



## BRAN / FF

Типоразмер		0011	0021	0025	0031	0041	0021	0025	0031
<b>ТЕПЛОВОЙ НАСОС</b>									
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	4,6	5,4	6,6	8,2	10,4	5,3	6,7	8,2
Суммарная потребляемая мощность (1)	кВт	1,9	2,1	2,5	3,4	4,1	2,0	2,4	3,1
EER		2,42	2,57	2,64	2,41	2,53	2,65	2,79	2,64
ESEER		2,96	3,19	3,16	3,01	3,01	3,21	3,41	3,17
Номинальная теплопроизводительность (2)	кВт	5,7	6,5	8,1	10,0	12,4	6,4	8,0	9,7
Суммарная потребляемая мощность (2)	кВт	2,3	2,4	2,9	3,6	4,5	2,4	2,7	3,2
Холодильный коэффициент (COP)		2,48	2,71	2,79	2,78	2,76	2,67	2,96	3,03
Потребляемый ток	A	10,6	11,3	13,9	16,1	21,2	4,84	4,94	6,14
Номинальный расход воды (1)	м³/ч	0,80	0,90	1,10	1,40	1,80	0,90	1,20	1,40
Располагаемое давление (1)	кПа	49	46	42	41	43	46	42	41
Эксплуатационная масса	кг	90	95	110	115	140	95	110	115
Кол-во вентиляторов	шт.	1	1	1	1	2	1	1	1
Расход воздуха	м³/ч	2400	3500	3500	4200	6800	3500	3500	4200
Тип компрессора		СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Присоединительные патрубки водяного контура	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/4	3/4"	3/4"	3/4"
Уровень звукового давления (3)	дБА	54	55	55	55	58	55	55	55
Звуковая мощность	дБА	65	66	66	66	69	66	66	66
Электропитание	В-фаз-Гц	230 В~50 Гц	230 В~50 Гц	230 В~50 Гц	230 В~50 Гц	230 В~50 Гц	400 В-3N~50 Гц	400 В-3N~50 Гц	400 В-3N~50 Гц
<b>РАЗМЕРЫ</b>									
Длина = L	мм	900	900	900	900	900	900	900	900
Высота = H	мм	640	640	940	940	1240	640	940	940
Глубина = P	мм	370	370	370	370	370	370	370	370

Типоразмер		0041	0051	0061	0071	0091	0101	0121
<b>ТЕПЛОВОЙ НАСОС</b>								
Номинальная холодопроизводительность (1)	кВт	10,8	12,6	14,6	18,4	20,8	25,1	31,3
Суммарная потребляемая мощность (1)	кВт	4,2	4,7	5,2	6,8	7,8	8,7	11,1
EER		2,57	2,68	2,81	2,71	2,67	2,88	2,82
ESEER		3,13	3,08	3,33	3,20	3,12	3,36	3,24
Номинальная теплопроизводительность (2)	кВт	12,8	14,4	16,8	21,0	23,6	28,8	35,5
Суммарная потребляемая мощность (2)	кВт	4,7	5,0	5,4	7,1	7,8	10,1	11,8
Холодильный коэффициент (COP)		2,72	2,88	3,11	2,96	3,03	2,85	3,01
Потребляемый ток	A	9,28	9,48	9,98	15,1	15,8	24,4	25,8
Номинальный расход воды (1)	м³/ч	1,90	2,20	2,50	3,20	3,60	4,30	5,40
Располагаемое давление (1)	кПа	43	35	32	116	90	130	108
Эксплуатационная масса	кг	140	160	170	265	270	340	345
Кол-во вентиляторов	шт.	2	2	2	1	1	2	2
Расход воздуха	м³/ч	6800	6800	6400	9800	9800	14000	14000
Тип компрессора		СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ	СПИРАЛЬНЫЙ
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Присоединительные патрубки водяного контура	дюйм	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Уровень звукового давления (3)	дБА	58	58	58	65	65	65	65
Звуковая мощность	дБА	69	69	69	76	76	79	79
Электропитание	В-фаз-Гц	400 В-3N~50 Гц	400 В-3N~50 Гц	400 В-3N~50 Гц	400 В-3N~50 Гц	400 В-3N~50 Гц	400 В-3N~50 Гц	400 В-3N~50 Гц
<b>РАЗМЕРЫ</b>								
Длина = L	мм	900	900	900	1450	1450	1450	1450
Высота = H	мм	1240	1240	1390	1200	1200	1700	1700
Глубина = P	мм	370	370	420	550	550	550	550

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1 При температуре воды на входе/выходе испарителя 12/7 °С, температуре воздуха на входе конденсатора 35 °С, в соответствии с условиями Eurovent.
- 2 При температуре воды на входе/выходе конденсатора 40/45 °С, температуре воздуха на входе испарителя 7 °С (отн. влажность 87 %), в соответствии с условиями Eurovent.
- 3 Измерения проводились в условиях свободного звукового поля на расстоянии 1 м от агрегата.