



Нагрев
Технические данные

ERGA04-08DV



СОДЕРЖАНИЕ

ERGA04-08DV

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	Технические параметры	84
	Электрические параметры	84
3	Таблица сочетания	85
4	Таблицы производительности.....	86
	Таблицы холодопроизводительности	86
	Таблицы теплопроизводительностей	87
	Программы сертификации	88
5	Размерные чертежи	89
6	Центр тяжести	90
7	Схемы трубопроводов	91
8	Монтажные схемы	92
	Монтажные схемы - Одна фаза	92
9	Данные об уровне шума	93
	Спектр звукового давления - Охлаждение	93
	Спектр звукового давления - Нагрев	94
10	Рабочий диапазон	95

1 Характеристики

- Наружный блок извлекает тепло из воздуха вне помещения даже при -25°C

1



Гарантированная работа при температуре наружного воздуха до -25°C

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHBH04D6V/ERGA04DV		EHBH08D6V/ERGA06DV		EHBH08D6V/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность									
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26		3,32		
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806	4.441	4.975		
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130		
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++				
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)		Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
				COPd		1,97	1,98	1,96	
				Pdh	кВт	5,3	5,9	6,9	
				PERd		79		78	
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)		Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
				COPd		3,23	3,16	3,20	
				Pdh	кВт	3,3	3,9	4,4	
				PERd		129	126	128	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)		Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
				COPd		4,40	4,49	4,64	
			Pdh	кВт	3,0		3,3		
			PERd		176	180	186		
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)		Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
			COPd		6,10		6,22		
			Pdh	кВт	3,3		4,1		
			PERd		244		249		
	Tol (предел рабочей температуры)		COPd		1,37	1,53	1,64		
			Pdh	кВт	4,0	5,4	7,1		
			PERd		55	61	66		
			TOL		°C		-10		
			WTOL		°C		55		
	Ном. дополн. теплопроизводительность		Psup (при Tdesign -10°C)		кВт		6,0		
Tbiv (бивалентная температура)		COPd		1,97	2,12	1,90			
		Pdh	кВт	5,3	6,1	7,5			
		PERd		79	85	76			
		Tbiv		°C		-7			
						-6			
						-8			
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468	5.300	6.886			
		Сезонная эффективность отопления	%	107	109	112			
		Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0	8,0			
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660	1.858	2.213			
		Сезонная эффективность отопления	%	148	158	161			
		Prated при 2°C	кВт	4,7	5,6	6,8			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				ЕНВН04D6V/ERGA04DV	ЕНВН08D6V/ERGA06DV	ЕНВН08D6V/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48	4,47	4,56
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766	3.233	3.625
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++		
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90	2,86	2,77
			Pdh	кВт	5,5	6,0	7,0
			PERd	%	116	114	111
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		4,33	4,25	4,35
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,2
			PERd	%	173	170	174
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		6,19	6,30	6,49
			Pdh	кВт	3,2		3,3
			PERd	%	248	252	260
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
		COPd		7,78		8,52	
		Pdh	кВт	3,3		3,9	
		PERd	%	311		341	
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56	2,49	2,41	
		Pdh	кВт	5,2	6,0	6,9	
		PERd	%	102	100	96	
		TOL	°C	-10			
		WTOL	°C	35			
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90	2,49	2,66	
		Pdh	кВт	5,5	6,0	7,5	
		PERd	%	116	100	106	
		Tbiv	°C	-7	-6	-8	
	Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	0,8	1,0	1,1	
	Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230	3.749	5.034
			Сезонная эффективность отопления	%	150	155	154
Prated при -22°C			кВт	5,0	6,0	8,0	
Qhe Годовое потребление энергии (GCV)		ГДж	-				
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C		Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139	1.276	1.437
	Сезонная эффективность отопления		%	241	248	257	
	Prated при 2°C		кВт	5,2	6,0	7,0	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				ЕНВН04D6V/ERGA04DV	ЕНВН08D6V/ERGA06DV	ЕНВН08D6V/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность				ЕНВН04D6V/ERGA04DV	ЕНВН08D6V/ERGA06DV	ЕНВН08D6V/ERGA08DV	
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280,0	2.520,0	2.770,0	
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0			
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор		
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000		
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010		
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010		
	Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010			
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup		кВт	6,0			
ГВС	Среднеклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-			
	Холодноклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-			
	Теплоклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)	
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)	
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев	кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)	52,4 (1) / 52,9 (2)	43,3 (1) / 41,2 (2)	
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)	17,2 (1) / 16,9 (2)	21,5 (1) / 22,4 (2)
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.			
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом			Да		
		Система рассол-вода с тепловым насосом			Нет		
		Система с тепловым насосом и нагревателем			Нет		
		Низкотемпературная система с тепловым насосом			Нет		
		Встроенный дополнительный нагреватель			Да		
Система вода-вода с тепловым насосом			Нет				
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.		дБ(A)	58	60	62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825			

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				ЕНВН08D9W/ERGA06DV		ЕНВН08D9W/ERGA08DV			
2-1 Мощность и потребляемая мощность									
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26		3,32		
			Годовое потребление энергии	кВтч	4.441		4.975		
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130		
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений	A++					
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
			COPd		1,98		1,96		
			Pdh	кВт	5,9		6,9		
			PERd	%	79		78		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
			COPd		3,16		3,20		
			Pdh	кВт	3,9		4,4		
			PERd	%	126		128		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
			COPd		4,49		4,64		
	Pdh		кВт	3,0		3,3			
	PERd		%	180		186			
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
		COPd		6,10		6,22			
		Pdh	кВт	3,3		4,1			
		PERd	%	244		249			
	Тол (предел рабочей температуры)	COPd		1,53		1,64			
		Pdh	кВт	5,4		7,1			
		PERd	%	61		66			
		TOL	°C	-10					
		WTOL	°C	55					
	Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)		9,0					
Тbiv (бивалентная температура)		COPd		2,12		1,90			
	Pdh	кВт	6,1		7,5				
	PERd	%	85		76				
	Tbiv	°C	-6		-8				
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	5.300		6.886			
		Сезонная эффективность отопления	%	109		112			
		Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0			
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.858		2.213			
		Сезонная эффективность отопления	%	158		161			
		Prated при 2°C	кВт	5,6		6,8			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				ЕНВН08D9W/ERGA06DV	ЕНВН08D9W/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность				ЕНВН08D9W/ERGA06DV	ЕНВН08D9W/ERGA08DV	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,47	4,56
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.233	3.625
			Сезонная эффективность отопления	%	176	179
			Prated при -10°C	кВт	7,0	8,0
		Класс сезонной эффективности отопления помещений			A++	
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,86	2,77
			Pdh	кВт	6,0	7,0
			PERd	%	114	111
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0	
			COPd		4,25	4,35
			Pdh	кВт	3,9	4,2
			PERd	%	170	174
	Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
		COPd		6,30	6,49	
		Pdh	кВт	3,2	3,3	
		PERd	%	252	260	
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
		COPd		7,78	8,52	
		Pdh	кВт	3,3	3,9	
		PERd	%	311	341	
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,49	2,41	
		Pdh	кВт	6,0	6,9	
		PERd	%	100	96	
		TOL	°C	-10		
WTOL		°C	35			
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,49	2,66		
	Pdh	кВт	6,0	7,5		
	PERd	%	100	106		
	Tbiv	°C	-6	-8		
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт	1,0	1,1	
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.749	5.034	
		Сезонная эффективность отопления	%	155	154	
		Prated при -22°C	кВт	6,0	8,0	
	Qhe Годовое потребление энергии (GCV)		ГДж	-		
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.276	1.437	
		Сезонная эффективность отопления	%	248	257	
		Prated при 2°C	кВт	6,0	7,0	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS						
2-1 Мощность и потребляемая мощность				ЕНВН08D9W/ERGA06DV		
				ЕНВН08D9W/ERGA08DV		
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.520,0		
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0		
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор	
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000	
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010	
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010	
	Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010		
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup		кВт	9,0		
ГВС	Среднеклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-		
	Холодноклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-		
	Теплоклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)	
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)	
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев	кПа	52,4 (1) / 52,9 (2)	43,3 (1) / 41,2 (2)	
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	17,2 (1) / 16,9 (2) / 21,5 (1) / 22,4 (2)	
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.		
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом			Да	
		Система рассол-вода с тепловым насосом			Нет	
		Система с тепловым насосом и нагревателем			Нет	
		Низкотемпературная система с тепловым насосом			Нет	
		Встроенный дополнительный нагреватель			Да	
Система вода-вода с тепловым насосом			Нет			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42		
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.		дБ(A)	60	62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825		

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHBX04D6V/ERGA04DV	EHBX08D6V/ERGA06DV	EHBX08D6V/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP	3,26		3,32	
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806	4.441	4.975
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++		
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0		
		COPd			1,97	1,98	1,96
		Pdh		кВт	5,3	5,9	6,9
		PERd		%	79		78
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0			
			COPd		3,23	3,16	3,20
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,4
			PERd	%	129	126	128
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0			
			COPd		4,40	4,49	4,64
	Pdh		кВт	3,0		3,3	
	PERd		%	176	180	186	
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0				
		COPd		6,10		6,22	
		Pdh	кВт	3,3		4,1	
		PERd	%	244		249	
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37	1,53	1,64	
		Pdh	кВт	4,0	5,4	7,1	
		PERd	%	55	61	66	
		TOL	°C	-10			
		WTOL	°C	55			
	Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	6,0			
Tbiv (бивалентная температура)		COPd		1,97	2,12	1,90	
	Pdh	кВт	5,3	6,1	7,5		
	PERd	%	79	85	76		
	Tbiv	°C	-7	-6	-8		
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468	5.300	6.886	
		Сезонная эффективность отопления	%	107	109	112	
		Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0	8,0	
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660	1.858	2.213	
		Сезонная эффективность отопления	%	148	158	161	
		Prated при 2°C	кВт	4,7	5,6	6,8	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHX04D6V/ERGA04DV	EHX08D6V/ERGA06DV	EHX08D6V/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48	4,47	4,56
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766	3.233	3.625
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++		
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90	2,86	2,77
			Pdh	кВт	5,5	6,0	7,0
			PERd	%	116	114	111
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		4,33	4,25	4,35
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,2
			PERd	%	173	170	174
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		6,19	6,30	6,49
			Pdh	кВт	3,2		3,3
	PERd		%	248	252	260	
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
		COPd		7,78		8,52	
		Pdh	кВт	3,3		3,9	
		PERd	%	311		341	
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56	2,49	2,41	
		Pdh	кВт	5,2	6,0	6,9	
		PERd	%	102	100	96	
		TOL	°C	-10			
		WTOL	°C	35			
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90	2,49	2,66	
		Pdh	кВт	5,5	6,0	7,5	
PERd		%	116	100	106		
Tbiv		°C	-7	-6	-8		
Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	0,8	1,0	1,1		
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230	3.749	5.034	
		Сезонная эффективность отопления	%	150	155	154	
		Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0	8,0	
	Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-				
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139	1.276	1.437
Сезонная эффективность отопления			%	241	248	257	
Prated при 2°C			кВт	5,2	6,0	7,0	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS							
2-1 Мощность и потребляемая мощность				ЕНВХ04D6V/ERGA04DV	ЕНВХ08D6V/ERGA06DV	ЕНВХ08D6V/ERGA08DV	
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280,0	2.520,0	2.770,0	
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0			
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор		
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000		
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010		
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010		
		Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010		
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup		кВт	6,0			
ГВС	Среднеклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-			
	Холодноклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-			
	Теплоклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-			
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)	
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)	6,25 (1) / 5,35 (2)	
Входная мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)
	Охлаждение	Ном.		кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)	1,06 (1) / 1,33 (2)	1,16 (1) / 1,51 (2)
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)
EER					5,94 (1) / 3,84 (2)	5,61 (1) / 3,67 (2)	5,40 (1) / 3,54 (2)
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение		кПа	54,6 (1) / 59,4 (2)	52,6 (1) / 57,5 (2)	51,1 (1) / 55,5 (2)
		Нагрев		кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)	52,4 (1) / 52,9 (2)	43,3 (1) / 41,2 (2)
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	15,9 (1) / 12,5 (2)	17,1 (1) / 14,0 (2)	17,9 (1) / 15,3 (2)
		Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)	17,2 (1) / 16,9 (2)	21,5 (1) / 22,4 (2)
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.			
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да			
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет			
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет			
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет			
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да			
Система вода-вода с тепловым насосом		Нет					
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.		дБ(A)	58	60	62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825			

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				ЕНВХ08D9W/ERGA06DV		ЕНВХ08D9W/ERGA08DV			
2-1 Мощность и потребляемая мощность									
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26		3,32		
			Годовое потребление энергии	кВтч	4.441		4.975		
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130		
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений	A++					
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
			COPd		1,98		1,96		
			Pdh	кВт	5,9		6,9		
			PERd	%	79		78		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
			COPd		3,16		3,20		
			Pdh	кВт	3,9		4,4		
			PERd	%	126		128		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
			COPd		4,49		4,64		
	Pdh		кВт	3,0		3,3			
	PERd		%	180		186			
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
		COPd		6,10		6,22			
		Pdh	кВт	3,3		4,1			
		PERd	%	244		249			
	Тол (предел рабочей температуры)	COPd		1,53		1,64			
		Pdh	кВт	5,4		7,1			
		PERd	%	61		66			
		TOL	°C	-10					
		WTOL	°C	55					
	Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)		9,0					
Tbiv (бивалентная температура)		COPd		2,12		1,90			
	Pdh	кВт	6,1		7,5				
	PERd	%	85		76				
	Tbiv	°C	-6		-8				
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	5.300		6.886			
		Сезонная эффективность отопления	%	109		112			
		Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0			
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.858		2.213			
		Сезонная эффективность отопления	%	158		161			
		Prated при 2°C	кВт	5,6		6,8			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				ЕНВХ08D9W/ERGA06DV	ЕНВХ08D9W/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность						
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP	4,47		
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.233	3.625
			Сезонная эффективность отопления	%	176	179
			Prated при -10°C	кВт	7,0	8,0
		Класс сезонной эффективности отопления помещений			A++	
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,86	2,77
			Pdh	кВт	6,0	7,0
			PERd	%	114	111
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0	
			COPd		4,25	4,35
			Pdh	кВт	3,9	4,2
			PERd	%	170	174
	Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
		COPd		6,30	6,49	
		Pdh	кВт	3,2	3,3	
		PERd	%	252	260	
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
		COPd		7,78	8,52	
		Pdh	кВт	3,3	3,9	
		PERd	%	311	341	
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,49	2,41	
		Pdh	кВт	6,0	6,9	
		PERd	%	100	96	
		TOL	°C	-10		
WTOL		°C	35			
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,49	2,66		
	Pdh	кВт	6,0	7,5		
	PERd	%	100	106		
	Tbiv	°C	-6	-8		
Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт	1,0	1,1	
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.749	5.034	
		Сезонная эффективность отопления	%	155	154	
		Prated при -22°C	кВт	6,0	8,0	
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-		
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.276	1.437	
		Сезонная эффективность отопления	%	248	257	
		Prated при 2°C	кВт	6,0	7,0	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS						
2-1 Мощность и потребляемая мощность				EHX08D9W/ERGA06DV		
				EHX08D9W/ERGA08DV		
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.520,0		
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0		
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор	
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000	
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010	
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010	
	Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010		
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup		кВт	9,0		
ГВС	Среднеклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-		
	Холодноклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-		
	Теплоклимат. условия	?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	-		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)	
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	5,96 (1) / 4,87 (2)	6,25 (1) / 5,35 (2)	
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)	
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,06 (1) / 1,33 (2)	1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)		
EER				5,61 (1) / 3,67 (2)		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	52,6 (1) / 57,5 (2)		
		Нагрев	кПа	52,4 (1) / 52,9 (2)		
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном. л/мин	17,1 (1) / 14,0 (2)		
		Нагрев	Ном. л/мин	17,2 (1) / 16,9 (2)		
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	
		Наименование или товарный знак			Daikin Europe N.V.	
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом			Да	
		Система рассол-вода с тепловым насосом			Нет	
		Система с тепловым насосом и нагревателем			Нет	
		Низкотемпературная система с тепловым насосом			Нет	
		Встроенный дополнительный нагреватель			Да	
Система вода-вода с тепловым насосом			Нет			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42		
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.		дБ(A)	60	62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825		

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS									
2-1 Мощность и потребляемая мощность				EHVH04S23DV/ERGA04DV		EHVH08S23DV/ERGA06DV		EHVH08S23DV/ERGA08DV	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26		3,32		
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806	4.441	4.975		
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130		
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++				
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)		Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
				COPd		1,97	1,98	1,96	
				Pdh	кВт	5,3	5,9	6,9	
				PERd		79		78	
				Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
				COPd		3,23	3,16	3,20	
				Pdh	кВт	3,3	3,9	4,4	
				PERd		129	126	128	
				Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
				COPd		4,40	4,49	4,64	
				Pdh	кВт	3,0		3,3	
				PERd		176	180	186	
				Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		6,10		6,22		
			Pdh	кВт	3,3		4,1		
			PERd		244		249		
			Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37	1,53	1,64	
				Pdh	кВт	4,0	5,4	7,1	
				PERd		55	61	66	
		TOL		-10					
		WTOL		55					
		Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	3,0	-			
		Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97	2,12	1,90		
			Pdh	кВт	5,3	6,1	7,5		
			PERd		79	85	76		
			Tbiv		-7		-8		
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468	5.300	6.886			
		Сезонная эффективность отопления	%	107	109	112			
		Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0	8,0			
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660	1.858	2.213		
			Сезонная эффективность отопления	%	148	158	161		
			Prated при 2°C	кВт	4,7	5,6	6,8		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH04S23DV/ERGA04DV	EHVH08S23DV/ERGA06DV	EHVH08S23DV/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48	4,47	4,56
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766	3.233	3.625
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++		
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90	2,86	2,77
			Pdh	кВт	5,5	6,0	7,0
			PERd	%	116	114	111
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		4,33	4,25	4,35
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,2
			PERd	%	173	170	174
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		6,19	6,30	6,49
			Pdh	кВт	3,2		3,3
	PERd		%	248	252	260	
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
		COPd		7,78		8,52	
		Pdh	кВт	3,3		3,9	
		PERd	%	311		341	
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56	2,49	2,41	
		Pdh	кВт	5,2	6,0	6,9	
		PERd	%	102	100	96	
		TOL	°C	-10			
		WTOL	°C	35			
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90	2,49	2,66	
		Pdh	кВт	5,5	6,0	7,5	
		PERd	%	116	100	106	
		Tbiv	°C	-7	-6	-8	
	Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	2,0	1,0	1,1	
	Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230	3.749	5.034
			Сезонная эффективность отопления	%	150	155	154
			Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0	8,0
Qhe Годовое потребление энергии (GCV)		ГДж	-				
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C		Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139	1.276	1.437
	Сезонная эффективность отопления		%	241	248	257	
	Prated при 2°C		кВт	5,2	6,0	7,0	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH04S23DV/ERGA04DV	EHVH08S23DV/ERGA06DV	EHVH08S23DV/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280,0	2.520,0	2.770,0	
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0			
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор		
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000		
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010		
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010		
Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		XL			
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время		Да			
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	1.252		
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	134		
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)		кВтч	5,820		
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A			
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	1.457		
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	115		
		Qeles (Ежедневное потребление электрoзн.)		кВтч	6,760		
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	1.033		
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	163		
		Qeles (Ежедневное потребление электрoзн.)		кВтч	4,810		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)	
Входная мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.		кВтч	3,01 (0,000)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)	
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев		кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)	52,4 (1) / 52,9 (2)	43,3 (1) / 41,2 (2)
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)	17,2 (1) / 16,9 (2)	21,5 (1) / 22,4 (2)
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.			
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да			
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет			
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет			
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет			
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да			
		Система вода-вода с тепловым насосом		Нет			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.		дБ(A)	58	60	62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825			
Heat up time from 10°C to 50°C			hr	1h40min			

