1015	385/1600/1295	525/1800/1130
Диаметр воздухопроводов			мм	150	200	250	300	355
Вес			кг	-	-	-	-	-

СЕРИЯ Н									
МОДЕЛЬ			КРІ 502Н3Е	КРІ 802Н3Е	КРІ 1002Н3Е	КРІ 1502Н3Е	КРІ 2002Н3Е	КРІ 3002Н2Е	
Электропитание			В - Гц	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	
Номинальная потребляемая мощность (выс/ср/низ)			Вт	83/54/40	213/149/95	262/110/79	422/202/129	582/295/179	ND
Расход воздуха			м³/час	500/420/360	800/700/597	1000/800/620	1500/1250/970	2000/1560/1240	3000/2850/2750
Статический напор¹			Pa	77/50/47	100/75/55	120/80/50	132/90/60	135/84/60	115/105/95
Уровень звукового давления²			дБ(А)	33/31/30	35/34/33	38/35/33	40/35/36	42/41/38	45
Эффективность	Теплообмен		%	53	50	50	49	48	54
	Влагообмен	Охлаждение	%	35	34	33	31	31	46
		Нагрев	%	30	28	28	27	28	46
Тип рекуператора				алюминиевый					
Размеры (ВхШхГ)			мм	330/1130/920	385/1210/1015	385/1600/1295	525/1800/1130	525/1800/1430	650/2124/1245
Диаметр воздухопроводов			мм	200	250	300	355	355	450
Вес			кг	-	-	-	-	-	209

¹ Заводские настройки

² Уровень звукового давления измерен в беззвучной камере на расстоянии 1,5 м ниже центра агрегата при подключении к воздухопроводам. При температуре ниже -5 °С необходимо подогревать приточный воздух с помощью дополнительного электронагревателя.