

/ a-HWD2 102 - 902



Высоконапорный доводчик канального типа / 5,87 - 21,9 kW

СТАНДАРТ / a-HWD2 / DLIV-DFIV

a-HWD2 / DLIV-DFIV	104	204	404	504	704	804
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Напряжение питания V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
4-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ						
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ						
ОХЛАЖДЕНИЕ (ПАРАМЕТРЫ ПО EN14511)						
FCEER (1)(6) kW/kW	33	33	30	30	0	0
Класс FCEER	D	D	D	D	E	E
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)						
FCCOP (2)(6) kW/kW	31	31	30	30	0	0
Класс FCCOP	D	D	D	D	E	E
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ						
Внешнее статическое давление (6) Pa	66	59	50	20	50	35
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	193	212	280	222		
Расход воздуха (6) m³/h	1150	1220	1570	2130	2330	3610
Холодопроизводительность kW	5,87	6,56	9,15	10,6	11,1	17,1
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	5,68	6,35	7,71	6,96		
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	4,96	5,73	6,77	5,96	8,83	14,4
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	4,77	5,52	6,49	5,74		
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,91	0,83	1,22	1,22		
Максимальный расход воды l/s	0,28	0,31	0,38	0,51	0,53	0,72

/ a-HWD2 102 - 902



Высоконапорный доводчик канального типа / 5,87 - 21,9 kW

a-HWD2 / DLIV-DFIV	104	204	404	504	704	804
Максимальная потеря напора (1) kPa	27,9	31,6	14,6	10,9		
Теплопроизводительность kW	5,24	5,69	7,23	6,09	13,1	14,4
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	5,43	5,90	7,51	6,31		
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,13	0,14	0,18	0,23	0,32	0,29
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	10,8	12,6	10,1	7,2		
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	50	51	53	54	51	47
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	61	62	60	54		
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	49	50	46	37	48	0
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	60	61	57	48		
Средняя скорость						
Внешнее статическое давление (6) Pa	66	59	50	20	50	35
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	193	212	280	222		
Расход воздуха (6) m³/h	1150	1220	1570	2130	2330	3610
Холодопроизводительность kW	5,87	6,56	9,15	10,6	11,1	17,1
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	5,68	6,35	7,71	6,96		
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	4,96	5,73	6,77	5,96	8,83	14,4
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	4,77	5,52	6,49	5,74		
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,91	0,83	1,22	1,22		
Максимальный расход воды l/s	0,28	0,31	0,38	0,51	0,53	0,72
Максимальная потеря напора (1) kPa	27,9	31,6	14,6	10,9		
Теплопроизводительность kW	5,24	5,69	7,23	6,09	13,1	14,4
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	5,43	5,90	7,51	6,31		

/ a-HWD2 102 - 902

Высоконапорный доводчик канального типа / 5,87 - 21,9 kW



a-HWD2 / DLIV-DFIV	104	204	404	504	704	804
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,13	0,14	0,18	0,23	0,32	0,29
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	10,8	12,6	10,1	7,2		
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	50	51	53	54	51	47
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	61	62	60	54		
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	49	50	46	37	48	0
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	60	61	57	48		
Максимальная скорость						
Внешнее статическое давление (6) Pa	66	59	50	20	50	35
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	193	212	280	222		
Расход воздуха (6) m³/h	1150	1220	1570	2130	2330	3610
Холодопроизводительность kW	5,87	6,56	9,15	10,6	11,1	17,1
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	5,68	6,35	7,71	6,96		
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	4,96	5,73	6,77	5,96	8,83	14,4
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	4,77	5,52	6,49	5,74		
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,91	0,83	1,22	1,22		
Максимальный расход воды l/s	0,28	0,31	0,38	0,51	0,53	0,72
Максимальная потеря напора (1) kPa	27,9	31,6	14,6	10,9		
Теплопроизводительность kW	5,24	5,69	7,23	6,09	13,1	14,4
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	5,43	5,90	7,51	6,31		
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,13	0,14	0,18	0,23	0,32	0,29
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	10,8	12,6	10,1	7,2		
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	50	51	53	54	51	47

/ a-HWD2 102 - 902



Высоконапорный доводчик канального типа / 5,87 - 21,9 kW

a-HWD2 / DLIV-DFIV	104	204	404	504	704	804
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	61	62	60	54		
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	49	50	46	37	48	0
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	60	61	57	48		
РАЗМЕРЫ И ВЕС						
A (5) mm	880	880	1280	1280	1680	1680
B (5) mm	630	630	630	630	630	630
H (5) mm	275	275	275	275	275	275
Рабочая масса (5) kg	39	40	55	57	72	74

(1) Температура воздуха в помещении 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру; охлажденной воды (вход / выход) 7/12°C.

(2) Температура воздуха в помещении 20°C по сухому термометру; горячей воды (вход / выход) 45/40 °C

(3) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

(4) Значения в соответствии с EN14511

(5) Значения получены по (EU 2016/2281)