2 Технические характеристики

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH04S23DVG/ ERGA04DV	EHVH08S23DVG/ ERGA06DV	EHVH08S23DVG/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP	3,26			3,32	
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806	4.441	4.975	
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130	
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0			
			COPd	1,97	1,98	1,96		
			Pdh	кВт	5,3	5,9	6,9	
			PERd	%	79		78	
			Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0			
			COPd	3,23	3,16	3,20		
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,4	
			PERd	%	129	126	128	
			Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0			
			COPd	4,40	4,49	4,64		
			Pdh	кВт	3,0		3,3	
			PERd	%	176	180	186	
			Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0			
			COPd	6,10		6,22		
			Pdh	кВт	3,3		4,1	
			PERd	%	244		249	
			Tol (предел рабочей температуры)	COPd	1,37	1,53	1,64	
				Pdh	кВт	4,0	5,4	7,1
				PERd	%	55	61	66
				TOL	°C	-10		
			Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	3,0	-	
				Tbiv (бивалентная температура)	COPd	1,97	2,12	1,90
		Pdh	кВт	5,3	6,1	7,5		
		PERd	%	79	85	76		
		Tbiv	°C	-7	-6	-8		
	Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468	5.300	6.886	
			Сезонная эффективность отопления	%	107	109	112	
			Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0	8,0	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVH04S23DVG/ ERGA04DV	EHVH08S23DVG/ ERGA06DV	EHVH08S23DVG/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660	1.858	2.213	
			Сезонная эффективность отопления	%	148	158	161	
Prated при 2°C			кВт	4,7	5,6	6,8		
Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP			4,48	4,47	4,56	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.766	3.233	3.625		
		Сезонная эффективность отопления	%	176		179		
		Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0		
		Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++				
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd			2,90	2,86	2,77
			Pdh	кВт	5,5	6,0	7,0	
			PERd	%	116	114	111	
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd			4,33	4,25	4,35
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,2	
			PERd	%	173	170	174	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd			6,19	6,30	6,49
			Pdh	кВт	3,2		3,3	
			PERd	%	248	252	260	
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd			7,78		8,52
			Pdh	кВт	3,3		3,9	
			PERd	%	311		341	
Tol (предел рабочей температуры)	COPd			2,56	2,49	2,41		
	Pdh	кВт	5,2	6,0	6,9			
	PERd	%	102	100	96			
	TOL	°C	-10					
	WTOL	°C	35					
Tbiv (бивалентная температура)	COPd			2,90	2,49	2,66		
	Pdh	кВт	5,5	6,0	7,5			
	PERd	%	116	100	106			
	Tbiv	°C	-7	-6	-8			
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	2,0	1,0	1,1			
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230	3.749	5.034		
		Сезонная эффективность отопления	%	150	155	154		
		Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0	8,0		
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVH04S23DVG/ ERGA04DV	EHVH08S23DVG/ ERGA06DV	EHVH08S23DVG/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Отопление	Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139	1.276	1.437
			Сезонная эффективность отопления	%	241	248	257
		Prated при 2°C	кВт	5,2	6,0	7,0	
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)		м / ч	2.280,0	2.520,0	2.770,0
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол		м / ч	0,0		
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор		
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000		
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010		
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010		
Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			XL		
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время			Да		
	Среднеклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	1.252		
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	134		
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)		кВтч	5.820		
		Класс энергоэффективности нагрева воды			А		
	Холодноклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	1.457		
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	115		
		Qeес (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	6,760		
	Теплоклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	1.033		
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	163		
		Qeес (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	4,810		
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)
Входная мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.		кВтч	3,01 (0,000)		
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев		кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)	52,4 (1) / 52,9 (2)	43,3 (1) / 41,2 (2)
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)	17,2 (1) / 16,9 (2)	21,5 (1) / 22,4 (2)
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Наименование или товарный знак			Daikin Europe N.V.		
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом			Да		
		Система рассол-вода с тепловым насосом			Нет		
		Система с тепловым насосом и нагревателем			Нет		
		Низкотемпературная система с тепловым насосом			Нет		
		Встроенный дополнительный нагреватель			Да		
	Система вода-вода с тепловым насосом			Нет			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS			EHVH04S23DVG/ ERGA04DV	EHVH08S23DVG/ ERGA06DV	EHVH08S23DVG/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность					
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	58	60	62
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности			Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825		
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h40min		

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH04S18D6V/ ERGA04DV	EHVH04S23D6V/ ERGA04DV	EHVH08S18D6V/ ERGA06DV	EHVH08S23D6V/ ERGA06DV	EHVH08S18D6V/ ERGA08DV	EHVH08S23D6V/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность											
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP	3,26			3,32				
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806		4.441		4.975		
			Сезонная эффективность отопления	%	127			130			
			Prated при -10°C	кВт	6,0		7,0		8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++						
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
				COPd		1,97		1,98		1,96	
				Pdh	кВт	5,3		5,9		6,9	
				PERd	%	79			78		
			Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
				COPd		3,23		3,16		3,20	
				Pdh	кВт	3,3		3,9		4,4	
				PERd	%	129		126		128	
			Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
				COPd		4,40		4,49		4,64	
				Pdh	кВт	3,0			3,3		
				PERd	%	176		180		186	
			Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
				COPd		6,10			6,22		
				Pdh	кВт	3,3			4,1		
				PERd	%	244			249		
			Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37		1,53		1,64	
				Pdh	кВт	4,0		5,4		7,1	
				PERd	%	55		61		66	
				TOL	°C	-10					
				WTOL	°C	55					
			Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	6,0					
			Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97		2,12		1,90	
Pdh	кВт	5,3		6,1		7,5					
PERd	%	79		85		76					
Tbiv	°C	-7		-6		-8					

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH04S18D6V/ ERGA04DV		EHVH04S23D6V/ ERGA04DV		EHVH08S18D6V/ ERGA06DV		EHVH08S23D6V/ ERGA06DV		EHVH08S18D6V/ ERGA08DV		EHVH08S23D6V/ ERGA08DV			
2-1 Мощность и потребляемая мощность																	
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468		5.300		6.886								
			Сезонная эффективность отопления	%	107		109		112								
Prated при -22°C			кВт	5,0		6,0		8,0									
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660		1.858		2.213								
			Сезонная эффективность отопления	%	148		158		161								
			Prated при 2°C	кВт	4,7		5,6		6,8								
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48		4,47		4,56								
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766		3.233		3.625								
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179										
			Prated при -10°C	кВт	6,0		7,0		8,0								
			Класс сезонной эффективности отопления помещений				A++										
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90		2,86		2,77							
				Pdh	кВт	5,5		6,0		7,0							
				PERd	%	116		114		111							
			Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)				1,0									
				COPd		4,33		4,25		4,35							
	Pdh	кВт		3,3		3,9		4,2									
	PERd	%		173		170		174									
	Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)				1,0											
		COPd		6,19		6,30		6,49									
		Pdh	кВт	3,2		3,3		3,3									
		PERd	%	248		252		260									
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)				1,0											
		COPd		7,78		8,52											
		Pdh	кВт	3,3		3,9		3,9									
		PERd	%	311		341											
Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56		2,49		2,41										
	Pdh	кВт	5,2		6,0		6,9										
	PERd	%	102		100		96										
	TOL	°C			-10												
	WTOL	°C			35												
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90		2,49		2,66										
	Pdh	кВт	5,5		6,0		7,5										
	PERd	%	116		100		106										
	Tbiv	°C	-7		-6		-8										
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	0,8		1,0		1,1										

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS																
2-1 Мощность и потребляемая мощность					EHVH04S18D6V/ ERGA04DV		EHVH04S23D6V/ ERGA04DV		EHVH08S18D6V/ ERGA06DV		EHVH08S23D6V/ ERGA06DV		EHVH08S18D6V/ ERGA08DV		EHVH08S23D6V/ ERGA08DV	
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230		3.749		5.034							
			Сезонная эффективность отопления	%	150		155		154							
			Prated при -22°C	кВт	5,0		6,0		8,0							
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-												
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139		1.276		1.437							
			Сезонная эффективность отопления	%	241		248		257							
			Prated при 2°C	кВт	5,2		6,0		7,0							
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)		м /ч	2.280,0		2.520,0		2.770,0							
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол		м /ч	0,0											
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор											
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000											
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010											
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010											
		Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010											
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup		кВт	6,0												
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL				
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непиковое время			Да											
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	820	1.267	820	1.267	820	1.267	820	1.267				
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	125	133	125	133	125	133	125	133				
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)		кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900	3,870	5,900	3,870	5,900				
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A											
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	951	1.475	951	1.475	951	1.475	951	1.475				
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	107	114	107	114	107	114	107	114				
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860	4,480	6,860	4,480	6,860				
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	680	1.046	680	1.046	680	1.046	680	1.046				
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	151	161	151	161	151	161	151	161				
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880	3,220	4,880	3,220	4,880				
	Теплопроизводитель ность	Ном.		кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)							
Входная мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)							
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.		кВтч	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)				
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)							
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев		кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)		52,4 (1) / 52,9 (2)		43,3 (1) / 41,2 (2)							
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)		17,2 (1) / 16,9 (2)		21,5 (1) / 22,4 (2)							

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS								
2-1 Мощность и потребляемая мощность			EHVH04S18D6V/ ERGA04DV	EHVH04S23D6V/ ERGA04DV	EHVH08S18D6V/ ERGA06DV	EHVH08S23D6V/ ERGA06DV	EHVH08S18D6V/ ERGA08DV	EHVH08S23D6V/ ERGA08DV
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium					
		Наименование или товарный знак	Daikin Europe N.V.					
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом	Да					
		Система рассол-вода с тепловым насосом	Нет					
		Система с тепловым насосом и нагревателем	Нет					
		Низкотемпературная система с тепловым насосом	Нет					
		Встроенный дополнительный нагреватель	Да					
Система вода-вода с тепловым насосом	Нет							
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	42					
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	58		60		62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности			Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825					
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH04S18D6VG/ ERGA04DV	EHVH04S23D6VG/ ERGA04DV	EHVH08S18D6VG/ ERGA06DV	EHVH08S23D6VG/ ERGA06DV	EHVH08S18D6VG/ ERGA08DV	EHVH08S23D6VG/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26			3,32		
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806		4.441		4.975	
			Сезонная эффективность отопления	%	127			130		
			Prated при -10°C	кВт	6,0		7,0		8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений	A++						
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		1,97		1,98		1,96	
			Pdh	кВт	5,3		5,9		6,9	
			PERd	%	79			78		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		3,23		3,16		3,20	
			Pdh	кВт	3,3		3,9		4,4	
			PERd	%	129		126		128	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		4,40		4,49		4,64	
	Pdh		кВт	3,0			3,3			
	PERd		%	176		180		186		
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0						
		COPd		6,10			6,22			
		Pdh	кВт	3,3			4,1			
		PERd	%	244			249			
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37		1,53		1,64		
		Pdh	кВт	4,0		5,4		7,1		
		PERd	%	55		61		66		
		TOL	°C	-10						
		WTOL	°C	55						
	Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	6,0						
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97		2,12		1,90			
	Pdh	кВт	5,3		6,1		7,5			
	PERd	%	79		85		76			
	Tbiv	°C	-7		-6		-8			
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468		5.300		6.886		
		Сезонная эффективность отопления	%	107		109		112		
		Prated при -22°C	кВт	5,0		6,0		8,0		
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660		1.858		2.213		
		Сезонная эффективность отопления	%	148		158		161		
		Prated при 2°C	кВт	4,7		5,6		6,8		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH04S18D6VG/ ERGA04DV	EHVH04S23D6VG/ ERGA04DV	EHVH08S18D6VG/ ERGA08DV	EHVH08S23D6VG/ ERGA08DV	EHVH08S18D6VG/ ERGA08DV	EHVH08S23D6VG/ ERGA08DV			
2-1 Мощность и потребляемая мощность												
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48		4,47		4,56			
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766		3.233		3.625			
			Сезонная эффективность отопления	%	176				179			
			Prated при -10°C	кВт	6,0		7,0		8,0			
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++							
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90		2,86		2,77			
			Pdh	кВт	5,5		6,0		7,0			
			PERd	%	116		114		111			
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0							
			COPd		4,33		4,25		4,35			
			Pdh	кВт	3,3		3,9		4,2			
			PERd	%	173		170		174			
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0							
			COPd		6,19		6,30		6,49			
			Pdh	кВт	3,2				3,3			
	PERd		%	248		252		260				
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0								
		COPd		7,78				8,52				
		Pdh	кВт	3,3				3,9				
		PERd	%	311				341				
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56		2,49		2,41				
		Pdh	кВт	5,2		6,0		6,9				
		PERd	%	102		100		96				
		TOL	°C	-10								
		WTOL	°C	35								
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90		2,49		2,66				
		Pdh	кВт	5,5		6,0		7,5				
PERd		%	116		100		106					
Tbiv		°C	-7		-6		-8					
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт		0,8		1,0		1,1			
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230		3.749		5.034				
		Сезонная эффективность отопления	%	150		155		154				
		Prated при -22°C	кВт	5,0		6,0		8,0				
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-								
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139		1.276		1.437				
		Сезонная эффективность отопления	%	241		248		257				
		Prated при 2°C	кВт	5,2		6,0		7,0				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH04S18D6VG/ ERGA04DV		EHVH04S23D6VG/ ERGA04DV		EHVH08S18D6VG/ ERGA06DV		EHVH08S23D6VG/ ERGA06DV		EHVH08S18D6VG/ ERGA08DV		EHVH08S23D6VG/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность																
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280,0				2.520,0				2.770,0				
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0												
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор											
		Pck (Режим картерного нагревателя)	кВт		0,000											
		Poff (Режим Выкл)	кВт		0,010											
		Psb (Режим ожидания)	кВт		0,010											
		Pto (Термостат Выкл)	кВт		0,010											
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup	кВт	6,0													
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время		Да												
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	820	1.267	820	1.267	820	1.267	820	1.267	820	1.267	820	1.267	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	125	133	125	133	125	133	125	133	125	133	125	133	
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)	кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900	3,870	5,900	3,870	5,900	3,870	5,900	3,870	5,900	
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A												
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	951	1.475	951	1.475	951	1.475	951	1.475	951	1.475	951	1.475	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	107	114	107	114	107	114	107	114	107	114	107	114	
		Qelec (Ежедневное потребление электрoзн.)	кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860	4,480	6,860	4,480	6,860	4,480	6,860	4,480	6,860	
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	680	1.046	680	1.046	680	1.046	680	1.046	680	1.046	680	1.046	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	151	161	151	161	151	161	151	161	151	161	151	161	
		Qelec (Ежедневное потребление электрoзн.)	кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880	3,220	4,880	3,220	4,880	3,220	4,880	3,220	4,880	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)				6,00 (1) / 5,90 (2)				7,50 (1) / 7,80 (2)				
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)				1,24 (1) / 1,69 (2)				1,63 (1) / 2,23 (2)				
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.	кВтч	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)				4,85 (1) / 3,50 (2)				4,60 (1) / 3,50 (2)				
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев	кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)				52,4 (1) / 52,9 (2)				43,3 (1) / 41,2 (2)				
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)				17,2 (1) / 16,9 (2)				21,5 (1) / 22,4 (2)			
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium												
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.												
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да												
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет												
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет												
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет												
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да												
Система вода-вода с тепловым насосом		Нет														
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	42													

