

/ a-HWD2 102 - 902



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

СТАНДАРТ / a-HWD2 / DLIO-DFIO

a-HWD2 / DLIO-DFIO	102	202	302	402	502	602	702	802	902
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	230/1/50	230/1/50	230/1/50
2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ									
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ									
ОХЛАЖДЕНИЕ (ПАРАМЕТРЫ ПО EN14511)									
FCEER (1)(6) kW/kW	34	34	43	30	31	42	0	0	0
Класс FCEER	D	D	C	D	D	C	E	E	E
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)									
FCCOP (2)(6) kW/kW	41	42	49	31	39	49	0	0	0
Класс FCCOP	C	C	C	D	D	C	E	E	E
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ									
Внешнее статическое давление (6) Pa	66	59	29	50	64	50	27	56	50
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	193	193	149	175	222	222			
Расход воздуха (6) m³/h	720	1160	835	960	2200	1270	3690	3660	3330
Холодопроизводительность kW	4,36	6,35	6,54	5,52	10,8	9,82	15,4	17,5	21,0
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	5,81	6,16	6,39	5,35	7,12	9,60			
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	5,09	5,87	4,65	6,94	9,53	9,57	12,6	13,9	15,6
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	4,90	5,19	4,50	4,31	5,89	6,61			
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,91	0,83	1,89	1,03	1,23	3,82			
Максимальный расход воды l/s	0,21	0,32	0,31	0,26	0,52	0,47	0,74	0,87	1,00

/ a-HWD2 102 - 902

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



a-HWD2 / DLIO-DFIO	102	202	302	402	502	602	702	802	902
Максимальная потеря напора (1) kPa	29,1	29,6	20,2	6,9	11,4	12,9			
Теплопроизводительность kW	4,40	6,59	7,67	5,57	11,3	14,2	17,2	19,4	21,7
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	6,41	6,78	6,33	5,75	7,69	9,62			
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,30	0,34	0,30	0,41	0,55	0,45	0,83	0,99	1,05
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	31,9	32,4	18,3	7,2	12,1	12,0			
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	37	49	50	38	54	55	54	54	54
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	61	60	55	49	54	56			
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	49	50	44	46	50	44	51	51	51
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	60	58	55	44	48	55			
Средняя скорость									
Внешнее статическое давление (6) Pa	66	59	29	50	64	50	27	56	50
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	193	193	149	175	222	222			
Расход воздуха (6) m³/h	720	1160	835	960	2200	1270	3690	3660	3330
Холодопроизводительность kW	4,36	6,35	6,54	5,52	10,8	9,82	15,4	17,5	21,0
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	5,81	6,16	6,39	5,35	7,12	9,60			
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	5,09	5,87	4,65	6,94	9,53	9,57	12,6	13,9	15,6
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	4,90	5,19	4,50	4,31	5,89	6,61			
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,91	0,83	1,89	1,03	1,23	3,82			
Максимальный расход воды l/s	0,21	0,32	0,31	0,26	0,52	0,47	0,74	0,87	1,00
Максимальная потеря напора (1) kPa	29,1	29,6	20,2	6,9	11,4	12,9			
Теплопроизводительность kW	4,40	6,59	7,67	5,57	11,3	14,2	17,2	19,4	21,7
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	6,41	6,78	6,33	5,75	7,69	9,62			

/ a-HWD2 102 - 902

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



a-HWD2 / DLIO-DFIO	102	202	302	402	502	602	702	802	902
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,30	0,34	0,30	0,41	0,55	0,45	0,83	0,99	1,05
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	31,9	32,4	18,3	7,2	12,1	12,0			
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	37	49	50	38	54	55	54	54	54
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	61	60	55	49	54	56			
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	49	50	44	46	50	44	51	51	51
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	60	58	55	44	48	55			
Максимальная скорость									
Внешнее статическое давление (6) Pa	66	59	29	50	64	50	27	56	50
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	193	193	149	175	222	222			
Расход воздуха (6) m³/h	720	1160	835	960	2200	1270	3690	3660	3330
Холодопроизводительность kW	4,36	6,35	6,54	5,52	10,8	9,82	15,4	17,5	21,0
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	5,81	6,16	6,39	5,35	7,12	9,60			
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	5,09	5,87	4,65	6,94	9,53	9,57	12,6	13,9	15,6
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	4,90	5,19	4,50	4,31	5,89	6,61			
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,91	0,83	1,89	1,03	1,23	3,82			
Максимальный расход воды l/s	0,21	0,32	0,31	0,26	0,52	0,47	0,74	0,87	1,00
Максимальная потеря напора (1) kPa	29,1	29,6	20,2	6,9	11,4	12,9			
Теплопроизводительность kW	4,40	6,59	7,67	5,57	11,3	14,2	17,2	19,4	21,7
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	6,41	6,78	6,33	5,75	7,69	9,62			
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,30	0,34	0,30	0,41	0,55	0,45	0,83	0,99	1,05
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	31,9	32,4	18,3	7,2	12,1	12,0			
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	37	49	50	38	54	55	54	54	54

/ a-HWD2 102 - 902



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

a-HWD2 / DLIO-DFIO	102	202	302	402	502	602	702	802	902
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	61	60	55	49	54	56			
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	49	50	44	46	50	44	51	51	51
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	60	58	55	44	48	55			
РАЗМЕРЫ И ВЕС									
A (5) mm	880	880	880	1280	1280	1280	1680	1680	1680
B (5) mm	605	605	605	605	605	605	605	605	605
H (5) mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Рабочая масса (5) kg	37	38	40	52	54	57	68	70	73

(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)