

/ i-HWD2 102 - 902



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

i-HWD2 / DLIV-DFIV	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	38	46	23	14	45	46	39	46
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	42,1	120	132	51,6	64,8	275			
Расход воздуха (6) m ³ /h	732	1189	1280	1685	1294	1284	3829	3474	3427
Холодопроизводительность kW	4,41	6,45	8,64	8,37	7,40	9,89	11,6	15,5	21,3
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	4,32	6,24	8,33	5,47	7,27	14,1			
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	3,62	5,52	6,33	7,14	6,17	10,8	13,1	14,1	16,7
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	3,53	5,26	6,04	4,44	6,04	10,1			
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,79	0,97	2,28	1,03	1,23	4,02			
Максимальный расход воды l/s	0,21	0,31	0,41	0,40	0,35	0,47	0,56	0,74	1,02
Максимальная потеря напора (1) kPa	15,3	29,6	34,0	6,9	11,4	27,8			

/ i-HWD2 102 - 902



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

i-HWD2 / DLIV-DFIV	102	202	302	402	502	602	702	802	902
Теплопроизводительность kW	4,95	7,46	9,28	9,58	8,37	10,5	19,8	22,0	25,9
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	4,93	7,44	9,20	6,25	8,36	16,0			
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,24	0,36	0,45	0,30	0,40	0,51	0,95	1,06	1,25
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	19,6	40,2	39,9	8,9	14,9	33,9			
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	41	50	52	50	43	45	54	53	55
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	52	60	63	49	54	66			
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	39	48	50	34	37	41	51	50	52
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	50	58	61	44	48	62			
Средняя скорость									
Внешнее статическое давление (6) Pa	14	38	46	23	14	45	46	39	46
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	42,1	120	132	51,6	64,8	275			
Расход воздуха (6) m ³ /h	732	1189	1280	1685	1294	1284	3829	3474	3427
Холодопроизводительность kW	4,41	6,45	8,64	8,37	7,40	9,89	11,6	15,5	21,3
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	4,32	6,24	8,33	5,47	7,27	14,1			
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	3,62	5,52	6,33	7,14	6,17	10,8	13,1	14,1	16,7
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	3,53	5,26	6,04	4,44	6,04	10,1			
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,79	0,97	2,28	1,03	1,23	4,02			
Максимальный расход воды l/s	0,21	0,31	0,41	0,40	0,35	0,47	0,56	0,74	1,02
Максимальная потеря напора (1) kPa	15,3	29,6	34,0	6,9	11,4	27,8			
Теплопроизводительность kW	4,95	7,46	9,28	9,58	8,37	10,5	19,8	22,0	25,9
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	4,93	7,44	9,20	6,25	8,36	16,0			
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,24	0,36	0,45	0,30	0,40	0,51	0,95	1,06	1,25

/ i-HWD2 102 - 902

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



i-HWD2 / DLIV-DFIV	102	202	302	402	502	602	702	802	902
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	19,6	40,2	39,9	8,9	14,9	33,9			
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	41	50	52	50	43	45	54	53	55
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	52	60	63	49	54	66			
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	39	48	50	34	37	41	51	50	52
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	50	58	61	44	48	62			
Максимальная скорость									
Внешнее статическое давление (6) Pa	14	38	46	23	14	45	46	39	46
Потребляемая мощность вентилятора (6) W	42,1	120	132	51,6	64,8	275			
Расход воздуха (6) m³/h	732	1189	1280	1685	1294	1284	3829	3474	3427
Холодопроизводительность kW	4,41	6,45	8,64	8,37	7,40	9,89	11,6	15,5	21,3
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	4,32	6,24	8,33	5,47	7,27	14,1			
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения kW	3,62	5,52	6,33	7,14	6,17	10,8	13,1	14,1	16,7
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	3,53	5,26	6,04	4,44	6,04	10,1			
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,79	0,97	2,28	1,03	1,23	4,02			
Максимальный расход воды l/s	0,21	0,31	0,41	0,40	0,35	0,47	0,56	0,74	1,02
Максимальная потеря напора (1) kPa	15,3	29,6	34,0	6,9	11,4	27,8			
Теплопроизводительность kW	4,95	7,46	9,28	9,58	8,37	10,5	19,8	22,0	25,9
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	4,93	7,44	9,20	6,25	8,36	16,0			
Расход воды в режиме нагрева l/s	0,24	0,36	0,45	0,30	0,40	0,51	0,95	1,06	1,25
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	19,6	40,2	39,9	8,9	14,9	33,9			
Уровень звукового давления на входе Lp (IR) dB(A)	41	50	52	50	43	45	54	53	55

/ i-HWD2 102 - 902

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



i-HWD2 / DLIV-DFIV	102	202	302	402	502	602	702	802	902
Уровень звуковой мощности на входе Lw (IR) dB(A)	52	60	63	49	54	66			
Уровень звукового давления на выходе Lp (OD) dB(A)	39	48	50	34	37	41	51	50	52
Уровень звуковой мощности на выходе Lw (OD) dB(A)	50	58	61	44	48	62			
РАЗМЕРЫ И ВЕС									
A (5) mm	880	880	880	1280	1280	1280	1680	1680	1680
B (5) mm	630	630	630	630	630	630	630	630	630
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)