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS			EHVH04S18D6VG/ ERGA04DV	EHVH04S23D6VG/ ERGA04DV	EHVH08S18D6VG/ ERGA06DV	EHVH08S23D6VG/ ERGA06DV	EHVH08S18D6VG/ ERGA08DV	EHVH08S23D6VG/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	58		60		62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности			Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825					
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH08S18D9W/ ERGA06DV	EHVH08S23D9W/ ERGA06DV	EHVH08S18D9W/ ERGA08DV	EHVH08S23D9W/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность									
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP	3,26		3,32			
			Годовое потребление энергии	кВтч	4.441		4.975		
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130		
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++				
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0					
			COPd	1,98		1,96			
			Pdh	кВт	5,9		6,9		
			PERd	%	79		78		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0					
			COPd	3,16		3,20			
			Pdh	кВт	3,9		4,4		
			PERd	%	126		128		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0					
			COPd	4,49		4,64			
			Pdh	кВт	3,0		3,3		
			PERd	%	180		186		
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0					
			COPd	6,10		6,22			
			Pdh	кВт	3,3		4,1		
			PERd	%	244		249		
		Тол (предел рабочей температуры)	COPd	1,53		1,64			
			Pdh	кВт	5,4		7,1		
			PERd	%	61		66		
TOL	°C		-10						
WTOL	°C		55						
Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	9,0						
	Тбив (бивалентная температура)	COPd	2,12		1,90				
Pdh		кВт	6,1		7,5				
PERd		%	85		76				
Tбив		°C	-6		-8				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVH08S18D9W/ ERGA06DV	EHVH08S23D9W/ ERGA06DV	EHVH08S18D9W/ ERGA08DV	EHVH08S23D9W/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	5.300		6.886			
			Сезонная эффективность отопления	%	109		112			
			Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0			
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.858		2.213			
			Сезонная эффективность отопления	%	158		161			
			Prated при 2°C	кВт	5,6		6,8			
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,47		4,56			
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.233		3.625			
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179			
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0			
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++					
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,86		2,77			
			Pdh	кВт	6,0		7,0			
			PERd	%	114		111			
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		4,25		4,35			
			Pdh	кВт	3,9		4,2			
			PERd	%	170		174			
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		6,30		6,49			
			Pdh	кВт	3,2		3,3			
			PERd	%	252		260			
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		7,78		8,52			
Pdh	кВт		3,3		3,9					
PERd	%		311		341					
Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,49		2,41					
	Pdh	кВт	6,0		6,9					
	PERd	%	100		96					
	TOL	°C	-10							
	WTOL	°C	35							
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,49		2,66					
	Pdh	кВт	6,0		7,5					
	PERd	%	100		106					
	Tbiv	°C	-6		-8					
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт	1,0		1,1				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVH08S18D9W/ ERGA06DV		EHVH08S23D9W/ ERGA06DV		EHVH08S18D9W/ ERGA08DV		EHVH08S23D9W/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность													
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.749				5.034				
			Сезонная эффективность отопления	%	155				154				
			Prated при -22°C	кВт	6,0				8,0				
			Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-				-				
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.276				1.437					
		Сезонная эффективность отопления	%	248				257					
		Prated при 2°C	кВт	6,0				7,0					
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)		м /ч	2.520,0				2.770,0				
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол		м /ч	0,0				0,0				
	Другое	Регулирование производительности				Инвертор							
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000				0,000				
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010				0,010				
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010				0,010				
		Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010				0,010				
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup		кВт	9,0				9,0					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL		L	XL				
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непиковое время			Да								
	Среднеклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	820	1.267		820	1.267				
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	125	133		125	133				
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)		кВтч	3,870	5,900		3,870	5,900				
		Класс энергоэффективности нагрева воды			А								
	Холодноклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	951	1.475		951	1.475				
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	107	114		107	114				
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	4,480	6,860		4,480	6,860				
	Теплоклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	680	1.046		680	1.046				
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	151	161		151	161				
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	3,220	4,880		3,220	4,880				
	Теплопроизводитель ность	Ном.			кВт	6,00 (1) / 5,90 (2)				7,50 (1) / 7,80 (2)			
Входная мощность	Нагрев	Ном.			кВт	1,24 (1) / 1,69 (2)				1,63 (1) / 2,23 (2)			
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.			кВтч	2,48 (0,000)		3,01 (0,000)		2,48 (0,000)		3,01 (0,000)	
COP					4,85 (1) / 3,50 (2)				4,60 (1) / 3,50 (2)				
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев			кПа	52,4 (1) / 52,9 (2)				43,3 (1) / 41,2 (2)			
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.		л/мин	17,2 (1) / 16,9 (2)				21,5 (1) / 22,4 (2)			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS						
2-1 Мощность и потребляемая мощность		EHVH08S18D9W/ ERGA06DV	EHVH08S23D9W/ ERGA06DV	EHVH08S18D9W/ ERGA08DV	EHVH08S23D9W/ ERGA08DV	
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.		
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да		
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет		
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет		
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет		
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да		
Система вода-вода с тепловым насосом		Нет				
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	42			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	60	62		
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности		Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825				
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH08S18D9WG/ ERGA06DV	EHVH08S23D9WG/ ERGA06DV	EHVH08S18D9WG/ ERGA08DV	EHVH08S23D9WG/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26		3,32	
			Годовое потребление энергии	кВтч	4.441		4.975	
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130	
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
		Услови я А (- 7°C сух.т./- 8°C вл.т.)	CdH (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		1,98		1,96	
			PdH	кВт	5,9		6,9	
			PERd	%	79		78	
		Услови я В (2°C сух.т./ 1°C вл.т.)	CdH (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		3,16		3,20	
			PdH	кВт	3,9		4,4	
	PERd		%	126		128		
	Услови я С (7°C сух.т./ 6°C вл.т.)	CdH (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd		4,49		4,64		
		PdH	кВт	3,0		3,3		
		PERd	%	180		186		
	Услови я D (12°C сух.т./ 11°C вл.т.)	CdH (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd		6,10		6,22		
		PdH	кВт	3,3		4,1		
		PERd	%	244		249		
	Тол (преде л рабоче й темпер атуры)	COPd		1,53		1,64		
		PdH	кВт	5,4		7,1		
		PERd	%	61		66		
TOL		°C	-10					
WTOL		°C	55					
Ном. дополн - теплоп роизво дитель ность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт		9,0			
	Тbiv (бивал ентная темпер атура)	COPd		2,12		1,90		
		PdH	кВт	6,1		7,5		
		PERd	%	85		76		
		Tbiv	°C	-6		-8		
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	5.300		6.886		
		Сезонная эффективность отопления	%	109		112		
		Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH08S18D9WG/ ERGA06DV	EHVH08S23D9WG/ ERGA06DV	EHVH08S18D9WG/ ERGA08DV	EHVH08S23D9WG/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.858	2.213		
			Сезонная эффективность отопления	%	158	161		
			Prated при 2°C	кВт	5,6	6,8		
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP			4,47	4,56	
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.233	3.625		
			Сезонная эффективность отопления	%	176	179		
			Prated при -10°C	кВт	7,0	8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
		Услови я А (- 7°C сух.т./- 8°C вл.т.)	COPd			2,86	2,77	
			Pdh	кВт	6,0	7,0		
			PERd	%	114	111		
		Услови я В (2°C сух.т./ 1°C вл.т.)	CdH (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd			4,25	4,35	
	Pdh		кВт	3,9	4,2			
	PERd		%	170	174			
	Услови я С (7°C сух.т./ 6°C вл.т.)	CdH (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd			6,30	6,49		
		Pdh	кВт	3,2	3,3			
		PERd	%	252	260			
	Услови я D (12°C сух.т./ 11°C вл.т.)	CdH (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd			7,78	8,52		
		Pdh	кВт	3,3	3,9			
		PERd	%	311	341			
Тол (преде л рабоче й темпер атуры)	COPd			2,49	2,41			
	Pdh	кВт	6,0	6,9				
	PERd	%	100	96				
	TOL	°C	-10					
	WTOL	°C	35					
Tbiv (бивал ентная темпер атура)	COPd			2,49	2,66			
	Pdh	кВт	6,0	7,5				
	PERd	%	100	106				
	Tbiv	°C	-6	-8				
Ном. дополн теплоп роизво дитель ность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт	1,0	1,1			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH08S18D9WG/ ERGA06DV	EHVH08S23D9WG/ ERGA06DV	EHVH08S18D9WG/ ERGA08DV	EHVH08S23D9WG/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.749		5.034
			Сезонная эффективность отопления	%	155		154
		Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0	
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-			
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.276		1.437
			Сезонная эффективность отопления	%	248		257
		Prated при 2°C	кВт	6,0		7,0	
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.520,0		2.770,0	
		Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0		
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор		
		Pck (Режим картерного нагревателя)	кВт	0,000			
		Poff (Режим Выкл)	кВт	0,010			
		Psb (Режим ожидания)	кВт	0,010			
	Встроенный дополнительный нагреватель	Pto (Термостат Выкл)	кВт	0,010			
Psup		кВт	9,0				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непиковое время		Да			
	Среднеклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	820	1.267	820	1.267
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	125	133	125	133
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)	кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A			
	Холодноклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	951	1.475	951	1.475
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	107	114	107	114
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860
	Теплоклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	680	1.046	680	1.046
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	151	161	151	161
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Входная мощность	Нагрев	Ном.	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVH08S18D9WG / ERGA06DV	EHVH08S23D9WG / ERGA06DV	EHVH08S18D9WG / ERGA08DV	EHVH08S23D9WG / ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев	кПа	52,4 (1) / 52,9 (2)		43,3 (1) / 41,2 (2)	
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном. л/мин	17,2 (1) / 16,9 (2)		21,5 (1) / 22,4 (2)	
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.			
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да			
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет			
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет			
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет			
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да			
Система вода-вода с тепловым насосом		Нет					
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	42				
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	60		62		
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825			
Heat up time from 10°C to 50°C			hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX04S18D3V/ERGA04DV		EHVX04S23D3V/ERGA04DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26		
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806		
			Сезонная эффективность отопления	%	127		
			Prated при -10°C	кВт	6,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++		
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		1,97		
			Pdh	кВт	5,3		
			PERd	%	79		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		3,23		
			Pdh	кВт	3,3		
			PERd	%	129		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		4,40		
	Pdh		кВт	3,0			
	PERd		%	176			
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
		COPd		6,10			
		Pdh	кВт	3,3			
		PERd	%	244			
	Тол (предел рабочей температуры)	COPd		1,37			
		Pdh	кВт	4,0			
		PERd	%	55			
		TOL	°C	-10			
		WTOL	°C	55			
	Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)		3,0			
		Тbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97		
	Pdh		кВт	5,3			
	PERd		%	79			
	Tbiv		°C	-7			
	Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468		
			Сезонная эффективность отопления	%	107		
Prated при -22°C			кВт	5,0			
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660			
		Сезонная эффективность отопления	%	148			
		Prated при 2°C	кВт	4,7			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX04S18D3V/ERGA04DV		EHVX04S23D3V/ERGA04DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48		
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766		
			Сезонная эффективность отопления	%	176		
			Prated при -10°C	кВт	6,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++		
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90		
			Pdh	кВт	5,5		
			PERd	%	116		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		4,33		
			Pdh	кВт	3,3		
			PERd	%	173		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		6,19		
			Pdh	кВт	3,2		
	PERd		%	248			
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
		COPd		7,78			
		Pdh	кВт	3,3			
		PERd	%	311			
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56			
		Pdh	кВт	5,2			
		PERd	%	102			
		TOL	°C	-10			
		WTOL	°C	35			
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90			
		Pdh	кВт	5,5			
PERd		%	116				
Tbiv		°C	-7				
Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт	0,8			
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230			
		Сезонная эффективность отопления	%	150			
		Prated при -22°C	кВт	5,0			
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-			
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139			
		Сезонная эффективность отопления	%	241			
		Prated при 2°C	кВт	5,2			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX04S18D3V/ERGA04DV		EHVX04S23D3V/ERGA04DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность				EHVX04S18D3V/ERGA04DV		EHVX04S23D3V/ERGA04DV		
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280,0				
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0				
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор			
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000			
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010			
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010			
		Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010			
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup		кВт	3,0				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L		XL		
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время		Да				
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	805		1.252	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	127		134	
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)		кВтч	3,780		5,820	
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A			
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	932		1.457	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	110		115	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	4,370		6,760	
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	668		1.033	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	154		163	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	3,150		4,810	
	Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)			
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)				
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)				
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)				
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.	кВтч	2,48 (0,000)		3,01 (0,000)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)				
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)				
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение		кПа		54,6 (1) / 59,4 (2)		
		Нагрев		кПа		59,6 (1) / 58,6 (2)		
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин		15,9 (1) / 12,5 (2)		
		Нагрев	Ном.	л/мин		12,3 (1) / 13,2 (2)		
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.				
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом			Да			
		Система рассол-вода с тепловым насосом			Нет			
		Система с тепловым насосом и нагревателем			Нет			
		Низкотемпературная система с тепловым насосом			Нет			
		Встроенный дополнительный нагреватель			Да			
		Система вода-вода с тепловым насосом			Нет			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				
2-1 Мощность и потребляемая мощность			EHVX04S18D3V/ERGA04DV	EHVX04S23D3V/ERGA04DV
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	58	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности			Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825	
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

CONNECTABLE INDOOR UNITS						
2-1 Мощность и потребляемая мощность				EHVX04S18D3VG/ERGA04DV	EHVX04S23D3VG/ERGA04DV	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26	
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806	
			Сезонная эффективность отопления	%	127	
			Prated при -10°C	кВт	6,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++	
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0	
			COPd		1,97	
			Pdh	кВт	5,3	
			PERd	%	79	
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0	
			COPd		3,23	
			Pdh	кВт	3,3	
			PERd	%	129	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0	
			COPd		4,40	
			Pdh	кВт	3,0	
			PERd	%	176	
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0	
			COPd		6,10	
			Pdh	кВт	3,3	
			PERd	%	244	
		Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37	
			Pdh	кВт	4,0	
			PERd	%	55	
			TOL	°C	-10	
			WTOL	°C	55	
		Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт	3,0
			Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97
Pdh	кВт	5,3				
PERd	%	79				
Tbiv	°C	-7				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVX04S18D3VG/ERGA04DV		EHVX04S23D3VG/ERGA04DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4,468			
			Сезонная эффективность отопления	%	107			
			Prated при -22°C	кВт	5,0			
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1,660			
			Сезонная эффективность отопления	%	148			
			Prated при 2°C	кВт	4,7			
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48			
			Годовое потребление энергии	кВтч	2,766			
			Сезонная эффективность отопления	%	176			
			Prated при -10°C	кВт	6,0			
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90			
			Pdh	кВт	5,5			
			PERd	%	116			
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		4,33			
			Pdh	кВт	3,3			
			PERd	%	173			
Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)		Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd		6,19				
		Pdh	кВт	3,2				
	PERd	%	248					
Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
	COPd		7,78					
	Pdh	кВт	3,3					
	PERd	%	311					
Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56					
	Pdh	кВт	5,2					
	PERd	%	102					
	TOL	°C	-10					
	WTOL	°C	35					
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90					
	Pdh	кВт	5,5					
	PERd	%	116					
	Tbiv	°C	-7					
Ном. дополн. теплопроизводительность		Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	0,8				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX04S18D3VG/ERGA04DV		EHVX04S23D3VG/ERGA04DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230			
			Сезонная эффективность отопления	%	150			
			Prated при -22°C	кВт	5,0			
			Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-			
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139			
			Сезонная эффективность отопления	%	241			
			Prated при 2°C	кВт	5,2			
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280,0				
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0				
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор			
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000			
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010			
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010			
		Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010			
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup		кВт	3,0				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L		XL	
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время			Да			
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	805		1.252	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	127		134	
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)		кВтч	3,780		5,820	
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A			
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	932		1.457	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	110		115	
		Qelec (Ежедневное потребление электрoзн.)		кВтч	4,370		6,760	
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	668		1.033	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	154		163	
		Qelec (Ежедневное потребление электрoзн.)		кВтч	3,150		4,810	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)				
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)				
Входная мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)			
	Охлаждение	Ном.		кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)			
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.		кВтч	2,48 (0,000)		3,01 (0,000)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)				
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)				
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение		кПа	54,6 (1) / 59,4 (2)			
		Нагрев		кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS						
2-1 Мощность и потребляемая мощность					EHVX04S18D3VG/ERGA04DV	EHVX04S23D3VG/ERGA04DV
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	15,9 (1) / 12,5 (2)	
		Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)	
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	
		Наименование или товарный знак			Daikin Europe N.V.	
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом			Да	
		Система рассол-вода с тепловым насосом			Нет	
		Система с тепловым насосом и нагревателем			Нет	
		Низкотемпературная система с тепловым насосом			Нет	
		Встроенный дополнительный нагреватель			Да	
Система вода-вода с тепловым насосом			Нет			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42		
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.		дБ(A)	58		
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности					Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825	
Heat up time from 10°C to 50°C				hr	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX04S18D6V/ ERGA04DV	EHVX04S23D6V/ ERGA04DV	EHVX08S18D6V/ ERGA06DV	EHVX08S23D6V/ ERGA06DV	EHVX08S18D6V/ ERGA08DV	EHVX08S23D6V/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP	3,26			3,32			
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806		4.441		4.975	
			Сезонная эффективность отопления	%	127			130		
			Prated при -10°C	кВт	6,0		7,0		8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++					
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0					
		COPd			1,97		1,98		1,96	
		Pdh		кВт	5,3		5,9		6,9	
		PERd		%	79			78		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0						
			COPd		3,23		3,16		3,20	
			Pdh	кВт	3,3		3,9		4,4	
			PERd	%	129		126		128	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0						
			COPd		4,40		4,49		4,64	
			Pdh	кВт	3,0			3,3		
			PERd	%	176		180		186	
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0						
			COPd		6,10			6,22		
			Pdh	кВт	3,3			4,1		
			PERd	%	244			249		
		Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37		1,53		1,64	
			Pdh	кВт	4,0		5,4		7,1	
			PERd	%	55		61		66	
			TOL	°C	-10					
			WTOL	°C	55					
		Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	6,0					
			Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97		2,12		1,90
Pdh	кВт	5,3		6,1		7,5				
PERd	%	79		85		76				
Tbiv	°C	-7		-6		-8				
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468		5.300		6.886		
		Сезонная эффективность отопления	%	107		109		112		
		Prated при -22°C	кВт	5,0		6,0		8,0		
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660		1.858		2.213		
		Сезонная эффективность отопления	%	148		158		161		
		Prated при 2°C	кВт	4,7		5,6		6,8		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX04S18D6V/ ERGA04DV	EHVX04S23D6V/ ERGA04DV	EHVX08S18D6V/ ERGA06DV	EHVX08S23D6V/ ERGA06DV	EHVX08S18D6V/ ERGA08DV	EHVX08S23D6V/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность											
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48		4,47		4,56		
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766		3.233		3.625		
			Сезонная эффективность отопления	%	176				179		
			Prated при -10°C	кВт	6,0		7,0		8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений	A++							
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90		2,86		2,77		
			Pdh	кВт	5,5		6,0		7,0		
			PERd	%	116		114		111		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0						
			COPd		4,33		4,25		4,35		
			Pdh	кВт	3,3		3,9		4,2		
			PERd	%	173		170		174		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0						
			COPd		6,19		6,30		6,49		
			Pdh	кВт	3,2				3,3		
	PERd		%	248		252		260			
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0							
		COPd		7,78				8,52			
		Pdh	кВт	3,3				3,9			
		PERd	%	311				341			
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56		2,49		2,41			
		Pdh	кВт	5,2		6,0		6,9			
		PERd	%	102		100		96			
		TOL	°C	-10							
		WTOL	°C	35							
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90		2,49		2,66			
		Pdh	кВт	5,5		6,0		7,5			
PERd		%	116		100		106				
Tbiv		°C	-7		-6		-8				
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт		0,8		1,0		1,1		
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230		3.749		5.034			
		Сезонная эффективность отопления	%	150		155		154			
		Prated при -22°C	кВт	5,0		6,0		8,0			
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-							
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139		1.276		1.437			
		Сезонная эффективность отопления	%	241		248		257			
		Prated при 2°C	кВт	5,2		6,0		7,0			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX04S18D6V/ ERGA04DV		EHVX04S23D6V/ ERGA04DV		EHVX08S18D6V/ ERGA06DV		EHVX08S23D6V/ ERGA06DV		EHVX08S18D6V/ ERGA08DV		EHVX08S23D6V/ ERGA08DV					
2-1 Мощность и потребляемая мощность																			
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280,0				2.520,0				2.770,0							
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0															
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор														
		Pck (Режим картерного нагревателя)	кВт	0,000															
		Poff (Режим Выкл)	кВт	0,010															
		Psb (Режим ожидания)	кВт	0,010															
		Pto (Термостат Выкл)	кВт	0,010															
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup	кВт	6,0																
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	Да							
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время																	
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	820	1.267	820	1.267	820	1.267	820	1.267								
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	125	133	125	133	125	133	125	133								
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)	кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900	3,870	5,900	3,870	5,900								
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A															
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	951	1.475	951	1.475	951	1.475	951	1.475								
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	107	114	107	114	107	114	107	114								
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860	4,480	6,860	4,480	6,860								
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	680	1.046	680	1.046	680	1.046	680	1.046								
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	151	161	151	161	151	161	151	161								
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880	3,220	4,880	3,220	4,880								
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)				6,00 (1) / 5,90 (2)				7,50 (1) / 7,80 (2)							
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)				5,96 (1) / 4,87 (2)				6,25 (1) / 5,35 (2)								
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)				1,24 (1) / 1,69 (2)				1,63 (1) / 2,23 (2)							
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)				1,06 (1) / 1,33 (2)				1,16 (1) / 1,51 (2)							
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.	кВтч	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)								
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)													4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)													5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	54,6 (1) / 59,4 (2)				52,6 (1) / 57,5 (2)				51,1 (1) / 55,5 (2)							
		Нагрев	кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)				52,4 (1) / 52,9 (2)				43,3 (1) / 41,2 (2)							
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	15,9 (1) / 12,5 (2)				17,1 (1) / 14,0 (2)				17,9 (1) / 15,3 (2)						
		Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)				17,2 (1) / 16,9 (2)				21,5 (1) / 22,4 (2)						
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium															
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.															
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да															
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет															
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет															
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет															
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да															
Система вода-вода с тепловым насосом		Нет																	
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	42																

