

jaga

CLIMATE DESIGNERS

Отопление



Light cooling



ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ HYBRID € 2024.RU



€.RU 01/2024

jaga

CLIMATE DESIGNERS

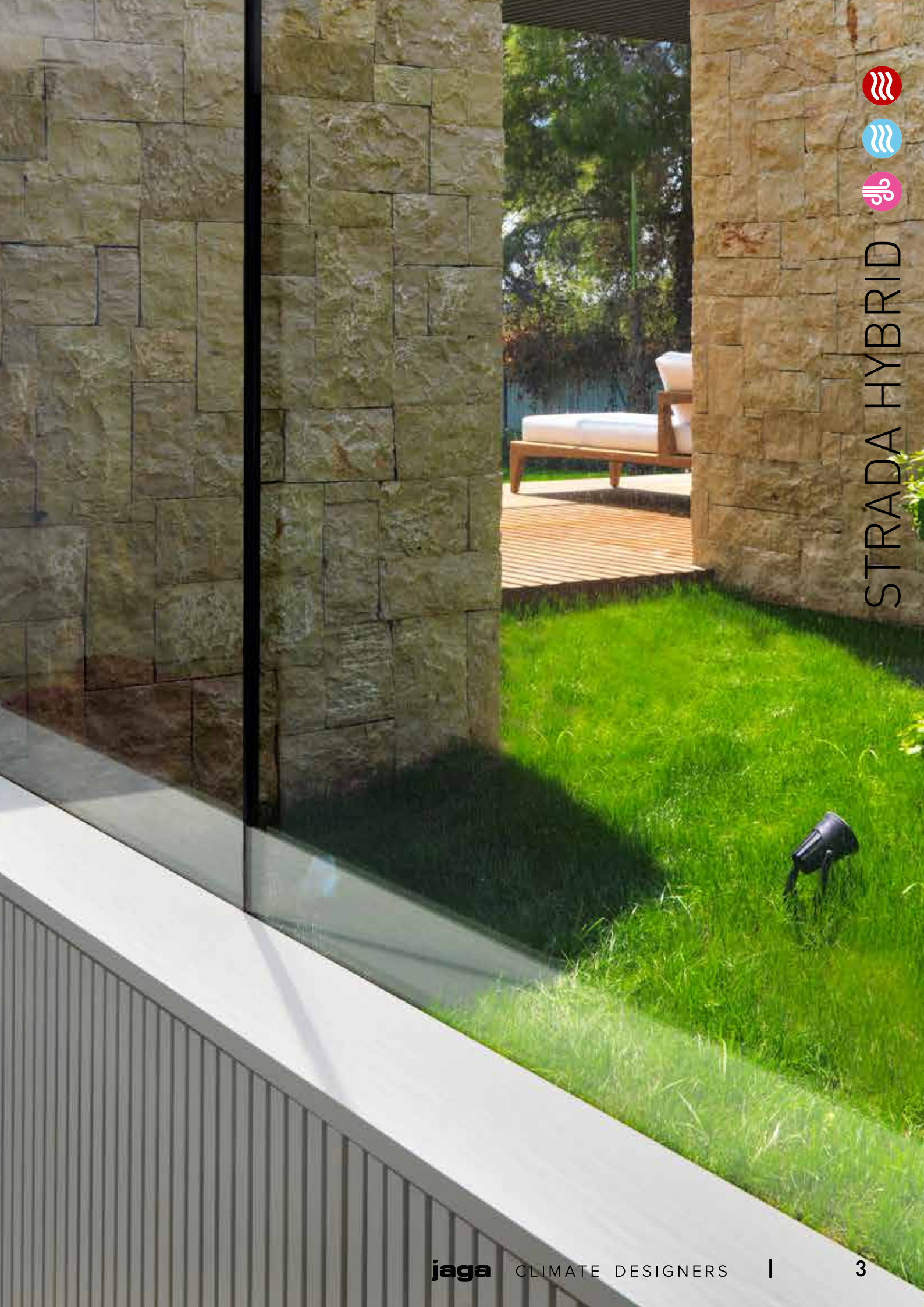
ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ HYBRID

Компактный конвектор для
встраивания для отопления
или отопления + охлаждения

- Энергоэффективное охлаждение без образования конденсата в сочетании с любым тепловым насосом, который может подавать охлаждённую воду.
- Улучшает сезонную эффективность каждого теплового насоса.
- Используйте конденсационные котлы на их самой низкой температуре и максимальной эффективности

Также
подходит для
лёгкого
охлаждения
Jaga





STRADA HYBRID



Для встраивания в стену Hybrid T16
H30 x L120
● 55/45/20: 2735 Ватт
● 16/18/27: 740 Ватт



ОТОПЛЕНИЕ ИЛИ ОТОПЛЕНИЕ + ЛЁГКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ: ИДЕАЛЬНО ДЛЯ ТЕПЛООВОГО НАСОСА

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ЛЮБОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ, ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ

Новое экологически чистое оборудование нуждается в улучшенной системе подачи воды. Это должно обеспечить приятное тепло при низких температурах и достаточное освежение при неконденсирующемся охлаждении. Радиаторы Jaga Hybrid содержат совершенно новую систему DBH, DB означает Dynamic Boost, чтобы значительно увеличить мощность радиатора. Н от Hybrid означает двойной эффект: отопление и охлаждение.

