MURANO BW
ТЕПЛОВОЙ НАСОС РАССОЛ-ВОДА (ВОДА-ВОДА)

RICOS

Тепловой насос грунт-вода или вода-вода MURANO BW предназначен для производства холодной, горячей воды и нагрев ГВС с SCROLL компрессорами, работающими на экологически-безопасном хладагенте R410a.
Данное оборудование имеет, пластинчатый паяными испаритель и конденсатор, встроенный 3х ходовой клапан для нагрева ГВС, а также электронный расширительный вентиль, встроенный водяной инверторный циркуляционный насос. Корпус изготовлен из оцинкованной и окрашенной стали. 5'' TOUCHSCREEN экран удобный в пользовании и имеет русифицированное меню.
Тепловой насос MURANO BW идеально подходит для небольших офисных помещений, гостинниц, коттеджей.

МОДЕЛИ

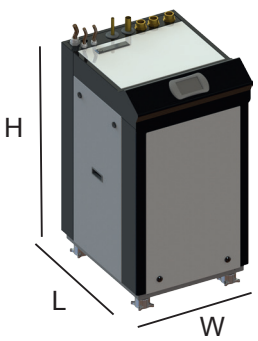
BW - тепловой насос без встроенного насос на контур источника
BW-PB - тепловой насос со встроенным инверторным насосом на контур источника

ОПЦИИ

IBP - инверторный насос на контур источника для монтажа в стандарную модель BW

MURANO BW/BW-PB			BW11	BW15	BW17	BW11-PB	BW15-PB	BW17-PB
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (СОГЛАСНО EN14511)	(1)	kW	10,83	13,61	17,32	10,83	13,61	17,32
ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ	(1)	kW	2,44	3,08	3,87	2,44	3,08	3,87
COP	(1)	-	4,44	4,41	4,48	4,44	4,41	4,48
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ (СОГЛАСНО EN14511)	(2)	kW	10,49	13,19	16,89	10,49	13,19	16,89
ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ	(2)	kW	2,94	3,77	4,72	2,94	3,77	4,72
COP	(2)	-	3,57	3,50	3,58	3,57	3,50	3,58
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА		°C	+30/+60C					
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		V/Ph/Hz	380В, 50Гц					
МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАССОЛА НА ВХОДЕ		°C	-5C					
ХОЛОДИЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (СОГЛАСНО EN14511)	(3)	kW	10,8	13,51	17,25	10,8	13,51	17,25
ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ	(3)	kW	2,49	3,15	3,96	2,49	3,15	3,96
EER	(3)	-	4,34	4,29	4,35	4,34	4,29	4,35
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДЕНИЯ		°C	+7/+15C					
КОНТУРОВ		ШТ	1	1	1	1	1	1
КОМПРЕССОРОВ		ШТ	1	1	1	1	1	1
ФРЕОН		-	R410a					
ВСТРОЕННЫЙ НАСОС ИСТОЧНИКА		-	Нет			Да, Inverter		
РАСХОД В РЕЖИМЕ НАГРЕВА	(1)	m^3/h	2,66	3,34	4,27	2,66	3,34	4,27
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	(1)	kPa	25,8	27,8	28,0	-	-	-
РАСХОД В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ	(4)	m^3/h	2,50	3,15	4,00	2,50	3,15	4,00
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	(4)	kPa	18,4	20,3	19,6	-	-	-
СВОБОДНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАПОР ИСТОЧНИКА	(1)	kPa	-	-	-	92,7	91,2	87,0
ВСТРОЕННЫЙ НАСОС ПОТРЕБИТЕЛЯ		-	Да, Inverter					
РАСХОД ВОДЫ	(1)	m^3/h	1,89	2,36	3,01	1,89	2,36	3,01
СВОБОДНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАПОР ПОТРЕБИТЕЛЯ	(1)	kPa	70,7	59,1	47,2	70,7	59,1	47,2
РАЗМЕРЫ								
ВЕС БЛОКА		kg	131	133	153	133	135	155
РАЗМЕР БЛОКА	(WxLxH)	mm	588x685x1100					

(1) **НАГРЕВ**: Температура воды (вход/выход) 30°C/35°C;
Температура этиленгликоля 30% +0/-3°C
(2) **НАГРЕВ**: Температура воды (вход/выход) 40°C/45°C;
Температура этиленгликоля 30% +0/-3°C
(3) **ОХЛАЖДЕНИЕ**: Температура воды (вход/выход) 12°C/7°C;
Температура этиленгликоля 30% +30/35°C



PRELIMENTARY