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS			EHVX04S18D6V/ ERGA04DV	EHVX04S23D6V/ ERGA04DV	EHVX08S18D6V/ ERGA06DV	EHVX08S23D6V/ ERGA06DV	EHVX08S18D6V/ ERGA08DV	EHVX08S23D6V/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	58		60			62
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности			Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825					
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX04S18D6VG/ ERGA04DV	EHVX04S23D6VG/ ERGA04DV	EHVX08S18D6VG/ ERGA06DV	EHVX08S23D6VG/ ERGA06DV	EHVX08S18D6VG/ ERGA08DV	EHVX08S23D6VG/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26			3,32		
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806		4.441		4.975	
			Сезонная эффективность отопления	%	127			130		
			Prated при -10°C	кВт	6,0		7,0		8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений	A++						
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd		1,97		1,98		1,96		
		Pdh		кВт	5,3		5,9		6,9	
		PERd		%	79			78		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		3,23		3,16		3,20	
			Pdh	кВт	3,3		3,9		4,4	
			PERd	%	129		126		128	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		4,40		4,49		4,64	
			Pdh	кВт	3,0			3,3		
			PERd	%	176		180		186	
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		6,10			6,22		
			Pdh	кВт	3,3			4,1		
			PERd	%	244			249		
		Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37		1,53		1,64	
			Pdh	кВт	4,0		5,4		7,1	
			PERd	%	55		61		66	
			TOL	°C	-10					
			WTOL	°C	55					
		Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт		6,0			
			Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97		2,12		1,90
Pdh	кВт	5,3		6,1		7,5				
PERd	%	79		85		76				
Tbiv	°C	-7		-6		-8				
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468		5.300		6.886		
		Сезонная эффективность отопления	%	107		109		112		
		Prated при -22°C	кВт	5,0		6,0		8,0		
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660		1.858		2.213		
		Сезонная эффективность отопления	%	148		158		161		
		Prated при 2°C	кВт	4,7		5,6		6,8		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX04S18D6VG/ ERGA04DV	EHVX04S23D6VG/ ERGA04DV	EHVX08S18D6VG/ ERGA08DV	EHVX08S23D6VG/ ERGA08DV	EHVX08S18D6VG/ ERGA08DV	EHVX08S23D6VG/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность											
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48		4,47		4,56		
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766		3.233		3.625		
			Сезонная эффективность отопления	%	176				179		
			Prated при -10°C	кВт	6,0		7,0		8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений	A++							
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90		2,86		2,77		
			Pdh	кВт	5,5		6,0		7,0		
			PERd	%	116		114		111		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0						
			COPd		4,33		4,25		4,35		
			Pdh	кВт	3,3		3,9		4,2		
			PERd	%	173		170		174		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0						
			COPd		6,19		6,30		6,49		
			Pdh	кВт	3,2				3,3		
	PERd		%	248		252		260			
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0							
		COPd		7,78				8,52			
		Pdh	кВт	3,3				3,9			
		PERd	%	311				341			
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56		2,49		2,41			
		Pdh	кВт	5,2		6,0		6,9			
		PERd	%	102		100		96			
		TOL	°C	-10							
		WTOL	°C	35							
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90		2,49		2,66			
		Pdh	кВт	5,5		6,0		7,5			
PERd		%	116		100		106				
Tbiv		°C	-7		-6		-8				
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт		0,8		1,0		1,1		
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230		3.749		5.034			
		Сезонная эффективность отопления	%	150		155		154			
		Prated при -22°C	кВт	5,0		6,0		8,0			
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-							
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139		1.276		1.437			
		Сезонная эффективность отопления	%	241		248		257			
		Prated при 2°C	кВт	5,2		6,0		7,0			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX04S18D6VG/ ERGA04DV		EHVX04S23D6VG/ ERGA04DV		EHVX08S18D6VG/ ERGA06DV		EHVX08S23D6VG/ ERGA06DV		EHVX08S18D6VG/ ERGA08DV		EHVX08S23D6VG/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность																
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280,0				2.520,0				2.770,0				
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0												
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор											
		Pck (Режим картерного нагревателя)	кВт		0,000											
		Poff (Режим Выкл)	кВт		0,010											
		Psb (Режим ожидания)	кВт		0,010											
		Pto (Термостат Выкл)	кВт		0,010											
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup	кВт	6,0													
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	Да				
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время														
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	820	1.267	820	1.267	820	1.267	820	1.267					
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	125	133	125	133	125	133	125	133					
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)	кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900	3,870	5,900	3,870	5,900					
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A												
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	951	1.475	951	1.475	951	1.475	951	1.475					
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	107	114	107	114	107	114	107	114					
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860	4,480	6,860	4,480	6,860					
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	680	1.046	680	1.046	680	1.046	680	1.046					
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	151	161	151	161	151	161	151	161					
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880	3,220	4,880	3,220	4,880					
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)				6,00 (1) / 5,90 (2)				7,50 (1) / 7,80 (2)				
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)				5,96 (1) / 4,87 (2)				6,25 (1) / 5,35 (2)					
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)				1,24 (1) / 1,69 (2)				1,63 (1) / 2,23 (2)				
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)				1,06 (1) / 1,33 (2)				1,16 (1) / 1,51 (2)				
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.	кВтч	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)					
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)				4,85 (1) / 3,50 (2)				4,60 (1) / 3,50 (2)				
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)				5,61 (1) / 3,67 (2)				5,40 (1) / 3,54 (2)				
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	54,6 (1) / 59,4 (2)				52,6 (1) / 57,5 (2)				51,1 (1) / 55,5 (2)				
		Нагрев	кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)				52,4 (1) / 52,9 (2)				43,3 (1) / 41,2 (2)				
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном. л/мин	15,9 (1) / 12,5 (2)				17,1 (1) / 14,0 (2)				17,9 (1) / 15,3 (2)				
		Нагрев	Ном. л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)				17,2 (1) / 16,9 (2)				21,5 (1) / 22,4 (2)				
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium												
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.												
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да												
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет												
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет												
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет												
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да												
Система вода-вода с тепловым насосом		Нет														
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	42													

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS								
2-1 Мощность и потребляемая мощность			EHVX04S18D6VG/ ERGA04DV	EHVX04S23D6VG/ ERGA04DV	EHVX08S18D6VG/ ERGA06DV	EHVX08S23D6VG/ ERGA06DV	EHVX08S18D6VG/ ERGA08DV	EHVX08S23D6VG/ ERGA08DV
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	58		60		62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности			Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825					
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX08S18D9W/ ERGA06DV	EHVX08S23D9W/ ERGA06DV	EHVX08S18D9W/ ERGA08DV	EHVX08S23D9W/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26		3,32
			Годовое потребление энергии	кВтч	4,441		4,975
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++		
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0	
		COPd			1,98		1,96
		Pdh		кВт	5,9		6,9
		PERd		%	79		78
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		3,16		3,20
			Pdh	кВт	3,9		4,4
			PERd	%	126		128
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		4,49		4,64
			Pdh	кВт	3,0		3,3
			PERd	%	180		186
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		6,10		6,22
			Pdh	кВт	3,3		4,1
			PERd	%	244		249
		Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,53		1,64
			Pdh	кВт	5,4		7,1
			PERd	%	61		66
			TOL	°C	-10		
			WTOL	°C	55		
		Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	9,0		
Tbiv (бивалентная температура)	COPd			2,12		1,90	
	Pdh	кВт	6,1		7,5		
	PERd	%	85		76		
	Tbiv	°C	-6		-8		
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	5.300		6.886	
		Сезонная эффективность отопления	%	109		112	
		Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0	
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.858		2.213	
		Сезонная эффективность отопления	%	158		161	
		Prated при 2°C	кВт	5,6		6,8	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX08S18D9W/ ERGA06DV	EHVX08S23D9W/ ERGA06DV	EHVX08S18D9W/ ERGA08DV	EHVX08S23D9W/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,47		4,56	
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.233		3.625	
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179	
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,86		2,77
		Pdh		кВт	6,0		7,0	
		PERd		%	114		111	
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		4,25		4,35	
			Pdh	кВт	3,9		4,2	
			PERd	%	170		174	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		6,30		6,49	
			Pdh	кВт	3,2		3,3	
			PERd	%	252		260	
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		7,78		8,52	
	Pdh		кВт	3,3		3,9		
	PERd		%	311		341		
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,49		2,41		
		Pdh	кВт	6,0		6,9		
		PERd	%	100		96		
		TOL	°C	-10				
WTOL		°C	35					
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,49		2,66			
	Pdh	кВт	6,0		7,5			
	PERd	%	100		106			
	Tbiv	°C	-6		-8			
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт		1,0	1,1		
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.749		5.034		
		Сезонная эффективность отопления	%	155		154		
		Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0		
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-				
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.276		1.437		
		Сезонная эффективность отопления	%	248		257		
		Prated при 2°C	кВт	6,0		7,0		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVX08S18D9W/ ERGA06DV	EHVX08S23D9W/ ERGA06DV	EHVX08S18D9W/ ERGA08DV	EHVX08S23D9W/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.520,0		2.770,0		
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0				
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор			
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000			
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010			
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010			
		Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010			
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup		кВт	9,0				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время		Да				
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	820	1.267	820	1.267
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	125	133	125	133
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)		кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A				
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	951	1.475	951	1.475
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	107	114	107	114
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	680	1.046	680	1.046
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	151	161	151	161
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880
	Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)		
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)		
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.	кВтч	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
EER				5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	52,6 (1) / 57,5 (2)		51,1 (1) / 55,5 (2)		
		Нагрев	кПа	52,4 (1) / 52,9 (2)		43,3 (1) / 41,2 (2)		
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном. л/мин	17,1 (1) / 14,0 (2)		17,9 (1) / 15,3 (2)		
		Нагрев	Ном. л/мин	17,2 (1) / 16,9 (2)		21,5 (1) / 22,4 (2)		
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.				
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да				
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет				
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет				
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет				
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да				
Система вода-вода с тепловым насосом		Нет						
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS			EHVX08S18D9W/ ERGA06DV	EHVX08S23D9W/ ERGA06DV	EHVX08S18D9W/ ERGA08DV	EHVX08S23D9W/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность						
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	60		62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности			Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825			
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

CONNECTABLE INDOOR UNITS			EHVX08S18D9W/ ERGA06DV	EHVX08S23D9W/ ERGA06DV	EHVX08S18D9W/ ERGA08DV	EHVX08S23D9W/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26		3,32	
			Годовое потребление энергии	кВтч	4.441		4.975	
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130	
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
		Условия A (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		1,98		1,96	
			Pdh	кВт	5,9		6,9	
			PERd	%	79		78	
		Условия B (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		3,16		3,20	
			Pdh	кВт	3,9		4,4	
			PERd	%	126		128	
		Условия C (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		4,49		4,64	
			Pdh	кВт	3,0		3,3	
			PERd	%	180		186	
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		6,10		6,22	
			Pdh	кВт	3,3		4,1	
			PERd	%	244		249	
		Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,53		1,64	
			Pdh	кВт	5,4		7,1	
			PERd	%	61		66	
			TOL	°C	-10			
			WTOL	°C	55			
		Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)		9,0			
			Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,12		1,90
Pdh	кВт	6,1		7,5				
PERd	%	85		76				
Tbiv	°C	-6		-8				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVX08S18D9WG/ ERGA06DV	EHVX08S23D9WG/ ERGA06DV	EHVX08S18D9WG/ ERGA08DV	EHVX08S23D9WG/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность									
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	5.300		6.886		
			Сезонная эффективность отопления	%	109		112		
			Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0		
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.858		2.213		
			Сезонная эффективность отопления	%	158		161		
			Prated при 2°C	кВт	5,6		6,8		
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,47		4,56		
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.233		3.625		
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179		
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений	A++					
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,86		2,77		
			Pdh	кВт	6,0		7,0		
			PERd	%	114		111		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
			COPd		4,25		4,35		
			Pdh	кВт	3,9		4,2		
			PERd	%	170		174		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
			COPd		6,30		6,49		
			Pdh	кВт	3,2		3,3		
			PERd	%	252		260		
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
			COPd		7,78		8,52		
Pdh			кВт	3,3		3,9			
PERd			%	311		341			
Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,49		2,41				
	Pdh	кВт	6,0		6,9				
	PERd	%	100		96				
	TOL	°C	-10						
	WTOL	°C	35						
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,49		2,66				
	Pdh	кВт	6,0		7,5				
	PERd	%	100		106				
	Tbiv	°C	-6		-8				
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	1,0		1,1				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVX08S18D9WG/ ERGA06DV	EHVX08S23D9WG/ ERGA06DV	EHVX08S18D9WG/ ERGA08DV	EHVX08S23D9WG/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.749		5.034	
			Сезонная эффективность отопления	%	155		154	
			Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0	
			Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-		-	
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.276		1.437		
		Сезонная эффективность отопления	%	248		257		
		Prated при 2°C	кВт	6,0		7,0		
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.520,0		2.770,0		
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0		0,0		
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор			
		Pck (Режим картерного нагревателя)	кВт	0,000				
		Poff (Режим Выкл)	кВт	0,010				
		Psb (Режим ожидания)	кВт	0,010				
	Pto (Термостат Выкл)	кВт	0,010					
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup	кВт	9,0					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L	XL
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непиковое время			Да			
	Среднеклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	820	1.267	820	1.267	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	125	133	125	133	
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)	кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900	
		Класс энергоэффективности нагрева воды			А			
	Холодноклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	951	1.475	951	1.475	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	107	114	107	114	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860	
	Теплоклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	680	1.046	680	1.046	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	151	161	151	161	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880	
	Теплопроизводитель ность	Ном.	кВт	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт	5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)			
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)		
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.	кВтч	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	
COP			4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)			
EER			5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)			
Насос	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	52,6 (1) / 57,5 (2)		51,1 (1) / 55,5 (2)		
		Нагрев	кПа	52,4 (1) / 52,9 (2)		43,3 (1) / 41,2 (2)		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVX08S18D9WG/ ERGA06DV	EHVX08S23D9WG/ ERGA06DV	EHVX08S18D9WG/ ERGA08DV	EHVX08S23D9WG/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	17,1 (1) / 14,0 (2)		17,9 (1) / 15,3 (2)	
		Нагрев	Ном.	л/мин	17,2 (1) / 16,9 (2)		21,5 (1) / 22,4 (2)	
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Наименование или товарный знак			Daikin Europe N.V.			
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом			Да			
		Система рассол-вода с тепловым насосом			Нет			
		Система с тепловым насосом и нагревателем			Нет			
		Низкотемпературная система с тепловым насосом			Нет			
		Встроенный дополнительный нагреватель			Да			
Система вода-вода с тепловым насосом			Нет					
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42				
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.		дБ(A)	60		62		
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности					Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825			
Heat up time from 10°C to 50°C				hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVZ04S18D6 V/ERGA04DV	EHVZ08S18D6 V/ERGA06DV	EHVZ08S23D6 V/ERGA06DV	EHVZ08S18D6 V/ERGA08DV	EHVZ08S23D6 V/ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26			3,32		
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806	4.441		4.975		
			Сезонная эффективность отопления	%	127			130		
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0		8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++					
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		1,97	1,98		1,96		
			Pdh	кВт	5,3	5,9		6,9		
			PERd	%	79			78		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		3,23	3,16		3,20		
			Pdh	кВт	3,3	3,9		4,4		
			PERd	%	129	126		128		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		4,40	4,49		4,64		
			Pdh	кВт	3,0			3,3		
	PERd		%	176	180		186			
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0						
		COPd		6,10			6,22			
		Pdh	кВт	3,3			4,1			
		PERd	%	244			249			
	Тол (предел рабочей температуры)	COPd		1,37	1,53		1,64			
		Pdh	кВт	4,0	5,4		7,1			
		PERd	%	55	61		66			
		TOL	°C	-10						
		WTOL	°C	55						
	Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	6,0						
	Тбiv (бивалентная температура)	COPd		1,97	2,12		1,90			
Pdh		кВт	5,3	6,1		7,5				
PERd		%	79	85		76				
Tbiv		°C	-7	-6		-8				
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468	5.300		6.886			
		Сезонная эффективность отопления	%	107	109		112			
		Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0		8,0			
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660	1.858		2.213			
		Сезонная эффективность отопления	%	148	158		161			
		Prated при 2°C	кВт	4,7	5,6		6,8			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVZ04S18D6 V/ERGA04DV	EHVZ08S18D6 V/ERGA06DV	EHVZ08S23D6 V/ERGA06DV	EHVZ08S18D6 V/ERGA08DV	EHVZ08S23D6 V/ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48	4,47	4,56	
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766	3.233	3.625	
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179	
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90	2,86	2,77	
			Pdh	кВт	5,5	6,0	7,0	
			PERd	%	116	114	111	
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		4,33	4,25	4,35	
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,2	
			PERd	%	173	170	174	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		6,19	6,30	6,49	
			Pdh	кВт	3,2		3,3	
			PERd	%	248	252	260	
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd		7,78		8,52		
		Pdh	кВт	3,3		3,9		
		PERd	%	311		341		
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56	2,49	2,41		
		Pdh	кВт	5,2	6,0	6,9		
		PERd	%	102	100	96		
		TOL	°C	-10				
		WTOL	°C	35				
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90	2,49	2,66		
		Pdh	кВт	5,5	6,0	7,5		
		PERd	%	116	100	106		
Tbiv		°C	-7	-6	-8			
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	0,8	1,0	1,1			
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230	3.749	5.034		
		Сезонная эффективность отопления	%	150	155	154		
		Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0	8,0		
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-				
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139	1.276	1.437		
		Сезонная эффективность отопления	%	241	248	257		
		Prated при 2°C	кВт	5,2	6,0	7,0		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVZ04S18D6 V/ERGA04DV	EHVZ08S18D6 V/ERGA06DV	EHVZ08S23D6 V/ERGA06DV	EHVZ08S18D6 V/ERGA08DV	EHVZ08S23D6 V/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность									
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280,0	2.520,0		2.770,0		
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0					
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор				
		Pck (Режим картерного нагревателя)	кВт		0,000				
		Poff (Режим Выкл)	кВт		0,010				
		Psb (Режим ожидания)	кВт		0,010				
	Pto (Термостат Выкл)	кВт		0,010					
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup	кВт		6,0					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL		
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время		Да					
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	820	1.267	820	1.267		
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	125	133	125	133		
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)	кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900		
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A					
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	951	1.475	951	1.475		
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	107	114	107	114		
		Qelec (Ежедневное потребление электрoзн.)	кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860		
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	680	1.046	680	1.046		
?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	151	161	151	161			
Qelec (Ежедневное потребление электрoзн.)		кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880			
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)				
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)			
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.	кВтч	2,48 (0,000)		3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев	кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)	52,4 (1) / 52,9 (2)		43,3 (1) / 41,2 (2)		
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)	17,2 (1) / 16,9 (2)		21,5 (1) / 22,4 (2)	
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium					
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.					
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да					
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет					
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет					
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет					
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да					
		Система вода-вода с тепловым насосом		Нет					
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	42						

