

/ i-HWD2 102 - 902

Высоконапорный канальный вентиляторный доводчик с бесколлекторным ЕС электродвигателем и постоянным регулированием расхода воздуха / 6,20 - 22,3 kW



i-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	83	69	95	87	71	90	0	0	0
Класс FCEER	B	B	A	A	B	A	E	E	E
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)									
FCCOP (2)(6) kW/kW	96	87	112	109	91	109	0	0	0
Класс FCCOP	A	A	A	A	A	A	E	E	E
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ									
Внешнее статическое давление (6) Pa	14	46	38	8	45	14	46	27	27
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	82,6	149	132	253	284	71,9			
Расход воздуха (6) m ³ /h	732	1299	1280	2146	2342	2023	2473	2885	2854
Холодопроизводительность kW	4,41	6,45	8,64	5,60	11,3	9,89	14,5	15,5	18,8
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	5,58	6,56	7,86	9,11	7,27	9,75			
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	3,62	5,52	6,33	4,56	10,0	6,89	9,27	14,9	13,8
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	3,53	5,72	5,68	7,86	6,04	9,36			
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,79	0,83	2,28	1,24	1,29	2,99			
Максимальный расход воды l/s	0,21	0,33	0,39	0,47	0,54	0,65	0,56	0,89	1,07
Максимальная потеря напора (1) kPa	15,3	33,0	30,1	20,1	11,4	24,1			
Теплопроизводительность kW	4,95	7,46	9,28	6,28	13,1	10,5	17,9	23,2	21,3
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	4,93	7,94	9,20	11,0	8,36	14,8			

/ i-HWD2 102 - 902

Высоконапорный канальный вентиляторный доводчик с бесколлекторным ЕС электродвигателем и постоянным регулированием расхода воздуха / 6,20 - 22,3 kW



i-HWD2 / DLIO-DFIO	102	202	302	402	502	602	702	802	902
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,24	0,38	0,42	0,55	0,40	0,72	0,68	1,12	1,25
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	19,6	45,6	39,9	27,2	35,1	29,1			
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	41	51	51	54	54	53	40	48	49
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	58	62	63	60	54	63			
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	39	50	50	50	37	49	36	51	52
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	57	61	61	44	48	59			
Средняя скорость									
Внешнее статическое давление (6) Pa	14	46	38	8	45	14	46	27	27
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	82,6	149	132	253	284	71,9			
Расход воздуха (6) m³/h	732	1299	1280	2146	2342	2023	2473	2885	2854
Холодопроизводительность kW	4,41	6,45	8,64	5,60	11,3	9,89	14,5	15,5	18,8
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	5,58	6,56	7,86	9,11	7,27	9,75			
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	3,62	5,52	6,33	4,56	10,0	6,89	9,27	14,9	13,8
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	3,53	5,72	5,68	7,86	6,04	9,36			
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,79	0,83	2,28	1,24	1,29	2,99			
Максимальный расход воды l/s	0,21	0,33	0,39	0,47	0,54	0,65	0,56	0,89	1,07
Максимальная потеря напора (1) kPa	15,3	33,0	30,1	20,1	11,4	24,1			
Теплопроизводительность kW	4,95	7,46	9,28	6,28	13,1	10,5	17,9	23,2	21,3
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	4,93	7,94	9,20	11,0	8,36	14,8			
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,24	0,38	0,42	0,55	0,40	0,72	0,68	1,12	1,25
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	19,6	45,6	39,9	27,2	35,1	29,1			
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	41	51	51	54	54	53	40	48	49
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	58	62	63	60	54	63			
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	39	50	50	50	37	49	36	51	52

/ i-HWD2 102 - 902

Высоконапорный канальный вентиляторный доводчик с бесколлекторным ЕС электродвигателем и постоянным регулированием расхода воздуха / 6,20 - 22,3 kW



i-HWD2 / DLIO-DFIO	102	202	302	402	502	602	702	802	902
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	57	61	61	44	48	59			
Максимальная скорость									
Внешнее статическое давление (6) Pa	14	46	38	8	45	14	46	27	27
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	82,6	149	132	253	284	71,9			
Расход воздуха (6) m³/h	732	1299	1280	2146	2342	2023	2473	2885	2854
Холодопроизводительность kW	4,41	6,45	8,64	5,60	11,3	9,89	14,5	15,5	18,8
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	5,58	6,56	7,86	9,11	7,27	9,75			
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	3,62	5,52	6,33	4,56	10,0	6,89	9,27	14,9	13,8
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	3,53	5,72	5,68	7,86	6,04	9,36			
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,79	0,83	2,28	1,24	1,29	2,99			
Максимальный расход воды l/s	0,21	0,33	0,39	0,47	0,54	0,65	0,56	0,89	1,07
Максимальная потеря напора (1) kPa	15,3	33,0	30,1	20,1	11,4	24,1			
Теплопроизводительность kW	4,95	7,46	9,28	6,28	13,1	10,5	17,9	23,2	21,3
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	4,93	7,94	9,20	11,0	8,36	14,8			
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,24	0,38	0,42	0,55	0,40	0,72	0,68	1,12	1,25
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	19,6	45,6	39,9	27,2	35,1	29,1			
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	41	51	51	54	54	53	40	48	49
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	58	62	63	60	54	63			
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	39	50	50	50	37	49	36	51	52
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	57	61	61	44	48	59			
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

/ i-HWD2 102 - 902

Высоконапорный каналный вентиляторный доводчик с бесколлекторным ЕС электродвигателем и постоянным регулированием расхода воздуха / 6,20 - 22,3 kW



i-HWD2 / DLIO-DFIO	102	202	302	402	502	602	702	802	902
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)