

## / a-LIFE3 0102 - 1004



Вентиляторный доводчик профессионального типа, корпусной или бескорпусной / 1,41 - 6,45 kW

a-LIFE3 / DLMV - DFMV / DLMO - DFMO	0104	0204	0304	0404	0504	0604	0704	0804	0904	1004
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	230/1/50
4-ех ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ										
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ										
ОХЛАЖДЕНИЕ (ПАРАМЕТРЫ ПО EN14511 )										
FCEER (1)(6) kW/kW	34	41	42	50	64	74	52	57	50	54
Класс FCEER	E	E	E	E	D	D	E	D	E	E
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)										
FCCOP (2)(6) kW/kW	44	45	49	51	69	73	49	51	49	50
Класс FCCOP	E	E	E	E	E	D	E	E	E	E
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ										
Потребляемая мощность вентилятора (1) W	49,0	20,0	25,0	43,0	46,0	46,0	130	86,0	146	105
Расход воздуха (1) m <sup>3</sup> /h	186	276	239	385	509	538	966	504	537	899
Холодопроизводительность (1) kW	1,41	0,86	1,20	2,03	2,69	3,10	4,78	4,49	5,97	3,69
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,71	1,28	1,18	1,99	2,65	3,06	4,65	4,41	3,37	3,63
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения (1) kW	0,62	1,06	1,49	1,65	2,10	2,42	4,08	4,53	2,70	5,39
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,60	1,03	1,45	1,12	2,05	2,37	3,95	3,63	2,64	5,24
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,11	0,25	0,20	0,28	0,47	0,68	0,70	0,80	0,73	1,06
Максимальный расход воды (1) l/s	0,07	0,04	0,06	0,07	0,13	0,15	0,23	0,21	0,24	0,31
Максимальная потеря напора (1) kPa	1,2	4,6	1,6	8,4	7,2	8,5	25,0	13,2	29,2	33,7
Теплопроизводительность (2) kW	0,93	1,24	1,35	1,41	2,70	2,86	4,47	3,75	3,18	4,66

## / a-LIFE3 0102 - 1004



Вентиляторный доводчик профессионального типа, корпусной или бескорпусной / 1,41 - 6,45 kW

a-LIFE3 / DLMV - DFMV / DLMO - DFMO	0104	0204	0304	0404	0504	0604	0704	0804	0904	1004
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	1,60	0,99	1,37	1,43	2,75	2,90	4,60	2,81	3,24	3,35
Расход воды в режиме нагрева (2) l/s	0,04	0,02	0,03	0,03	0,05	0,07	0,11	0,09	0,08	0,08
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	9,4	4,4	5,1	5,5	9,2	16,4	9,4	7,0	12,1	12,9
Звуковое давление (3) dB(A)	45	29	33	33	41	41	53	39	55	39
Уровень звуковой мощности (4)(7) dB(A)	38	48	42	52	50	50	62	56	48	59
Средняя скорость										
Потребляемая мощность вентилятора (1) W	49,0	20,0	25,0	43,0	46,0	46,0	130	86,0	146	105
Расход воздуха (1) m <sup>3</sup> /h	186	276	239	385	509	538	966	504	537	899
Холодопроизводительность (1) kW	1,41	0,86	1,20	2,03	2,69	3,10	4,78	4,49	5,97	3,69
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,71	1,28	1,18	1,99	2,65	3,06	4,65	4,41	3,37	3,63
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения (1) kW	0,62	1,06	1,49	1,65	2,10	2,42	4,08	4,53	2,70	5,39
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,60	1,03	1,45	1,12	2,05	2,37	3,95	3,63	2,64	5,24
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,11	0,25	0,20	0,28	0,47	0,68	0,70	0,80	0,73	1,06
Максимальный расход воды (1) l/s	0,07	0,04	0,06	0,07	0,13	0,15	0,23	0,21	0,24	0,31
Максимальная потеря напора (1) kPa	1,2	4,6	1,6	8,4	7,2	8,5	25,0	13,2	29,2	33,7
Теплопроизводительность (2) kW	0,93	1,24	1,35	1,41	2,70	2,86	4,47	3,75	3,18	4,66
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	1,60	0,99	1,37	1,43	2,75	2,90	4,60	2,81	3,24	3,35
Расход воды в режиме нагрева (2) l/s	0,04	0,02	0,03	0,03	0,05	0,07	0,11	0,09	0,08	0,08
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	9,4	4,4	5,1	5,5	9,2	16,4	9,4	7,0	12,1	12,9
Звуковое давление (3) dB(A)	45	29	33	33	41	41	53	39	55	39
Уровень звуковой мощности (4)(7) dB(A)	38	48	42	52	50	50	62	56	48	59
Максимальная скорость										