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS			EHVZ04S18D6 V/ERGA04DV	EHVZ08S18D6 V/ERGA06DV	EHVZ08S23D6 V/ERGA06DV	EHVZ08S18D6 V/ERGA08DV	EHVZ08S23D6 V/ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	58	60		62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности			Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825				
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min		1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVZ04S18D6 VG/ERGA04DV	EHVZ08S18D6 VG/ERGA06DV	EHVZ08S23D6 VG/ERGA06DV	EHVZ08S18D6 VG/ERGA08DV	EHVZ08S23D6 VG/ERGA08DV			
2-1 Мощность и потребляемая мощность											
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP	3,26			3,32				
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806	4.441		4.975			
			Сезонная эффективность отопления	%	127			130			
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0		8,0			
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++						
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
				COPd		1,97	1,98		1,96		
				Pdh	кВт	5,3	5,9		6,9		
				PERd	%	79			78		
			Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
				COPd		3,23	3,16		3,20		
				Pdh	кВт	3,3	3,9		4,4		
				PERd	%	129	126		128		
			Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
				COPd		4,40	4,49		4,64		
				Pdh	кВт	3,0			3,3		
				PERd	%	176	180		186		
			Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
				COPd		6,10			6,22		
				Pdh	кВт	3,3			4,1		
				PERd	%	244			249		
			Тол (предел рабочей температуры)	COPd		1,37	1,53		1,64		
				Pdh	кВт	4,0	5,4		7,1		
				PERd	%	55	61		66		
TOL	°C	-10									
WTOL	°C	55									
Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	6,0								
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97	2,12		1,90				
Pdh		кВт	5,3	6,1		7,5					
PERd		%	79	85		76					
Tbiv		°C	-7	-6		-8					

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVZ04S18D6 VG/ERGA04DV	EHVZ08S18D6 VG/ERGA06DV	EHVZ08S23D6 VG/ERGA06DV	EHVZ08S18D6 VG/ERGA08DV	EHVZ08S23D6 VG/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468	5.300		6.886			
		Сезонная эффективность отопления	%	107	109		112			
		Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0		8,0			
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660	1.858		2.213			
		Сезонная эффективность отопления	%	148	158		161			
		Prated при 2°C	кВт	4,7	5,6		6,8			
Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48	4,47		4,56			
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.766	3.233		3.625			
		Сезонная эффективность отопления	%	176		179				
		Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0		8,0			
		Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++						
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90	2,86		2,77		
	Pdh		кВт	5,5	6,0		7,0			
	PERd		%	116	114		111			
	Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0						
		COPd		4,33	4,25		4,35			
		Pdh	кВт	3,3	3,9		4,2			
		PERd	%	173	170		174			
	Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0						
		COPd		6,19	6,30		6,49			
		Pdh	кВт	3,2		3,3				
		PERd	%	248	252		260			
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0						
		COPd		7,78		8,52				
		Pdh	кВт	3,3		3,9				
		PERd	%	311		341				
Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56	2,49		2,41				
	Pdh	кВт	5,2	6,0		6,9				
	PERd	%	102	100		96				
	TOL	°C	-10							
	WTOL	°C	35							
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90	2,49		2,66				
	Pdh	кВт	5,5	6,0		7,5				
	PERd	%	116	100		106				
	Tbiv	°C	-7	-6		-8				
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	0,8	1,0		1,1				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVZ04S18D6 VG/ERGA04DV	EHVZ08S18D6 VG/ERGA06DV	EHVZ08S23D6 VG/ERGA06DV	EHVZ08S18D6 VG/ERGA08DV	EHVZ08S23D6 VG/ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
	Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230	3.749		5.034		
			Сезонная эффективность отопления	%	150	155		154		
			Prated при -22°C	кВт	5,0	6,0		8,0		
			Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-					
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139	1.276		1.437		
			Сезонная эффективность отопления	%	241	248		257		
			Prated при 2°C	кВт	5,2	6,0		7,0		
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)		м /ч	2.280,0	2.520,0		2.770,0		
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол		м /ч	0,0					
	Другое	Регулирование производительности				Инвертор				
		Pck (Режим картерного нагревателя)			кВт	0,000				
		Poff (Режим Выкл)			кВт	0,010				
		Psb (Режим ожидания)			кВт	0,010				
	Pto (Термостат Выкл)			кВт	0,010					
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup			кВт	6,0					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка				L	XL	L	XL	
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непиковое время				Да				
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)			кВтч	820	1.267	820	1.267	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)			%	125	133	125	133	
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)			кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900	
		Класс энергоэффективности нагрева воды				A				
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)			кВтч	951	1.475	951	1.475	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)			%	107	114	107	114	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)			кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860	
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)			кВтч	680	1.046	680	1.046	
?wh (эфф-ть нагрева воды)			%	151	161	151	161			
Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)			кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880			
Теплопроизводитель ность	Ном.			кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)			
Входная мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)			
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.		кВтч	2,48 (0,000)		3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев		кПа	59,6 (1) / 58,6 (2)	52,4 (1) / 52,9 (2)	43,3 (1) / 41,2 (2)			
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)	17,2 (1) / 16,9 (2)	21,5 (1) / 22,4 (2)			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVZ04S18D6 VG/ERGA04DV	EHVZ08S18D6 VG/ERGA06DV	EHVZ08S23D6 VG/ERGA06DV	EHVZ08S18D6 VG/ERGA08DV	EHVZ08S23D6 VG/ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.				
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да				
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет				
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет				
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет				
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да				
Система вода-вода с тепловым насосом		Нет						
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	42					
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	58	60	62			
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825				
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min		

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVZ08S18D9W/ ERGA06DV	EHVZ08S23D9W/ ERGA06DV	EHVZ08S18D9W/ ERGA08DV	EHVZ08S23D9W/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26		3,32
			Годовое потребление энергии	кВтч	4.441		4.975
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++		
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0	
		COPd			1,98		1,96
		Pdh		кВт	5,9		6,9
		PERd		%	79		78
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		3,16		3,20
			Pdh	кВт	3,9		4,4
			PERd	%	126		128
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
			COPd		4,49		4,64
			Pdh	кВт	3,0		3,3
			PERd	%	180		186
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0		
	COPd			6,10		6,22	
	Pdh		кВт	3,3		4,1	
	PERd		%	244		249	
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,53		1,64	
		Pdh	кВт	5,4		7,1	
		PERd	%	61		66	
		TOL	°C	-10			
		WTOL	°C	55			
	Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	9,0			
		Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,12		1,90
Pdh			кВт	6,1		7,5	
PERd			%	85		76	
Tbiv			°C	-6		-8	
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C		Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	5.300		6.886
			Сезонная эффективность отопления	%	109		112
			Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.858		2.213	
		Сезонная эффективность отопления	%	158		161	
		Prated при 2°C	кВт	5,6		6,8	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVZ08S18D9W/ ERGA06DV	EHVZ08S23D9W/ ERGA06DV	EHVZ08S18D9W/ ERGA08DV	EHVZ08S23D9W/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,47		4,56	
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.233		3.625	
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179	
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,86		2,77
		Pdh		кВт	6,0		7,0	
		PERd		%	114		111	
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		4,25		4,35	
			Pdh	кВт	3,9		4,2	
			PERd	%	170		174	
	Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd		6,30		6,49		
		Pdh	кВт	3,2		3,3		
		PERd	%	252		260		
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd		7,78		8,52		
		Pdh	кВт	3,3		3,9		
		PERd	%	311		341		
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,49		2,41		
		Pdh	кВт	6,0		6,9		
		PERd	%	100		96		
		TOL	°C	-10				
WTOL		°C	35					
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,49		2,66			
	Pdh	кВт	6,0		7,5			
	PERd	%	100		106			
	Tbiv	°C	-6		-8			
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт	1,0		1,1		
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.749		5.034		
		Сезонная эффективность отопления	%	155		154		
		Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0		
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-				
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.276		1.437		
		Сезонная эффективность отопления	%	248		257		
		Prated при 2°C	кВт	6,0		7,0		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHVZ08S18D9W/ ERGA06DV	EHVZ08S23D9W/ ERGA06DV	EHVZ08S18D9W/ ERGA08DV	EHVZ08S23D9W/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.520,0		2.770,0		
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0				
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор			
		Pck (Режим картерного нагревателя)		кВт	0,000			
		Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010			
		Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010			
		Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010			
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup		кВт	9,0				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время		Да				
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	820	1.267	820	1.267
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	125	133	125	133
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)		кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A				
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	951	1.475	951	1.475
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	107	114	107	114
		Qelec (Ежедневное потребление электр.энерг.)		кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	680	1.046	680	1.046
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	151	161	151	161
		Qelec (Ежедневное потребление электр.энерг.)		кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880
	Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.	кВтч	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев	кПа	52,4 (1) / 52,9 (2)		43,3 (1) / 41,2 (2)		
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	17,2 (1) / 16,9 (2)		21,5 (1) / 22,4 (2)	
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.				
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да				
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет				
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет				
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет				
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да				
Система вода-вода с тепловым насосом		Нет						
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	42				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS			EHVZ08S18D9W/ ERGA06DV	EHVZ08S23D9W/ ERGA06DV	EHVZ08S18D9W/ ERGA08DV	EHVZ08S23D9W/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность						
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	60		62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности			Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825			
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

CONNECTABLE INDOOR UNITS			EHVZ08S18D9W/ ERGA06DV	EHVZ08S23D9W/ ERGA06DV	EHVZ08S18D9W/ ERGA08DV	EHVZ08S23D9W/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26		3,32	
			Годовое потребление энергии	кВтч	4.441		4.975	
			Сезонная эффективность отопления	%	127		130	
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
		Условия A (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		1,98		1,96	
			Pdh	кВт	5,9		6,9	
			PERd	%	79		78	
		Условия B (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		3,16		3,20	
			Pdh	кВт	3,9		4,4	
			PERd	%	126		128	
		Условия C (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		4,49		4,64	
			Pdh	кВт	3,0		3,3	
			PERd	%	180		186	
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		6,10		6,22	
			Pdh	кВт	3,3		4,1	
			PERd	%	244		249	
		Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,53		1,64	
			Pdh	кВт	5,4		7,1	
			PERd	%	61		66	
			TOL	°C	-10			
			WTOL	°C	55			
		Ном. дополн. теплопроизводительность	Psup (при Tdesign -10°C)		9,0			
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,12		1,90			
	Pdh	кВт	6,1		7,5			
	PERd	%	85		76			
	Tbiv	°C	-6		-8			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVZ08S18D9WG/ ERGA06DV	EHVZ08S23D9WG/ ERGA06DV	EHVZ08S18D9WG/ ERGA08DV	EHVZ08S23D9WG/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	5.300		6.886			
			Сезонная эффективность отопления	%	109		112			
			Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0			
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.858		2.213			
			Сезонная эффективность отопления	%	158		161			
			Prated при 2°C	кВт	5,6		6,8			
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,47		4,56			
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.233		3.625			
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179			
			Prated при -10°C	кВт	7,0		8,0			
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++					
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,86		2,77			
			Pdh	кВт	6,0		7,0			
			PERd	%	114		111			
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		4,25		4,35			
			Pdh	кВт	3,9		4,2			
			PERd	%	170		174			
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		6,30		6,49			
			Pdh	кВт	3,2		3,3			
			PERd	%	252		260			
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		7,78		8,52			
Pdh			кВт	3,3		3,9				
PERd			%	311		341				
Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,49		2,41					
	Pdh	кВт	6,0		6,9					
	PERd	%	100		96					
	TOL	°C	-10							
	WTOL	°C	35							
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,49		2,66					
	Pdh	кВт	6,0		7,5					
	PERd	%	100		106					
	Tbiv	°C	-6		-8					
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт	1,0		1,1				

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS					EHVZ08S18D9WG/ ERGA06DV	EHVZ08S23D9WG/ ERGA06DV	EHVZ08S18D9WG/ ERGA08DV	EHVZ08S23D9WG/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.749		5.034	
			Сезонная эффективность отопления	%	155		154	
			Prated при -22°C	кВт	6,0		8,0	
			Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-		-	
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.276		1.437		
		Сезонная эффективность отопления	%	248		257		
		Prated при 2°C	кВт	6,0		7,0		
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.520,0		2.770,0		
	Рассол/вода на водяной блок	Номинальный расход вода/рассол	м /ч	0,0		0,0		
	Другое	Регулирование производительности			Инвертор			
		Pck (Режим картерного нагревателя)	кВт	0,000				
		Poff (Режим Выкл)	кВт	0,010				
		Psb (Режим ожидания)	кВт	0,010				
	Pto (Термостат Выкл)	кВт	0,010					
Встроенный дополнительный нагреватель	Psup	кВт	9,0					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L	XL
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непиковое время			Да			
	Среднеклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	820	1.267	820	1.267	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	125	133	125	133	
		Qfuel (Ежедневное потребление топлива)	кВтч	3,870	5,900	3,870	5,900	
		Класс энергоэффективности нагрева воды			А			
	Холодноклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	951	1.475	951	1.475	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	107	114	107	114	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	4,480	6,860	4,480	6,860	
	Теплоклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	680	1.046	680	1.046	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	151	161	151	161	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	3,220	4,880	3,220	4,880	
	Теплопроизводитель ность	Ном.	кВт	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Входная мощность	Нагрев	Ном.	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)			
	Горячая вода с температурой от 10 до 50°C	Ном.	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)	2,48 (0,000)	3,01 (0,000)		
COP			4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)			
Насос	Блок с номинальным ВСД	Нагрев	кПа	52,4 (1) / 52,9 (2)		43,3 (1) / 41,2 (2)		
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	17,2 (1) / 16,9 (2)		21,5 (1) / 22,4 (2)		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS						
2-1 Мощность и потребляемая мощность		EHVZ08S18D9WG/ ERGA06DV	EHVZ08S23D9WG/ ERGA06DV	EHVZ08S18D9WG/ ERGA08DV	EHVZ08S23D9WG/ ERGA08DV	
Общие сведения	Реквизиты поставщика/производителя	Name and address		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Наименование или товарный знак		Daikin Europe N.V.		
	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да		
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет		
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Нет		
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет		
		Встроенный дополнительный нагреватель		Да		
Система вода-вода с тепловым насосом		Нет				
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	42			
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	60	62		
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности		Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825				
Heat up time from 10°C to 50°C		hr	1h28min	1h40min	1h28min	1h40min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

CONNECTABLE INDOOR UNITS						
2-1 Мощность и потребляемая мощность		EHSB04P30D A/ERGA04DV	EHS08P30DA/ ERGA06DV	EHSX08P50DA/ ERGA06DV	EHS08P30DA/ ERGA08DV	EHS08P50DA/ ERGA08DV
Внутренний блок		EHS04P30D	EHS08P30D	EHS08P50D	EHS08P30D	EHS08P50D
Наружный блок		ERGA04DAV3	ERGA06DAV3		ERGA08DAV3	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSB04P30D A/ERGA04DV	EHS08P30DA/ ERGA06DV	EHSX08P50DA/ ERGA06DV	EHS08P30DA/ ERGA08DV	EHS08P50DA/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP	3,26			3,32			
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806	4.441		4.975		
			Сезонная эффективность отопления	%	127			130		
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0		8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений	A++						
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0					
				COPd		1,97	1,98		1,96	
				Pdh	кВт	5,3	5,9		6,9	
				PERd	%	79,0			78,0	
			Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0					
		COPd			3,23	3,16		3,20		
		Pdh		кВт	3,3	3,9		4,4		
		PERd		%	129,0	126,0		128,0		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0						
			COPd		4,40	4,49		4,64		
			Pdh	кВт	3,0			3,3		
			PERd	%	176,0	180,0		186,0		
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0						
			COPd		6,10			6,22		
			Pdh	кВт	3,3			4,1		
			PERd	%	244,0			249,0		
		Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37	1,53		1,64		
			Pdh	кВт	4,0	5,4		7,1		
			PERd	%	55,0	61,0		66,0		
TOL	°C		-10							
WTOL	°C		55							
Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97	2,12		1,90				
	Pdh	кВт	5,3	6,1		7,5				
	PERd	%	79,0	85,0		76,0				
	Tbiv	°C	-7	-6		-8				
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468	5.300		6.886			
		Сезонная эффективность отопления	%	107	109		112			
		Prated при -22°C	кВт	5	6		8			
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660	1.858		2.213			
		Сезонная эффективность отопления	%	148	158		161			
		Prated при 2°C	кВт	5	6		7			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSB04P30D A/ERGA04DV	EHS08P30DA/ ERGA06DV	EHSX08P50DA/ ERGA06DV	EHS08P30DA/ ERGA08DV	EHS08P50DA/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48	4,47	4,56	
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766	3.233	3.625	
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179	
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90	2,86	2,77	
			Pdh	кВт	5,5	6,0	7,0	
			PERd	%	116,0	114,0	111,0	
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		4,33	4,25	4,35	
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,2	
			PERd	%	173,0	170,0	174,0	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		6,19	6,30	6,49	
			Pdh	кВт	3,2		3,3	
	PERd		%	248,0	252,0	260,0		
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd		7,78		8,52		
		Pdh	кВт	3,3		3,9		
		PERd	%	311,0		341,0		
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56	2,49	2,41		
		Pdh	кВт	5,2	6,0	6,9		
		PERd	%	102,0	100,0	96,0		
		TOL	°C	-10				
		WTOL	°C	35				
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90	2,49	2,66		
		Pdh	кВт	5,5	6,0	7,5		
PERd		%	116,0	100,0	106,0			
Tbiv		°C	-7	-6	-8			
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	0,8	-				
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230	3.749	5.034		
		Сезонная эффективность отопления	%	150	155	154		
		Prated при -22°C	кВт	5	6	8		
	Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-					
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139	1.276	1.437		
		Сезонная эффективность отопления	%	241	248	257		
		Prated при 2°C	кВт	5	6	7		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSB04P30D A/ERGA04DV	EHS08P30DA/ ERGA06DV	EHSX08P50DA/ ERGA06DV	EHS08P30DA/ ERGA08DV	EHS08P50DA/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280	2.520		2.770	
	Другое	Регулирование производительности		Инвертор				
		Poff (Режим Выкл)	кВт	0,010				
		Psb (Режим ожидания)	кВт	0,010				
		Pto (Термостат Выкл)	кВт	0,010				
Встроенный дополнительный нагреватель	Тип потребляемой энергии		Электричество					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непиковое время		Да				
	Среднеклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	951	1.584	951	1.584	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	108	106	108	106	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	4,500	7,426	4,500	7,426	
		Класс энергоэффективности нагрева воды		А				
	Холодноклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	1.366	2.260	1.366	2.260	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	75				
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	6,454	10,520	6,454	10,520	
	Теплоклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	940	1.436	940	1.436	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	109	117	109	117	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	4,513	6,766	4,513	6,766	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)			
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)		
Насос	Тип			Grundfos UPM3K 25-75 CHBL				
	Блок с номинальным ВСД	Нагрев	кПа	66,0 (1) / 65,0 (2)	57,4 (1) / 58,1 (2)	42,7 (1) / 38,7 (2)		
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)	17,2 (1) / 16,9 (2)	21,5 (1) / 22,4 (2)	
Общие сведения	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да				
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет				
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Да				
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет				
		Встроенный дополнительный нагреватель		Нет				
	Система вода-вода с тепловым насосом		Нет					
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	39					
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	58	60	62			
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825				
Heat up time from 10°C to 50°C			hr	1h31min	2h57min	1h31min	2h57min	

