



ЦЕНОВА ЛИСТА



ТЕРМОПОМПА МОНОБЛОК

Въздух-вода

Функционално решение за отопление и БГВ

Модел			LAVA-06AM	LAVA-09AM	LAVA-12AM	LAVA-19AM
IP защита		IPXX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ						
Ел. захранване - Външно тяло	Външно тяло	V / Hz / Ph	230V/50Hz/1ph	230V/50Hz/1ph	230V/50Hz/1Ph	230V/50Hz/1Ph
ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ						
Мин./макс отоплителна мощност (1)		kW	3.3~7.2	5.4~9.7	5.9~11.9	6.6~18.8
Мин./макс. захранваща мощност при отопление (1)		KW	0.7~1.6	1.2~2.4	1.3~2.9	1.3~4.6
C.O.P мин./макс. (1)		W/W	4.26~ 4.87	4.04~4.53	4.05~4.67	4.03~5.01
Мин./макс. отоплителна мощност (2)		kW	3.1~6.9	5.1~8.8	6~11.5	6.1~18.4
Мин./макс. захранваща мощност при отопление (2)		KW	0.9~1.9	1.5~2.9	1.6~3.6	1.7~5.6
C.O.P мин./макс. (2)		W/W	3.41~3.78	3.03~3.4	3.19~3.66	3.29~3.71
SCOP - Умерен климат, ниска температура		W	4.66	4.61	4.62	4.62
Енергиен клас			A+++	A+++	A+++	A+++
Мин./макс. охладителна мощност (3)		kW	3.1~7.1	4.2~9.1	5.1~11.3	5.5~19.2
Мин./макс. захранваща мощност при охлаждане (3)		KW	0.82~1.9	1.28~2.5	1.34~3.4	1.3~5.0
E.E.R. мин./макс. (3)		W/W	3.32~4.25	3.28~3.71	3.33~3.82	3.81~4.71
Мин./макс. охладителна мощност (4) (A35/W7)		kW	1.8~4.8	3.8~7.5	4.2~8.1	4.7~13.1
Мин./макс. захранваща мощност при охлаждане (4)		KW	0.66~2.54	1.6~2.7	1.6~3.1	1.5~4.6
E.E.R. мин./макс. (4)		W/W	2.54~2.84	2.46~2.72	2.61~2.73	2.89~3.25
Мин./ макс. Работна външна температура в режим отопление		°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Макс. темп. Работна външна температура в режим охлаждане		°C	7~43	7~43	7~43	7~43
Макс. темп. в инсталацията в режим отопление		°C	60	60	60	60
Мин. темп. в инсталацията в режим отопление		°C	20	20	20	20
Мин. темп. в инсталацията в режим охлаждане		°C	7	7	7	7
Ниво на шум	Външно тяло	dB (A)	52	53	53	61
КОМПОНЕНТИ						
Вентилатор	Дебит	m³/h	2500	3280	3280	6200
Титаниев тръбен топлообменник	Пад на налягане	kPa	22	22	26	30
	Водни връзки	Inch	1"	1"	1"	1-1/2"
Фреон	Вид	/	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	0.75	1.15	1.3kg	2.9
Компресор	Тип	/	Ротационен	Ротационен	Ротационен	Ротационен
ХИДРАВЛИЧНИ ВРЪЗКИ						
Минимален воден дебит		m³/h	0.5	0.8	1.03	1.64
Номинален воден дебит		m³/h	1.0	1.6	2.06	3.27
Водни връзки		Inch	1"	1"	1"	1-1/4"
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО						
Размери (Шх Д х В)	Външно тяло	mm	1015x380x700	1175x380x845	1175x380x845	1095x405x1440
Опаковка (Шх Д х В)	Външно тяло	mm	1080x470x865	1245x480x1020	1245x480x1020	1150x470x1580
Нето тегло	Външно тяло	kg	70	79	82	138
Бруто тегло	Външно тяло	kg	81	90	93	153
ВКЛЮЧЕНИ В КОМПЛЕКТА						
WiFi модул		Да / Не	Да	Да	Да	Да
Комуникационен кабел		m	10	10	10	10
Цена в лева с ДДС			5 900	6 900	7 500	8 700

- (1) Условия в режим отопление: Температура на водата вход/изход: 30°C/35°C, Външна температура: DB 7°C /WB 6°C
(2) Условия в режим отопление: Температура на водата вход/изход: 40°C/45°C, Външна температура: DB 7°C /WB 6°C
(3) Условия в режим охлаждане: Температура на водата вход/изход: 23°C/18°C, Външна температура: DB 35 C /WB 24°C
(4) Условия в режим охлаждане: Температура на водата вход/изход: 12°C/7°C, Външна температура: DB 35°C /WB 24°C

България, София 1408, бул. "Витоша" №115-117
Тел: 0700 11 220, Тел: (02) 953 33 25, Факс: (02) 953 36 32
office@bgr.bg