## / a-LIFE3 0102 - 1004



Вентиляторный доводчик профессионального типа, корпусной или бескорпусной / 1,41 - 6,45 kW

a-LIFE3 / DLMV - DFMV / DLMO - DFMO	0104	0204	0304	0404	0504	0604	0704	0804	0904	1004
Потребляемая мощность вентилятора (1) W	49,0	20,0	25,0	43,0	46,0	46,0	130	86,0	146	105
Расход воздуха (1) m³/h	186	276	239	385	509	538	966	504	537	899
Холодопроизводительность (1) kW	1,41	0,86	1,20	2,03	2,69	3,10	4,78	4,49	5,97	3,69
Полная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,71	1,28	1,18	1,99	2,65	3,06	4,65	4,41	3,37	3,63
Явная холодопроизводительность в режиме охлаждения (1) kW	0,62	1,06	1,49	1,65	2,10	2,42	4,08	4,53	2,70	5,39
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,60	1,03	1,45	1,12	2,05	2,37	3,95	3,63	2,64	5,24
Явная холодопроизводительность (1)(6)(7) kW	0,11	0,25	0,20	0,28	0,47	0,68	0,70	0,80	0,73	1,06
Максимальный расход воды (1) l/s	0,07	0,04	0,06	0,07	0,13	0,15	0,23	0,21	0,24	0,31
Максимальная потеря напора (1) kPa	1,2	4,6	1,6	8,4	7,2	8,5	25,0	13,2	29,2	33,7
Теплопроизводительность (2) kW	0,93	1,24	1,35	1,41	2,70	2,86	4,47	3,75	3,18	4,66
Полная теплопроизводительность (2)(6) kW	1,60	0,99	1,37	1,43	2,75	2,90	4,60	2,81	3,24	3,35
Расход воды в режиме нагрева (2) l/s	0,04	0,02	0,03	0,03	0,05	0,07	0,11	0,09	0,08	0,08
Потери давления в режиме нагрева (2) kPa	9,4	4,4	5,1	5,5	9,2	16,4	9,4	7,0	12,1	12,9
Звуковое давление (3) dB(A)	45	29	33	33	41	41	53	39	55	39
Уровень звуковой мощности (4)(7) dB(A)	38	48	42	52	50	50	62	56	48	59
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>										
A (5) mm	922	922	1112	1112	1302	1302	1492	1492	1682	1682
B (5) mm	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
H (5) mm	499	499	499	499	499	499	499	499	499	499
Рабочая масса (5) kg	17	18	21	22	29	30	32	34	37	39

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

## **/ a-LIFE3 0102 - 1004**



[Вентиляторный доводчик профессионального типа, корпусной или бескорпусной / 1,41 - 6,45 kW](#)

- (2) Температура воздуха в помещении 20,0°C по сухому термометру; горячей воды (вход / выход) 65,0°C/55,0°C; дополнительный 1-рядный теплообменник.
- (3) Уровень звукового давления на расстоянии 1 м перед вентилятором и 1 м от поверхности основания. Расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
- (4) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 3741 и Eurovent 8/2.
- (5) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
- (6) Значения в соответствии с EN14511
- (7) Значения получены по (EU 2016/2281)