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSB04P30D A/ERGA04DV	EHSB08P30D A/ERGA06DV	EHSB08P50D A/ERGA06DV	EHSB08P30D A/ERGA08DV	EHSB08P50D A/ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Внутренний блок				EHSB04P30D	EHSB08P30D	EHSB08P50D	EHSB08P30D	EHSB08P50D		
Наружный блок				ERGA04DAV3	ERGA06DAV3		ERGA08DAV3			
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP		3,26			3,32		
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806	4.441		4.975		
			Сезонная эффективность отопления	%	127			130		
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0		8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++					
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)		Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
				COPd		1,97	1,98	1,96		
				Pdh	кВт	5,3	5,9		6,9	
				PERd		79,0			78,0	
				Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)		1,0				
				COPd		3,23	3,16	3,20		
				Pdh	кВт	3,3	3,9		4,4	
				PERd		129,0	126,0		128,0	
				Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)		1,0				
				COPd		4,40	4,49		4,64	
				Pdh	кВт	3,0			3,3	
				PERd		176,0	180,0		186,0	
				Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)		1,0				
			COPd		6,10			6,22		
			Pdh	кВт	3,3		4,1			
			PERd		244,0			249,0		
			Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37	1,53		1,64	
				Pdh	кВт	4,0	5,4		7,1	
				PERd		55,0	61,0		66,0	
				TOL		-10				
			WTOL		55					
			Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97	2,12		1,90	
				Pdh	кВт	5,3	6,1		7,5	
				PERd		79,0	85,0		76,0	
				Tbiv		-7	-6		-8	
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии		кВтч	4.468	5.300		6.886		
		Сезонная эффективность отопления		%	107	109		112		
		Prated при -22°C		кВт	5	6		8		
	Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии		кВтч	1.660	1.858		2.213	
			Сезонная эффективность отопления		%	148	158		161	
			Prated при 2°C		кВт	5	6		7	

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSB04P30D A/ERGA04DV	EHSB08P30D A/ERGA06DV	EHSB08P50D A/ERGA06DV	EHSB08P30D A/ERGA08DV	EHSB08P50D A/ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48	4,47	4,56	
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766	3.233	3.625	
			Сезонная эффективность отопления	%	176			179
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++			
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90	2,86	2,77	
			Pdh	кВт	5,5	6,0	7,0	
			PERd	%	116,0	114,0	111,0	
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		4,33	4,25	4,35	
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,2	
			PERd	%	173,0	170,0	174,0	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0			
			COPd		6,19	6,30	6,49	
			Pdh	кВт	3,2		3,3	
	PERd		%	248,0	252,0	260,0		
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd		7,78		8,52		
		Pdh	кВт	3,3		3,9		
		PERd	%	311,0		341,0		
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56	2,49	2,41		
		Pdh	кВт	5,2	6,0	6,9		
		PERd	%	102,0	100,0	96,0		
		TOL	°C	-10				
		WTOL	°C	35				
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90	2,49	2,66		
		Pdh	кВт	5,5	6,0	7,5		
PERd		%	116,0	100,0	106,0			
Tbiv		°C	-7	-6	-8			
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	0,8	-				
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230	3.749	5.034		
		Сезонная эффективность отопления	%	150	155	154		
		Prated при -22°C	кВт	5	6	8		
	Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж	-					
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139	1.276	1.437		
		Сезонная эффективность отопления	%	241	248	257		
		Prated при 2°C	кВт	5	6	7		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSB04P30D A/ERGA04DV	EHSB08P30D A/ERGA06DV	EHSB08P50D A/ERGA06DV	EHSB08P30D A/ERGA08DV	EHSB08P50D A/ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность								
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.) м /ч		2.280	2.520		2.770	
	Другое	Регулирование производительности		Инвертор				
		Poff (Режим Выкл)	кВт	0,010				
		Psb (Режим ожидания)	кВт	0,010				
		Pto (Термостат Выкл)	кВт	0,010				
Встроенный дополнительный нагреватель	Тип потребляемой энергии		Электричество					
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непииковое время		Да				
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	951	1.541	951	1.541	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	108	109	108	109	
		Qeес (Ежедневное потребление электрoзн.)	кВтч	4,500	7,251	4,500	7,251	
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A				
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	1.366	1.852	1.366	1.852	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	75	90	75	90	
		Qeес (Ежедневное потребление электрoзн.)	кВтч	6,454	8,665	6,454	8,665	
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	940	1.343	940	1.343	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	109	125	109	125	
		Qeес (Ежедневное потребление электрoзн.)	кВтч	4,513	6,346	4,513	6,346	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)		
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)		
Насос	Тип			Grundfos UPM3K 25-75 CHBL				
	Блок с номинальным ВСД	Нагрев	кПа	66,0 (1) / 65,0 (2)	57,4 (1) / 58,1 (2)	42,7 (1) / 38,7 (2)		
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)	17,2 (1) / 16,9 (2)	21,5 (1) / 22,4 (2)	
Общие сведения	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да				
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет				
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Да				
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет				
		Встроенный дополнительный нагреватель		Нет				
		Система вода-вода с тепловым насосом		Нет				
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)	39					
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)	58	60	62			
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825				
Heat up time from 10°C to 50°C				hr	1h31min	2h38min	1h31min	2h38min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSX04P30DA/ ERGA04DV	EHSX04P50DA/ ERGA04DV	EHSX08P30DA/ ERGA06DV	EHSX08P50DA/ ERGA06DV	EHSX08P30DA/ ERGA08DV	EHSX08P50DA/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность				EHSX04P30D	EHSX04P50D	EHSX08P30D	EHSX08P50D	EHSX08P30D	EHSX08P50D
Внутренний блок				ERGA04DAV3		ERGA06DAV3		ERGA08DAV3	
Наружный блок				ERGA04DAV3		ERGA06DAV3		ERGA08DAV3	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP	3,26			3,32		
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806	4.441		4.975	
			Сезонная эффективность отопления	%	127			130	
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0		
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++				
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0					
			COPd		1,97	1,98	1,96		
			Pdh	кВт	5,3	5,9	6,9		
			PERd	%	79,0		78,0		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0					
			COPd		3,23	3,16	3,20		
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,4		
			PERd	%	129,0	126,0	128,0		
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0					
			COPd		4,40	4,49	4,64		
	Pdh		кВт	3,0		3,3			
	PERd		%	176,0	180,0	186,0			
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)	1,0						
		COPd		6,10		6,22			
		Pdh	кВт	3,3		4,1			
		PERd	%	244,0		249,0			
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37	1,53	1,64			
		Pdh	кВт	4,0	5,4	7,1			
		PERd	%	55,0	61,0	66,0			
		TOL	°C	-10					
		WTOL	°C	55					
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97	2,12	1,90			
		Pdh	кВт	5,3	6,1	7,5			
		PERd	%	79,0	85,0	76,0			
		Tbiv	°C	-7	-6	-8			
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468	5.300		6.886		
		Сезонная эффективность отопления	%	107	109		112		
		Prated при -22°C	кВт	5	6	8			
Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660	1.858		2.213		
		Сезонная эффективность отопления	%	148	158		161		
		Prated при 2°C	кВт	5	6	7			

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSX04P30DA/ ERGA04DV	EHSX04P50DA/ ERGA04DV	EHSX08P30DA/ ERGA06DV	EHSX08P50DA/ ERGA06DV	EHSX08P30DA/ ERGA08DV	EHSX08P50DA/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP		4,48		4,47		4,56	
			Годовое потребление энергии	кВтч	2.766		3.233		3.625	
			Сезонная эффективность отопления	%	176		179			
			Prated при -10°C	кВт	6,0		7,0		8,0	
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++					
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd		2,90		2,86		2,77	
			Pdh	кВт	5,5		6,0		7,0	
			PERd	%	116,0		114,0		111,0	
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		4,33		4,25		4,35	
			Pdh	кВт	3,3		3,9		4,2	
			PERd	%	173,0		170,0		174,0	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		6,19		6,30		6,49	
			Pdh	кВт	3,2		3,3			
			PERd	%	248,0		252,0		260,0	
	Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0						
		COPd		7,78		8,52				
		Pdh	кВт	3,3		3,9				
		PERd	%	311,0		341,0				
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		2,56		2,49		2,41		
		Pdh	кВт	5,2		6,0		6,9		
		PERd	%	102,0		100,0		96,0		
		TOL	°C			-10				
		WTOL	°C			35				
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		2,90		2,49		2,66		
		Pdh	кВт	5,5		6,0		7,5		
		PERd	%	116,0		100,0		106,0		
Tbiv		°C	-7		-6		-8			
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)		кВт		0,8		-			
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230		3.749		5.034		
		Сезонная эффективность отопления	%	150		155		154		
		Prated при -22°C	кВт	5		6		8		
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж			-				
Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139		1.276		1.437		
		Сезонная эффективность отопления	%	241		248		257		
		Prated при 2°C	кВт	5		6		7		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSX04P30DA/ ERGA04DV	EHSX04P50DA/ ERGA04DV	EHSX08P30DA/ ERGA06DV	EHSX08P50DA/ ERGA06DV	EHSX08P30DA/ ERGA08DV	EHSX08P50DA/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)	м /ч	2.280		2.520		2.770		
	Другое	Регулирование производительности		Инвертор						
		Poff (Режим Выкл)	кВт	0,010						
		Psb (Режим ожидания)	кВт	0,010						
		Pto (Термостат Выкл)	кВт	0,010						
Встроенный дополнительный нагреватель	Тип потребляемой энергии		Электричество							
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	L	XL	
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непиковое время		Да						
	Среднеклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	951	1.584	951	1.584	951	1.584	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	108	106	108	106	108	106	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	4,500	7,426	4,500	7,426	4,500	7,426	
		Класс энергоэффективности нагрева воды		А						
	Холодноклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	1.366	2.260	1.366	2.260	1.366	2.260	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	75						
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	6,454	10,520	6,454	10,520	6,454	10,520	
	Теплоклимат. условия	АЕС (Годовое потребление электроэнергии)	кВтч	940	1.436	940	1.436	940	1.436	
		?wh (эфф-ть нагрева воды)	%	109	117	109	117	109	117	
		Qelec (Ежедневное потребление электроэн.)	кВтч	4,513	6,766	4,513	6,766	4,513	6,766	
	Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Производительность по охлаждению	Ном.	кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)			
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)		
Насос	Тип		Grundfos UPM3K 25-75 CHBL							
	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение	кПа	60,5 (1) / 65,8 (2)		57,6 (1) / 63,9 (2)		55,5 (1) / 61,7 (2)		
Нагрев		кПа	66,0 (1) / 65,0 (2)		57,4 (1) / 58,1 (2)		42,7 (1) / 38,7 (2)			
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	15,9 (1) / 12,5 (2)		17,1 (1) / 14,0 (2)		17,9 (1) / 15,3 (2)	
		Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)		17,2 (1) / 16,9 (2)		21,5 (1) / 22,4 (2)	
Общие сведения	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом		Да						
		Система рассол-вода с тепловым насосом		Нет						
		Система с тепловым насосом и нагревателем		Да						
		Низкотемпературная система с тепловым насосом		Нет						
		Встроенный дополнительный нагреватель		Нет						
		Система вода-вода с тепловым насосом		Нет						
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.	дБ(A)		39						
		Наружн.		дБ(A)		58		60		62
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825						
Heat up time from 10°C to 50°C			hr	1h31min	2h57min	1h31min	2h57min	1h31min	2h57min	

2 Технические характеристики

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSXB04P30DA/ ERGA04DV	EHSXB04P50DA/ ERGA04DV	EHSXB08P30DA/ ERGA06DV	EHSXB08P50DA/ ERGA06DV	EHSXB08P30DA/ ERGA08DV	EHSXB08P50DA/ ERGA08DV	
2-1 Мощность и потребляемая мощность										
Внутренний блок				EHSXB04P30D	EHSXB04P50D	EHSXB08P30D	EHSXB08P50D	EHSXB08P30D	EHSXB08P50D	
Наружный блок				ERGA04DAV3	RRGA04DAV3	ERGA06DAV3		ERGA08DAV3		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	SCOP	3,26			3,32			
			Годовое потребление энергии	кВтч	3.806		4.441		4.975	
			Сезонная эффективность отопления	%	127			130		
			Prated при -10°C	кВт	6,0	7,0	8,0			
			Класс сезонной эффективности отопления помещений		A++					
			Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0				
		COPd			1,97	1,98	1,96			
		Pdh		кВт	5,3	5,9	6,9			
		PERd		%	79,0			78,0		
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		3,23	3,16	3,20			
			Pdh	кВт	3,3	3,9	4,4			
			PERd	%	129,0	126,0	128,0			
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
			COPd		4,40	4,49	4,64			
			Pdh	кВт	3,0			3,3		
			PERd	%	176,0	180,0	186,0			
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)		1,0					
	COPd			6,10		6,22				
	Pdh		кВт	3,3			4,1			
	PERd		%	244,0			249,0			
	Tol (предел рабочей температуры)	COPd		1,37	1,53	1,64				
		Pdh	кВт	4,0	5,4	7,1				
		PERd	%	55,0	61,0	66,0				
		TOL	°C	-10						
		WTOL	°C	55						
	Tbiv (бивалентная температура)	COPd		1,97	2,12	1,90				
		Pdh	кВт	5,3	6,1	7,5				
PERd		%	79,0	85,0	76,0					
Tbiv		°C	-7	-6	-8					
Холодноклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	4.468		5.300		6.886		
		Сезонная эффективность отопления	%	107		109		112		
		Prated при -22°C	кВт	5		6		8		

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSXB04P30DA/ ERGA04DV	EHSXB04P50DA/ ERGA04DV	EHSXB08P30DA/ ERGA06DV	EHSXB08P50DA/ ERGA06DV	EHSXB08P30DA/ ERGA08DV	EHSXB08P50DA/ ERGA08DV		
2-1 Мощность и потребляемая мощность											
Отопление	Теплоклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.660		1.858		2.213		
			Сезонная эффективность отопления	%	148		158		161		
Prated при 2°C			кВт	5		6		7			
Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	SCOP			4,48		4,47		4,56		
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.766		3.233		3.625			
		Сезонная эффективность отопления	%	176				179			
		Prated при -10°C	кВт	6,0		7,0		8,0			
		Класс сезонной эффективности отопления помещений			A++						
		Условия А (-7°C сух.т./-8°C вл.т.)	COPd			2,90		2,86		2,77	
			Pdh	кВт	5,5			6,0		7,0	
			PERd	%	116,0			114,0		111,0	
		Условия В (2°C сух.т./1°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)			1,0					
			COPd			4,33		4,25		4,35	
			Pdh	кВт	3,3			3,9		4,2	
			PERd	%	173,0			170,0		174,0	
		Условия С (7°C сух.т./6°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)			1,0					
			COPd			6,19		6,30		6,49	
			Pdh	кВт	3,2			3,3		3,3	
			PERd	%	248,0			252,0		260,0	
		Условия D (12°C сух.т./11°C вл.т.)	Cdh (Ухудшение отопления)			1,0					
			COPd			7,78			8,52		
			Pdh	кВт	3,3			3,9		3,9	
			PERd	%	311,0			341,0		341,0	
		Tol (предел рабочей температуры)	COPd			2,56		2,49		2,41	
			Pdh	кВт	5,2			6,0		6,9	
			PERd	%	102,0			100,0		96,0	
			TOL	°C			-10				
WTOL	°C				35						
Tbiv (бивалентная температура)	COPd			2,90		2,49		2,66			
	Pdh	кВт	5,5			6,0		7,5			
	PERd	%	116,0			100,0		106,0			
	Tbiv	°C	-7			-6		-8			
Ном. дополн. теплопроизводи тельность	Psup (при Tdesign -10°C)	кВт	0,8			-					
Холодноклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	3.230		3.749		5.034			
		Сезонная эффективность отопления	%	150		155		154			
		Prated при -22°C	кВт	5		6		8			
		Qhe Годовое потребление энергии (GCV)	ГДж			-					

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS															
2-1 Мощность и потребляемая мощность				EHSXB04P30DA/ ERGA04DV		EHSXB04P50DA/ ERGA04DV		EHSXB08P30DA/ ERGA06DV		EHSXB08P50DA/ ERGA06DV		EHSXB08P30DA/ ERGA08DV		EHSXB08P50DA/ ERGA08DV	
Отопление	Теплоклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общ.	Годовое потребление энергии	кВтч	1.139		1.276		1.437						
			Сезонная эффективность отопления	%	241		248		257						
		Prated при 2°C	кВт	5		6		7							
Общее отопление	Блок воздух-вода	Номинальный расход (наружн.)		м /ч	2.280		2.520		2.770						
		Другое	Регулирование производительности			Инвертор									
	Poff (Режим Выкл)		кВт	0,010											
	Psb (Режим ожидания)		кВт	0,010											
	Pto (Термостат Выкл)		кВт	0,010											
Встроенный дополнительный нагреватель	Тип потребляемой энергии			Электричество											
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL	L	XL	Да					
		Возможность обесп. нагрев воды во время в непиковое время													
	Среднеклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	951	1.541	951	1.541	951	1.541					
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	108	109	108	109	108	109					
		Qeес (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	4,500	7,251	4,500	7,251	4,500	7,251					
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A										
	Холодноклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	1.366	1.852	1.366	1.852	1.366	1.852					
		?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	75	90	75	90	75	90					
		Qeес (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	6,454	8,665	6,454	8,665	6,454	8,665					
	Теплоклимат. условия	AEC (Годовое потребление электроэнергии)		кВтч	940	1.343	940	1.343	940	1.343					
?wh (эфф-ть нагрева воды)		%	109	125	109	125	109	125							
Qeес (Ежедневное потребление электроэн.)		кВтч	4,513	6,346	4,513	6,346	4,513	6,346							
Теплопроизводитель ность	Ном.		кВт	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)							
Производительность по охлаждению	Ном.		кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)							
Входная мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)							
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)							
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)							
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)							
Насос	Type			Grundfos UPM3K 25-75 CHBL											
	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение		кПа	60,5 (1) / 65,8 (2)		57,6 (1) / 63,9 (2)		55,5 (1) / 61,7 (2)						
Нагрев		кПа	66,0 (1) / 65,0 (2)		57,4 (1) / 58,1 (2)		42,7 (1) / 38,7 (2)								
Сторона воды теплообменника	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	15,9 (1) / 12,5 (2)		17,1 (1) / 14,0 (2)		17,9 (1) / 15,3 (2)						
		Нагрев	Ном.	л/мин	12,3 (1) / 13,2 (2)		17,2 (1) / 16,9 (2)		21,5 (1) / 22,4 (2)						
Общие сведения	Описание	Система воздух-вода с тепловым насосом			Да										
		Система рассол-вода с тепловым насосом			Нет										
		Система с тепловым насосом и нагревателем			Да										
		Низкотемпературная система с тепловым насосом			Нет										
		Встроенный дополнительный нагреватель			Нет										
	Система вода-вода с тепловым насосом			Нет											
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Внутр.		дБ(A)	39											

2 Технические характеристики

CONNECTABLE INDOOR UNITS				EHSXB04P30DA/ ERGA04DV	EHSXB04P50DA/ ERGA04DV	EHSXB08P30DA/ ERGA06DV	EHSXB08P50DA/ ERGA06DV	EHSXB08P30DA/ ERGA08DV	EHSXB08P50DA/ ERGA08DV
2-1 Мощность и потребляемая мощность									
LW(A) Уровень звуковой мощности (в соответствии с EN14825)	Наружн.	дБ(A)		58		60		62	
Условие по шуму Ecodesign и класс энергоэффективности				Звуковая мощность в режиме нагрева, измеренная в соответствии с требованиями EN12102 при условиях EN14825					
Heat up time from 10°C to 50°C		hr		1h31min	2h38min	1h31min	2h38min	1h31min	2h38min

Примечания

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Условие 2: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

2-2 Технические параметры				ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV	
Размеры	Блок	Высота/Ширина xГлубина	мм	740x884x388			
Вес	Блок		кг	58,5			
Компрессор	Количество_			1			
	Типе			Герметичный компрессор ротационного типа			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°CDB	10~43			
	Бытовая горячая вода	Мин.-Макс.	°CDB	-25~35			
Хладагент	Типе			R-32			
	GWP			675,0			
	Заправка			TCO ₂ eq	-		
				кг	1,50		
Регулирование			Расширительный клапан				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58 (1)	60 (1)	62 (1)	
	Охлаждение	Ном.	дБА	61 (1)	62 (1)		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44 (1)	47 (1)	49 (1)	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48 (1)	49 (1)	50 (1)	

2-3 Электрические параметры				ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV
Электропитание	Наименование/Фаза/Частота/ Напряжение		Гц/V	V3/1N~/50/230		
Ток	Recommended fuses		A	20		25

Примечания

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

3 Таблица сочетания

3 - 1 Таблица сочетания

ERGA04-08DV

Доступность комплекта для наружных агрегатов

		RGA04DAV3	*RGA06DAV3*	*RGA08DAV3*
EKDP008D	Комплект дренажного поддона	o	o	o
EKDPH008CA	Нагреватель дренажного поддона	o	o	o
EKFT008D	Комплект опор	o	o	o
EKLN08A1	Комплект для тихого режима	o	o	o

Примечания

1. В случае монтажа блоков EKHP008D в регионах с сильными снегопадами, также устанавливайте дополнительный комплект EKDPH008CA.