- отлично контролируемый нагрев при самой низкой температуре воды благодаря скорости реакции гибридной системы
- стандартно, без изменения направления потока воды, подходит для энергоэффективного охлаждения без образования конденсата в сочетании с любым тепловым насосом. Свободное охлаждение без компрессора.

САМАЯ БЫСТРАЯ СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ

Отопление

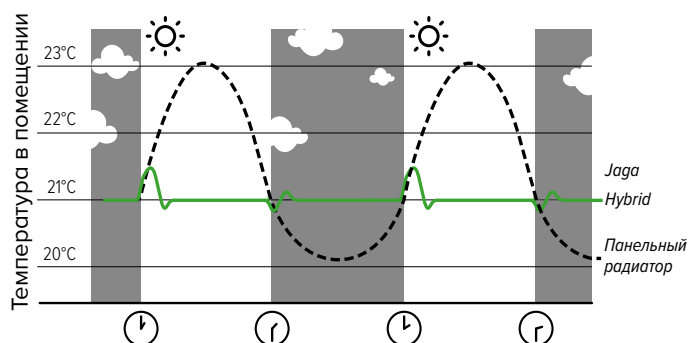
Включены ли духовка или посудомоечная машина? Попадают ли в помещени солнечные лучи? Ваш дом - это динамика с постоянно меняющимися температурными условиями и требованиями комфорта. Быстро реагирующий радиатор, такой как Strada Hybrid, предвидит всё и точно контролирует температуру при любых обстоятельствах.

Jaga light cooling

Также для охлаждения, без образования конденсата указанные мощности соответствуют. Для аварийных ситуаций необходимо предусмотреть центральный контроль конденсации. Это может эффективно работать только с очень быстродействующей системой подачи воды, которая немедленно отрегулирует функцию охлаждения в случае внезапного повышения влажности.

Мощность более чем когда-либо согласована с вашим потреблением энергии и комфортом.

СРАВНЕНИЕ ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Режим автоматического переключения (Стандартный)

Вам не нужно ничего делать, чтобы переключаться между отоплением и охлаждением. Благодаря точным датчикам температуры в помещении и воды гибридный конвектор работает полностью автоматически. Чтобы достичь требуемой температуры, вы можете установить 3 различные скорости вентилятора в зависимости от помещения, в котором расположен конвектор: положение "спальня" макс. 26 дБ(А), положение "комфорт" макс. 30 дБ(А) или максимальное положение для быстрого нагрева и охлаждения.

С функцией ветерка

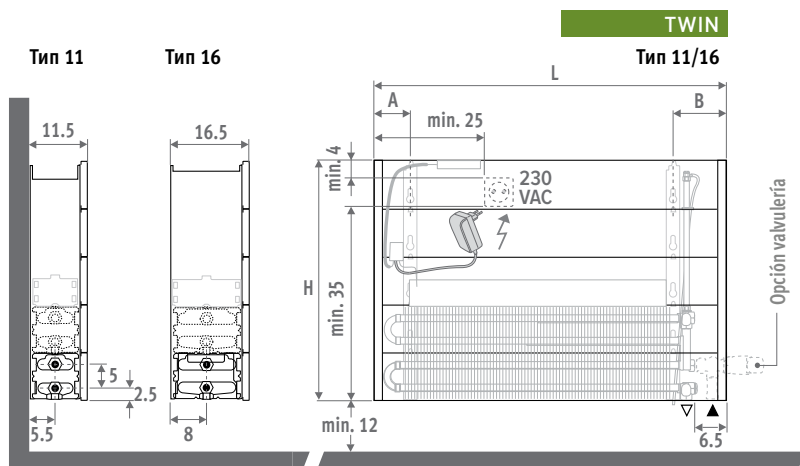
Система DBH в гибридном радиаторе также может быть активирована и без холодной воды, то есть без теплового насоса. Благодаря только воздушному движению вентиляторов, в непосредственной близости от конвектора можно почувствовать прохладу.



ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ HYBRID



ГАБАРИТЫ (в см)



ПОСТАВКА

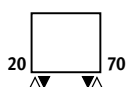
Имеет небольшой вес и легко устанавливается одним специалистом. Для удобства транспортировки и хранения поставляется в разборном виде в 2 упаковках.

Стандартная поставка:

- Теплообменник Low-H₂O с настенными кронштейнами и крепежным комплектом
 - стандартный или (twin) удлинённый воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
 - серая лакированная разделительная стенка (не используется в качестве корпуса)
 - простой в установке блок DBH с контролем, управлением и питанием 24 В пост. тока
 - понятные монтажные инструкции
- ⚠ В конвекторе не предусмотрен контроль за конденсацией. Его нужно интегрировать в установку (только для охлаждения).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартное подключение
нижнее левое или правое



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для системы DBH должна быть предусмотрена электророзетка. При высоте 50, 65 и 95 см можно разместить розетку 230В или кабель питания 24В внутри устройства. При высоте 35 см внутри можно проложить только кабель питания или розетку рядом с устройством. Подключайте электрические и гидравлические соединения на разных сторонах теплообменника.

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Отопление

Подача /обратка слева или справа внизу, на стену или в пол.

Отопление & Охлаждение

Для отопления и охлаждения могут использоваться те же соединения и комплекты клапанов, что и для одного отопления. Выберите версию комплектов клапанов с термостатической головкой Heimeier HC или ручной. Ничего не может быть проще!

КОД ЗАКАЗА

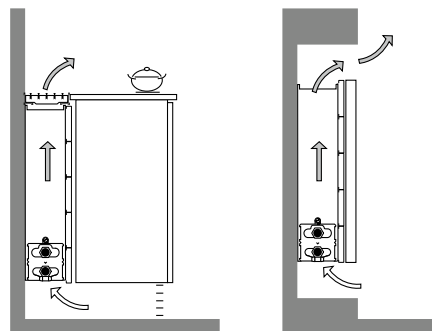
Код	Высота	Длина	Тип
BIWW . 030	060	11	/ACO

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Конструируйте шкафы таким образом, чтобы можно было открыть теплообменник для проведения ежегодного технического обслуживания.

При расчете теплоотдачи необходимо учесть, что свободный выпуск составляет 75% глубины. Для других размеров необходимо применять поправочные коэффициенты.

% Свободный воздушный поток	Поправочный коэффициент
75	1.00
60	0.96
50	0.92
40	0.84
30	0.66