3D111531C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

ERGA04-08DV

Максимальная охлаждающая способность													
	T _{amb} [°C]	20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	CC [kW]	PI [кВт]	CC [kW]	PI [кВт]	CC [kW]	PI [кВт]	CC [kW]	PI [кВт]	CC [kW]	PI [кВт]	CC [kW]	PI [кВт]
RGA04	7	6,26	1,06	5,71	1,12	5,17	1,18	4,62	1,24	3,49	1,14	2,82	1,07
	10	6,53	0,95	6,02	1,03	5,51	1,12	5,00	1,20	3,82	1,09	3,11	1,02
	13	6,79	0,85	6,32	0,95	5,85	1,05	5,38	1,15	4,14	1,04	3,39	1,00
	15	7,05	0,80	6,57	0,91	6,10	1,01	5,62	1,12	4,43	1,03	3,72	1,00
	18	7,43	0,74	6,95	0,84	6,46	0,95	5,98	1,06	4,88	1,02	4,23	1,00
	22	7,94	0,65	7,45	0,76	6,95	0,87	6,46	0,99	5,48	1,01	4,89	1,00
RGA06	7	7,80	1,50	7,06	1,54	6,31	1,57	5,57	1,60	3,96	1,31	2,99	1,16
	10	8,40	1,46	7,61	1,50	6,82	1,54	6,03	1,57	4,51	1,31	3,60	1,16
	13	9,01	1,43	8,17	1,46	7,33	1,50	6,49	1,54	5,06	1,31	4,21	1,16
	15	9,36	1,37	8,53	1,42	7,70	1,48	6,87	1,54	5,40	1,31	4,51	1,16
	18	9,88	1,28	9,07	1,36	8,26	1,45	7,45	1,54	5,90	1,31	4,97	1,16
	22	10,58	1,16	9,79	1,29	9,00	1,41	8,21	1,54	6,57	1,31	5,58	1,16
RGA08	7	8,78	1,76	7,97	1,81	7,16	1,86	6,34	1,91	4,24	1,40	2,97	1,09
	10	9,58	1,79	8,71	1,84	7,85	1,89	6,99	1,94	4,78	1,40	3,45	1,08
	13	10,37	1,82	9,45	1,86	8,54	1,91	7,63	1,96	5,31	1,41	3,92	1,08
	15	10,94	1,78	9,96	1,83	8,98	1,88	8,01	1,93	5,62	1,39	4,19	1,07
	18	11,79	1,74	10,72	1,78	9,64	1,83	8,57	1,87	6,07	1,37	4,58	1,07
	22	12,94	1,67	11,73	1,71	10,52	1,76	9,31	1,80	6,68	1,34	5,10	1,06

Обозначения

- CC Охлаждающая способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN 14511.
- HC Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN 14511
- PI Потребляемая мощность – это общая мощность внутренних и наружных агрегатов, включая циркуляционный насос, согласно стандарту EN 14511.
- LWE Температура воды на выходе испарителя [°C]
- LWC Температура воды на выходе конденсатора [°C]
- Tamb Температура окружающей среды; относительная влажность (обогрев) = 85%

Условия

Охлаждающая способность

Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона охлажденной воды $\Delta T = 3 \sim 8^\circ\text{C}$.

Значения производительности могут не экстраполироваться ниже температуры воды на выходе 7°C .

Теплопроизводительность

Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона нагретой воды $\Delta T = 3 \sim 8^\circ\text{C}$.

Потребляемая мощность

Потребляемая мощность – это общая мощность внутренних и наружных агрегатов, включая циркуляционный насос, согласно стандарту EN 14511.

Примечания

Производительность и потребляемая мощность действительны для моделей V3 при напряжении 230 В.

Максимальная производительность и потребляемая мощность.

3D112789D

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

ERGA04-08DV

Максимальная нагревательная способность – интегральный показатель													
LWC [°C]		30		35		40		45		50		55	
T _{amb} [°C]		HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]
RGA08	-20	6,22	3,21	6,14	3,43	6,06	3,66	5,98	3,89	5,89	4,11		
	-15	6,62	2,88	6,58	3,16	6,53	3,44	6,48	3,72	6,33	4,02	6,33	4,27
	-7	7,27	2,37	7,28	2,73	7,29	3,08	7,30	3,44	7,02	3,86	6,74	4,28
	-2	7,23	2,11	7,24	2,41	7,26	2,72	7,27	3,02	7,05	3,37	6,83	3,72
	2	7,20	1,90	7,22	2,16	7,23	2,42	7,25	2,68	7,07	2,97	6,90	3,27
	7	9,63	1,84	9,37	2,08	9,12	2,31	8,86	2,55	8,74	3,00	8,61	3,45
	12	9,52	1,49	9,21	1,71	8,91	1,93	8,60	2,14	8,42	2,42	8,25	2,71
	15	9,22	1,30	8,82	1,50	8,42	1,70	8,02	1,90	7,79	2,16	7,55	2,42
	20	8,71	0,97	8,16	1,14	7,60	1,32	7,04	1,49	6,72	1,71	6,40	1,93
RGA08	-20	5,19	2,65	5,13	2,82	5,08	3,00	5,02	3,17	5,00	3,44		
	-15	5,59	2,38	5,56	2,60	5,53	2,83	5,50	3,05	5,22	3,35	4,91	3,54
	-7	6,24	1,95	6,25	2,25	6,25	2,56	6,26	2,86	5,58	3,21	4,91	3,54
	-2	6,22	1,72	6,20	1,97	6,19	2,22	6,17	2,48	5,74	2,75	5,32	3,03
	2	6,20	1,53	6,17	1,74	6,13	1,95	6,10	2,17	5,87	2,39	5,65	2,61
	7	7,92	1,45	7,74	1,63	7,57	1,82	7,40	2,01	7,22	2,26	7,03	2,51
	12	7,79	1,06	7,52	1,27	7,26	1,47	6,99	1,68	6,76	1,92	6,54	2,16
	15	7,60	0,95	7,25	1,13	6,89	1,30	6,54	1,48	6,17	1,70	5,81	1,92
	20	7,29	0,77	6,79	0,89	6,29	1,02	5,78	1,14	5,19	1,33	4,60	1,51
RGA04	-20	4,38	2,43	4,29	2,45	4,21	2,47	4,13	2,48	3,99	2,82		
	-15	4,78	2,14	4,71	2,24	4,64	2,35	4,58	2,45	4,25	2,78	3,94	2,98
	-7	5,43	1,66	5,38	1,91	5,34	2,16	5,30	2,40	4,65	2,72	4,00	3,04
	-2	5,49	1,48	5,43	1,68	5,36	1,87	5,30	2,07	4,85	2,33	4,40	2,59
	2	5,60	1,40	5,46	1,49	5,38	1,64	5,30	1,80	5,01	2,02	4,73	2,23
	7	6,65	1,11	6,41	1,30	6,25	1,48	6,08	1,65	5,91	1,84	5,73	2,03
	12	6,32	0,86	6,07	1,01	5,76	1,15	5,46	1,29	5,23	1,48	4,99	1,67
	15	6,04	0,73	5,72	0,86	5,40	1,00	5,08	1,13	4,62	1,28	4,17	1,42
	20	5,49	0,50	5,15	0,63	4,80	0,75	4,45	0,87	3,62	0,94	2,80	1,01

Максимальная нагревательная способность – пиковые значения													
LWC [°C]		30		35		40		45		50		55	
T _{amb} [°C]		HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]	HC [kW]	PI [кВт]
RGA08	-20	6,87	3,40	6,75	3,60	6,62	3,81	6,50	4,01	6,37	4,22		
	-15	7,52	3,11	7,36	3,35	7,20	3,60	7,04	3,85	6,78	4,11		
	-7	8,55	2,64	8,33	2,95	8,12	3,27	7,90	3,58	7,44	3,94	6,98	4,30
	-2	9,06	2,31	8,82	2,62	8,58	2,93	8,34	3,25	7,99	3,58	7,64	3,91
	2	9,46	2,05	9,20	2,36	8,94	2,67	8,69	2,98	8,43	3,28	8,17	3,59
	7	9,63	1,84	9,37	2,08	9,12	2,31	8,86	2,55	8,74	3,00	8,61	3,45
	12	9,52	1,49	9,21	1,71	8,91	1,93	8,60	2,14	8,42	2,42	8,25	2,71
	15	9,22	1,30	8,82	1,50	8,42	1,70	8,02	1,90	7,79	2,16	7,55	2,42
	20	8,71	0,97	8,16	1,14	7,60	1,32	7,04	1,49	6,72	1,71	6,40	1,93
RGA08	-20	5,93	2,80	5,83	2,94	5,72	3,07	5,62	3,21	5,40	3,44		
	-15	6,54	2,54	6,37	2,73	6,20	2,91	6,03	3,10	5,88	3,39		
	-7	7,50	2,12	7,23	2,39	6,96	2,66	6,69	2,92	6,12	3,31	5,55	3,69
	-2	7,64	1,88	7,40	2,12	7,17	2,36	6,93	2,60	6,49	2,91	6,06	3,21
	2	7,75	1,70	7,54	1,91	7,33	2,13	7,12	2,35	6,79	2,59	6,46	2,83
	7	7,92	1,45	7,74	1,63	7,57	1,82	7,40	2,01	7,22	2,26	7,03	2,51
	12	7,75	1,08	7,49	1,28	7,24	1,48	6,99	1,68	6,76	1,92	6,54	2,16
	15	7,58	0,96	7,23	1,13	6,88	1,31	6,54	1,48	6,17	1,70	5,81	1,92
	20	7,29	0,77	6,79	0,89	6,29	1,02	5,78	1,14	5,19	1,33	4,60	1,51
RGA04	-20	4,71	2,50	4,67	2,50	4,64	2,50	4,61	2,62	4,23	2,86		
	-15	5,19	2,20	5,11	2,32	5,03	2,45	4,95	2,57	4,53	2,86		
	-7	5,95	1,82	5,80	2,04	5,65	2,26	5,50	2,48	4,98	2,86	4,45	3,23
	-2	6,29	1,59	6,13	1,78	5,96	1,98	5,79	2,18	5,37	2,47	4,94	2,75
	2	6,57	1,40	6,39	1,58	6,21	1,76	6,03	1,94	5,68	2,15	5,33	2,37
	7	6,65	1,11	6,41	1,30	6,25	1,48	6,08	1,65	5,91	1,84	5,73	2,03
	12	6,32	0,86	6,07	1,01	5,76	1,15	5,46	1,29	5,23	1,48	4,99	1,67
	15	6,04	0,73	5,72	0,86	5,40	1,00	5,08	1,13	4,62	1,28	4,17	1,42
	20	5,49	0,50	5,15	0,63	4,80	0,75	4,45	0,87	3,62	0,94	2,80	1,01

Обозначения

- CC Охлаждающая способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN 14511.
- HC Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN 14511
- PI Потребляемая мощность – это общая мощность внутренних и наружных агрегатов, включая циркуляционный насос, согласно стандарту EN 14511.

LWE Температура воды на выходе испарителя [°C]

LWC Температура воды на выходе конденсатора [°C]

Tamb Температура окружающей среды; относительная влажность (обогрев) = 85%

Условия

Охлаждающая способность

Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона охлажденной воды ΔT = 3~8°C.

Значения производительности могут не экстраполироваться ниже температуры воды на выходе 7°C.

Теплопроизводительность

Производительность соответствует стандарту EN 14511 и действительна для диапазона нагретой воды ΔT = 3~8°C.

Потребляемая мощность

Потребляемая мощность – это общая мощность внутренних и наружных агрегатов, включая циркуляционный насос, согласно стандарту EN 14511.

Примечания

Производительность и потребляемая мощность действительны для моделей V3 при напряжении 230 В.

Максимальная производительность и потребляемая мощность.

3D112789D

4 Таблицы производительности

4 - 3 Программы сертификации

ERGA04-08DV

Номинальные данные для программ сертификации – режим нагрева

Tamb [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	*RGA04DAV3		*RGA06DAV3		*RGA08DAV3	
			HC [кВт]	COP	HC [кВт]	COP	HC [кВт]	COP
10/8	30	35	5,17	5,42	6,17	5,12	7,72	4,72
7/6	30	35	4,30	5,10	6,00	4,85	7,50	4,60
2/1	30	35	3,50	4,10	4,80	3,75	5,60	3,65
-7/-8	30	35	4,50	3,10	5,50	2,90	6,00	2,70
7/6	40	45	4,60	3,65	5,90	3,50	7,80	3,50
2/1	40	45	4,20	2,80	5,00	2,80	6,00	2,75
-7/-8	40	45	4,35	2,40	5,00	2,35	6,10	2,21
7/6	47	55	4,90	2,65	5,80	2,70	7,50	2,70
-7/-8	47	55	4,20	1,60	5,00	1,65	5,50	1,70

Номинальные данные для программ сертификации – режим нагрева

Tamb [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	ERGA04DAV3A		ERGA06DAV3A		ERGA08DAV3A	
			HC [кВт]	COP	HC [кВт]	COP	HC [кВт]	COP
10/8	30	35	5,17	5,42	6,17	5,12	7,72	4,72
7/6	30	35	4,30	5,10	6,00	4,85	7,50	4,60
2/1	30	35	3,50	4,10	4,80	3,75	5,60	3,65
-7/-8	30	35	4,50	3,10	5,50	2,90	6,00	2,70
7/6	40	45	4,60	3,65	5,90	3,50	7,80	3,50
2/1	40	45	4,20	2,80	5,00	2,80	6,00	2,75
-7/-8	40	45	4,35	2,40	5,00	2,35	6,02	2,21
7/6	47	55	4,90	2,65	5,80	2,70	7,50	2,70
-7/-8	47	55	4,20	1,60	4,91	1,65	4,86	1,70

Номинальные данные для программ сертификации – режим охлаждения

Tamb [°C]	EWE [°C]	LWE [°C]	*RGA04DA*		*RGA06DA*		*RGA08DA*	
			CC [кВт]	EER	CC [кВт]	EER	CC [кВт]	EER
35	23	18	4,86	5,98	5,96	5,61	6,25	5,40
35	12	7	4,31	3,64	4,87	3,67	5,35	3,54

Обозначения

- HC Теплопроизводительность, измеренная согласно стандарту EN 14511
- CC Холодопроизводительность, измеренная в соответствии с EN 14511
- COP/EER Коэффициент производительности/энергоэффективности согласно стандарту EN 14511.
- EWC Температура воды на входе конденсатора [°C]
- LWC Температура воды на выходе конденсатора [°C]
- EWE Температура воды на входе испарителя [°C]
- LWE Температура воды на выходе испарителя [°C]
- Tamb Температура окружающей среды [°C DB/WB]

3D112873A

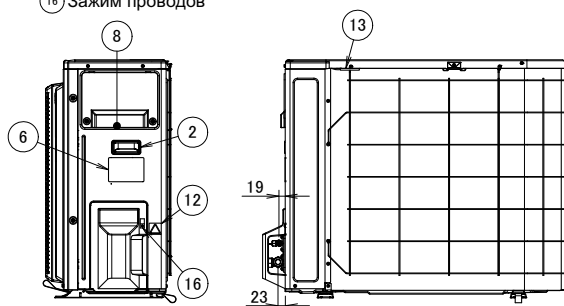
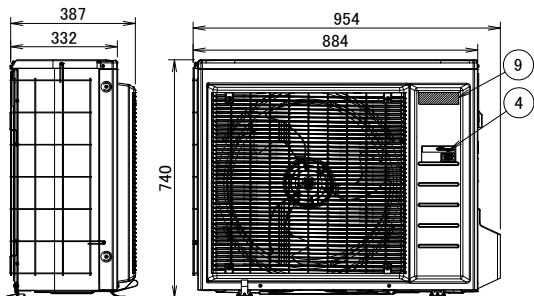
5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

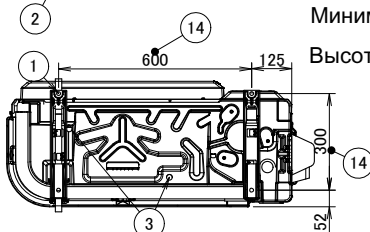
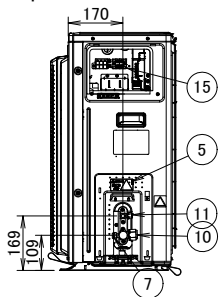
ERGA04-08DV

- 1 4 отверстия для анкерных болтов
M8 ИЛИ M10
- 2 Ручка
- 3 Дренажное отверстие
- 4 Паспортная табличка
- 5 Табличка с предостережением
- 6 Этикетка с данными изготовителя
- 7 Сервисный порт

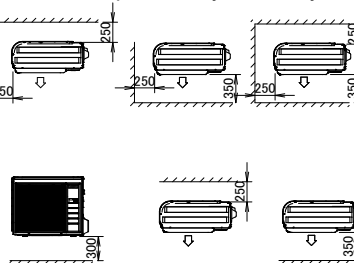
- 8 Область отверстия для провода
- 9 Табличка с наименованием бренда
- 10 Запорный вентиль газовой линии
- 11 Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента
- 12 Этикетка ответственности производителя
- 13 Термистор температуры наружного воздуха
- 14 Расстояние между отверстиями фундаментных болтов
- 15 Клеммная колодка с клеммой заземления
- 16 Зажим проводов



В случае снятия заглушки запорного вентиля.