ВЫХОДНЫЕ ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ HYBRID

ВЫСОТА 030 - 040 - 050 - 060

ГАБАРИТЫ			ОТОПЛЕНИЕ Температура в помещении 20°C				ОХЛАЖДЕНИЕ Температура в помещении 7°C		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ W	ЦЕНА H030 €	ЦЕНА H040 €	ЦЕНА H050 €	ЦЕНА H060 €	КОД ЗАКАЗА
H CM	L CM	B CM	75/65 Ватт	55/45 Ватт	45/35 Ватт	35/30 Ватт	16/18 Ватт								
HNN 060	11	1	1142	647	409	246	191	26.0	4.8	687	699	709	721	BIWWW.HNN 060 11 /ACO	
		2	1223	693	438	263	205	30.0	5.4						
		3	1447	819	518	311	242	40.0	6.8						
HNN 060	16	1	1400	793	501	301	214	26.0	4.8	756	772	786	799	BIWWW.HNN 060 16 /ACO	
		2	1503	851	538	323	230	30.0	5.5						
		3	1989	1126	712	428	305	41.1	7.2						
HNN 080	11	1	1648	933	589	355	276	26.0	6.3	782	793	809	826	BIWWW.HNN 080 11 /ACO	
		2	1770	1002	633	381	296	30.0	6.8						
		3	2136	1210	764	460	358	41.8	9.1						
HNN 080	16	1	2040	1156	730	439	312	26.0	6.0	878	895	912	925	BIWWW.HNN 080 16 /ACO	
		2	2188	1239	783	471	335	30.0	6.7						
		3	2936	1663	1050	632	450	42.4	9.0						
HNN 100	11	1	2136	1210	764	460	358	26.0	7.8	935	955	970	991	BIWWW.HNN 100 11 /ACO	
		2	2301	1303	823	495	385	30.0	8.7						
		3	2825	1600	1011	608	473	43.0	12.2						
HNN 100	16	1	2630	1490	941	566	403	26.0	7.0	1081	1097	1117	1135	BIWWW.HNN 100 16 /ACO	
		2	2817	1595	1008	606	431	30.0	7.7						
		3	3883	2199	1389	836	595	44.1	10.7						
HNN 120	11	1	2612	1479	935	562	437	26.0	8.9	1024	1045	1064	1085	BIWWW.HNN 120 11 /ACO	
		2	2822	1598	1010	607	473	30.0	9.9						
		3	3514	1990	1257	756	589	44.0	14.8						
HNN 120	16	1	3242	1836	1160	698	496	26.0	8.7	1182	1206	1228	1247	BIWWW.HNN 120 16 /ACO	
		2	3472	1966	1242	747	532	30.0	9.8						
		3	4830	2735	1728	1039	740	44.8	14.3						
HNN 140	11	1	3077	1743	1101	662	515	26.0	10.1	1119	1144	1169	1197	BIWWW.HNN 140 11 /ACO	
		2	3333	1887	1192	717	558	30.0	11.2						
		3	4203	2380	1504	904	704	44.8	17.5						
HNN 140	16	1	3844	2177	1376	827	589	26.0	9.6	1299	1330	1356	1379	BIWWW.HNN 140 16 /ACO	
		2	4117	2332	1473	886	630	30.0	10.5						
		3	5777	3272	2067	1243	885	45.4	14.4						
HNN 160	11	1	3533	2001	1264	760	592	26.0	11.0	1368	1394	1420	1451	BIWWW.HNN 160 11 /ACO	
		2	3835	2172	1372	825	642	30.0	12.4						
		3	4892	2771	1750	1053	819	45.5	19.2						
HNN 160	16	1	4418	2502	1581	951	676	26.0	11.5	1609	1640	1670	1696	BIWWW.HNN 160 16 /ACO	
		2	4717	2671	1688	1015	722	30.0	12.8						
		3	6724	3808	2406	1447	1030	46.4	19.6						
HNN 200	11	1	4423	2505	1582	952	741	26.0	13.4	1569	1601	1637	1673	BIWWW.HNN 200 11 /ACO	
		2	4821	2730	1725	1037	807	30.0	14.8						
		3	6270	3551	2243	1349	1050	46.5	24.0						
HNN 200	16	1	5667	3210	2028	1220	868	26.0	13.2	1903	1942	1977	2012	BIWWW.HNN 200 16 /ACO	
		2	5971	3382	2137	1285	914	30.0	14.7						
		3	8618	4881	3083	1855	1320	47.1	23.5						
HNN 240	11	1	5238	2967	1874	1127	877	26.0	14.8	1927	1968	2008	2055	BIWWW.HNN 240 11 /ACO	
		2	5738	3250	2053	1235	961	30.0	16.6						
		3	7648	4331	2736	1646	1281	47.2	28.0						
HNN 240	16	1	6916	3917	2475	1488	1059	26.0	16.4	2365	2412	2454	2492	BIWWW.HNN 240 16 /ACO	
		2	7168	4060	2565	1543	1098	30.0	17.7						
		3	10512	5953	3761	2262	1610	48.1	29.7						
HNN 280	11	1	5977	3385	2138	1286	956	26.0	16.2	2102	2148	2195	2247	BIWWW.HNN 280 11 /ACO	
		2	6599	3737	2361	1420	1056	30.0	18.6						
		3	8790	4978	3145	1892	1406	47.8	31.4						
HNN 280	16	1	8166	4625	2922	1757	1250	26.0	19.3	2616	2670	2718	2763	BIWWW.HNN 280 16 /ACO	
		2	8348	4728	2987	1797	1278	30.0	20.4						
		3	12406	7026	4439	2670	1900	48.9	34.5						

ПОЯСНЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря идеальному сочетанию системы DBH и сверхмощного теплообменника Low-H₂O высота радиатора больше не влияет на теплоотдачу. С системой DBH максимальная мощность уже доступна при самой малой высоте!

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность остаётся постоянной для всех типов до высоты 50 см. От 50 см холодопроизводительность типов 11, 16 и 21 снижается примерно на 5% на каждые 10 см дополнительной высоты.

Кoeffициенты коррекции холодопроизводительности типов 11, 16 и 21

ВЫСОТА	Поправочный коэффициент
30-50	1.00
60	0.95

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

Заполнить код высоты
030 - 040 - 050 - 060



Совет: Другие размеры, смотрите www.jaga.com

jaga
CLIMATE
DESIGNERS

Терморос
117393 Москва
ул. Архитектора Власова 55

Тел. +7(495)785 55 00
Факс. +7(495)128 94 05
www.jaga.ru

В результате проводимой политики постоянного совершенствования продукции,
компания Jaga оставляет за собой право вносить любые изменения.

Цены действительны с 01/01/2024.

Все цены включают НДС.
Заменяет все существующие каталоги.