Минимальное пространство для прохождения воздуха
Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм

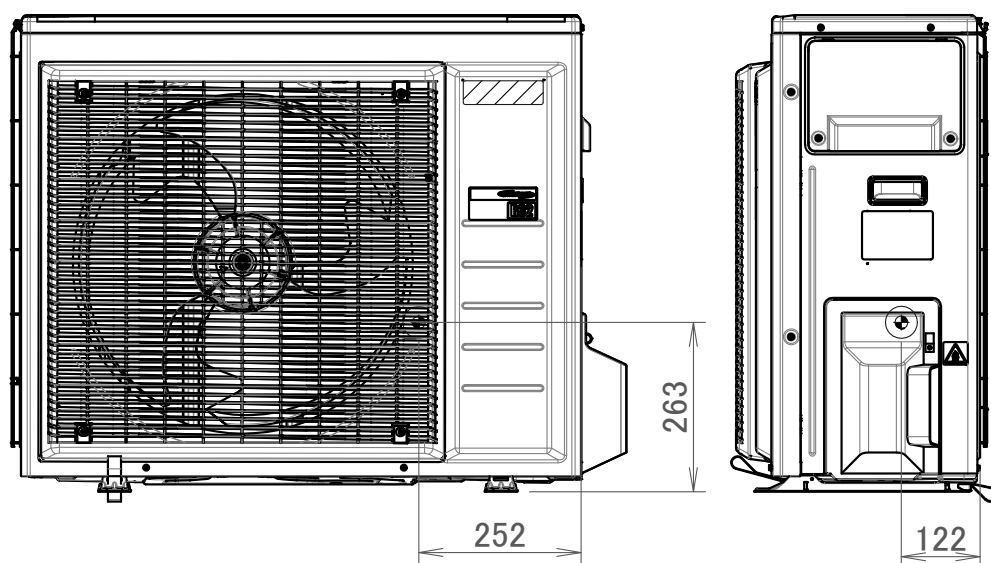


3D110277A

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

ERGA04-08DV

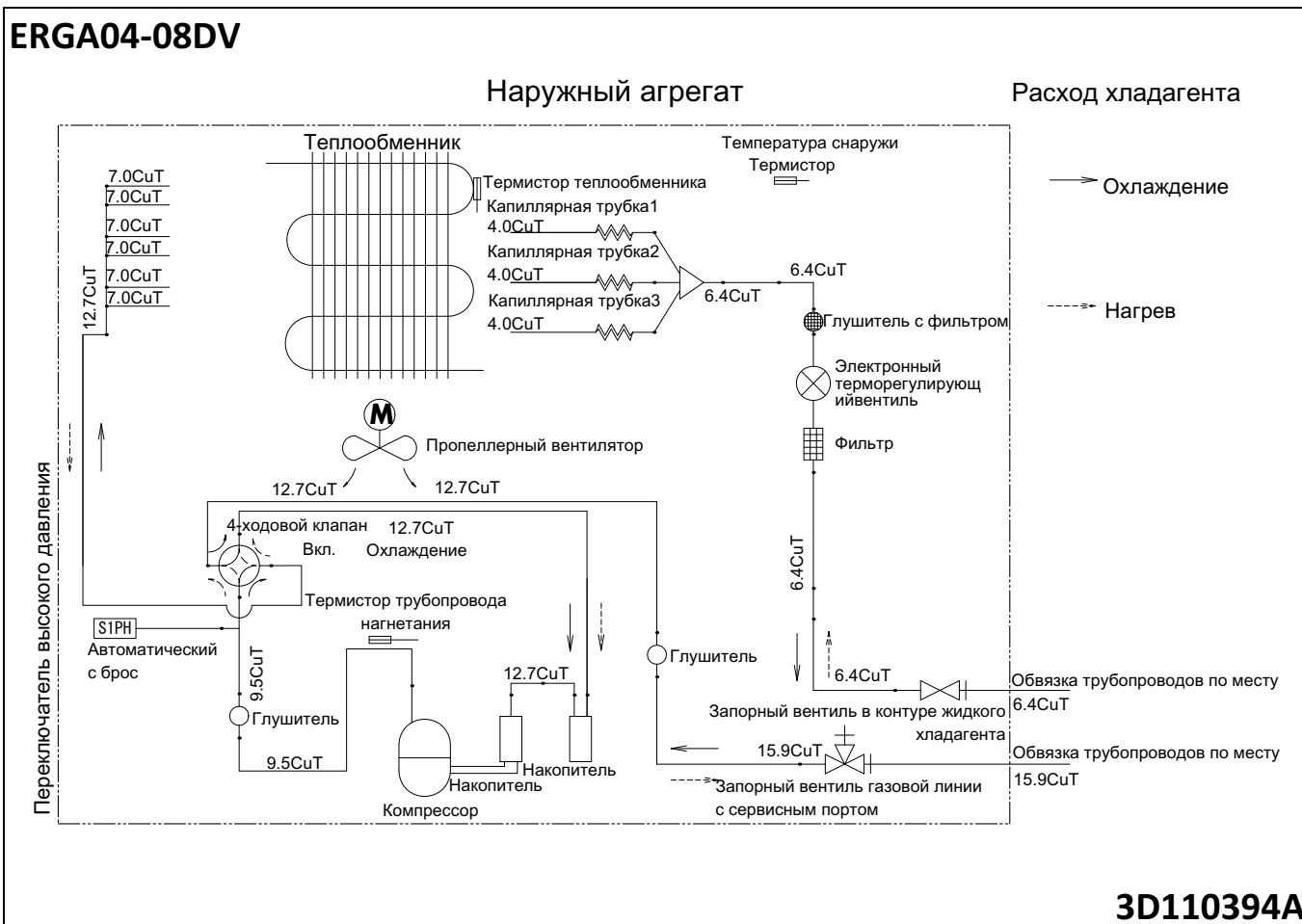


6

4D111415A

7 Схемы трубопроводов

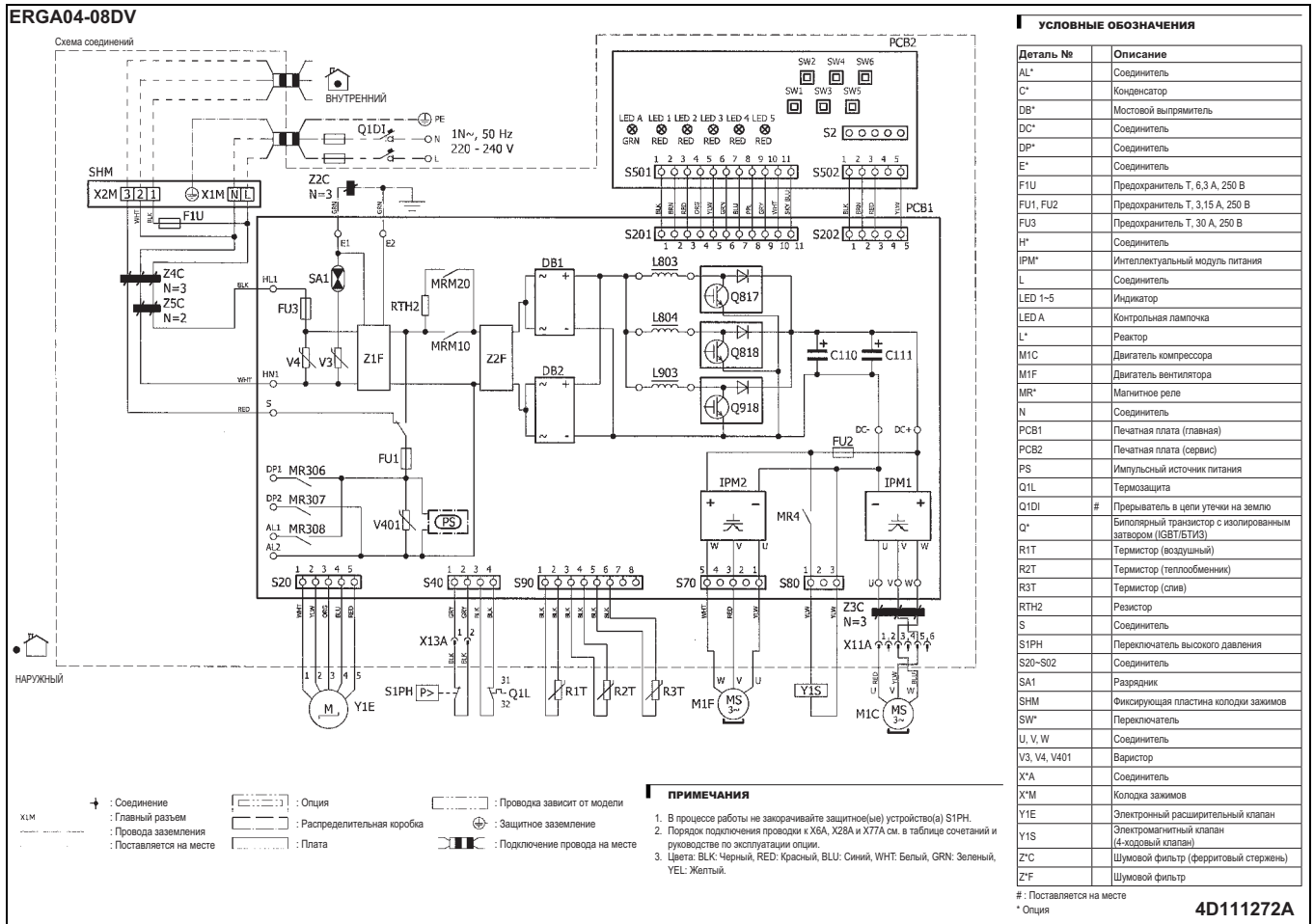
7 - 1 Схемы трубопроводов



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

8

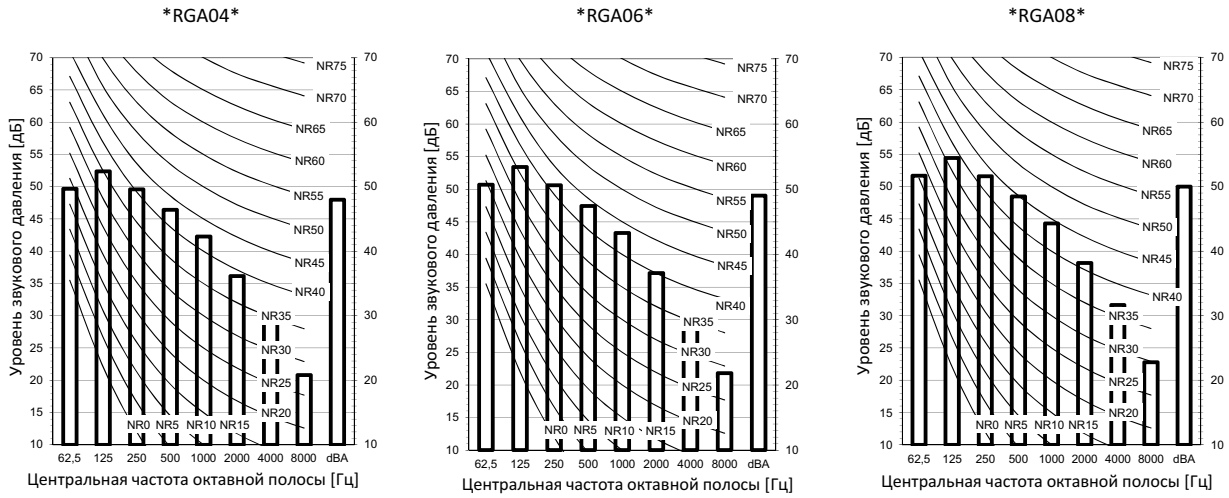


9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

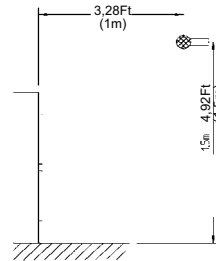
ERGA04-08DV

Охлаждение



Примечания

1. Данные действительны при условиях свободного поля.
Измерено в полубезэховой камере
2. Данные действительны при номинальных условиях работы.
3. dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
4. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
5. Если звук измерить в фактических условиях установки, то полученное в результате измерения значение будет выше из-за шума окружающей среды и звуковых отражений.



Место измерения (сторона нагнетания)

3D111595

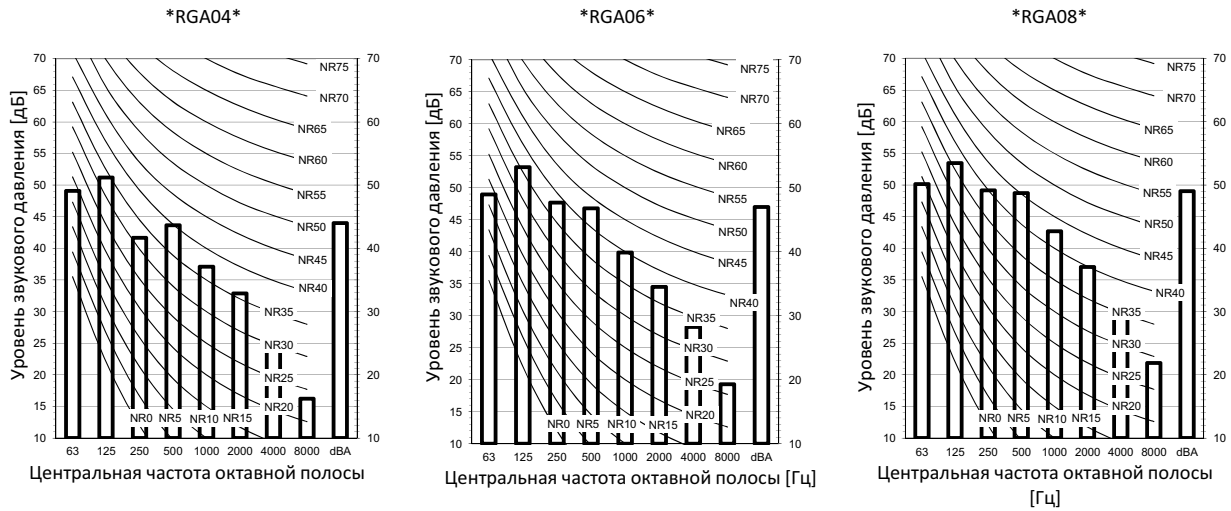
9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

9

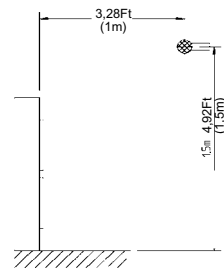
ERGA04-08DV

Нагрев



Примечания

1. Данные действительны при условиях свободного поля.
Измерено в полубезэховой камере
2. Данные действительны при номинальных условиях работы.
3. dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
4. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
5. Если звук измерить в фактических условиях установки, то полученное в результате измерения значение будет выше из-за шума окружающей среды и звуковых отражений.



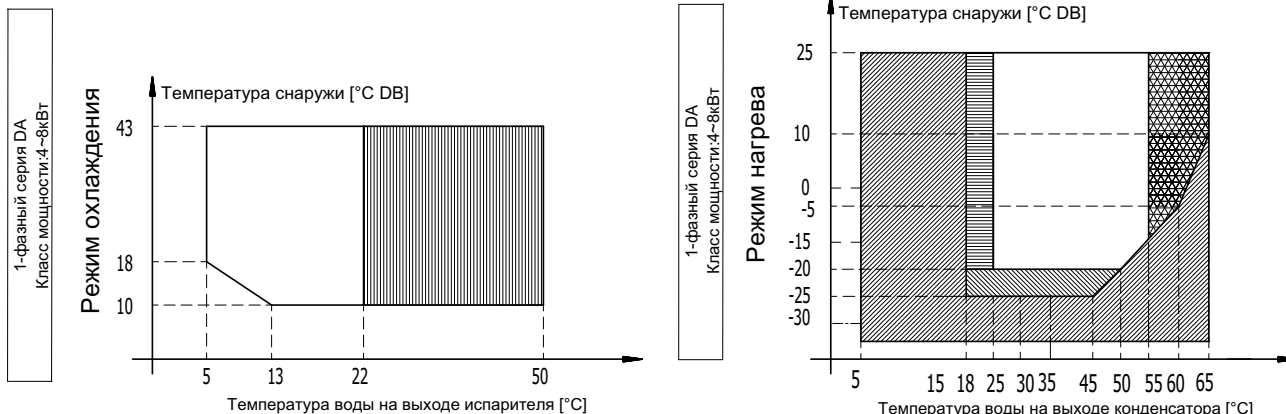
Место измерения (сторона нагнетания)

3D111594A

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

ERGA04-08DV



Обозначение

- Только работа резервного нагревателя
Наружный агрегат не работает
- Работа наружного агрегата, если уставка $\geq 25^{\circ}\text{C}$
- Возможна работа наружного агрегата, но возможно уменьшение производительности.
Если температура снаружи меньше -25°C , наружный агрегат останавливается.
Продолжается работа внутреннего агрегата и резервного нагревателя.
- Зона постоянной работы
- Работа наружного агрегата, если уставка $>55^{\circ}\text{C}$ и $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ (ΔT =температура на выходе-температура на входе)

Примечание

В режиме ограниченного электропитания наружный агрегат, вспомогательный нагреватель и резервный нагреватель могут работать только по отдельности.

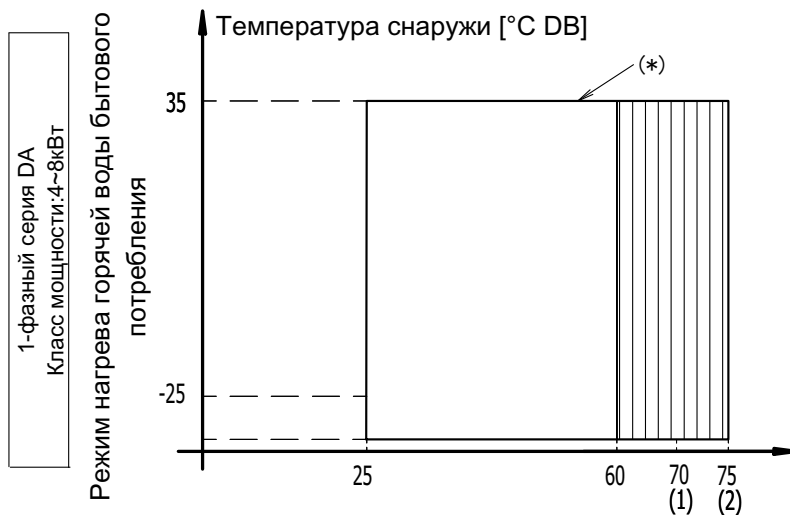
Предупреждение

В регионах с низкой наружной температурой и высокой влажностью или в регионах с обильными снегопадами снимите решетку воздухозаборника, чтобы обеспечить надлежащую работу.

Неполный перечень регионов: Австрия, Чешская Республика, Дания, Эстония, Финляндия, Германия, Венгрия, Латвия, Литва, Норвегия, Польша, Румыния, Сербия, Словакия, Швеция, ...

3D111563A

ERGA04-08DV



Обозначение

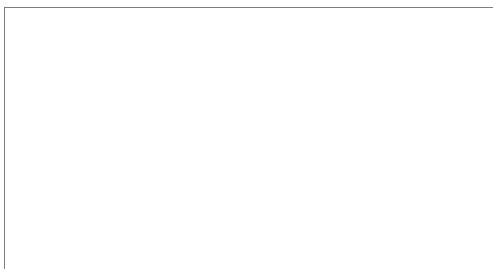
- Работает только вспомогательный нагреватель (если он предусмотрен в системе)
 - (1) Только внутренние блоки EHV*DAV*
 - (2) Сочетание EKHWS*DA* и внутренних агрегатов EHV*DAV*
- (*) Работа системы: система состоит из наружного агрегата и внутреннего агрегата, и в зависимости от системы, вспомогательного нагревателя и/или резервного нагревателя.

Примечание

В режиме ограниченного электропитания (только EKHWS*) наружный агрегат, вспомогательный нагреватель и резервный нагреватель могут работать только по отдельности.
Если температура снаружи $<-20^{\circ}\text{C}$, возможна работа наружного агрегата, но с возможным снижением мощности.
Если температура снаружи меньше -25°C , наружный агрегат останавливается.
Продолжается работа внутреннего агрегата и резервного нагревателя.

3D111564B

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU18 08/18



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.eurovent-certification.com



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.