



ТЕРМОПОМПА МОНОБЛОК

Въздух-вода

Функционално решение за отопление и БГВ

Модел			LAVA-06AM	LAVA-09AM	LAVA-12AM
IP защита		IPXX	IPX4	IPX4	IPX4
ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ					
Ел. захранване - Външно тяло	Външно тяло	V / Hz / Ph	230V/50Hz/1ph	230V/50Hz/1ph	230V/50Hz/1Ph
ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ					
Мин./макс отоплителна мощност (1)		kW	3.4~6.5	5.4~9.7	5.9~11.9
Мин./макс. захранваща мощност при отопление (1)		KW	0.74~1.5	1.2~2.4	1.3~2.9
С.О.Р мин./макс. (1)		W/W	4.26~4.6	4.04~4.53	4.05~4.67
Мин./макс. отоплителна мощност (2)		kW	3.1~5.9	5.1~8.8	6~11.5
Мин./макс. захранваща мощност при отопление (2)		KW	0.92~1.7	1.5~2.9	1.6~3.6
С.О.Р мин./макс. (2)		W/W	3.41~3.5	3.03~3.4	3.19~3.66
SCOP - Умерен климат, ниска температура		W	4.6	4.61	4.62
Енергиен клас			A+++	A+++	A+++
Мин./макс. охладителна мощност (3)		kW	3.1~6.5	4.2~9.1	5.1~11.3
Мин./макс. захранваща мощност при охлаждане (3)		KW	0.82~1.9	1.28~2.5	1.34~3.4
Е.Е.Р. мин./макс. (3)		W/W	3.32~3.8	3.28~3.71	3.33~3.82
Мин./макс. охладителна мощност (4) (A35/W7)		kW	1.8~4.8	3.8~7.5	4.2~8.1
Мин./макс. захранваща мощност при охлаждане (4)		KW	0.66~2.54	1.6~2.7	1.6~3.1
Е.Е.Р. мин./макс. (4)		W/W	2.54~2.7	2.46~2.72	2.61~2.73
Мин./ макс. Работна външна температура в режим отопление		°C	-25~43	-25~43	-25~43
Min/max ambient working temp. in cooling mode		°C	7~43	7~43	7~43
Макс. темп. в инсталацията в режим отопление		°C	60	60	60
Мин. темп. в инсталацията в режим отопление		°C	20	20	20
Мин. темп. в инсталацията в режим охлаждане		°C	7	7	7
Ниво на шум	Външно тяло	dB (A)	52	53	53
КОМПОНЕНТИ					
Вентилатор	Дебит	m³/h	2500	3280	3280
Титаниев тръбен топлообменник	Пад на налягане	kPa	22	22	26
	Водни връзки	Inch	1"	1"	1"
Фреон	Вид	/	R32	R32	R32
	Количество	kg	0.75kg	1.15kg	1.3kg
Компресор	Тип	/	Ротационен	Ротационен	Ротационен
ХИДРАВЛИЧНИ ВРЪЗКИ					
Минимален воден дебит		m³/h	0.5m³/h	0.8m³/h	1.03m³/h
Номинален воден дебит		m³/h	1.0m³/h	1.6m³/h	2.06m³/h
Водни връзки		Inch	1"	1"	1"
РАЗМЕРИ И ТЕГЛО					
Размери (Шх Д х В)	Външно тяло	mm	1015x380x700	1175x380x845	1175x380x845
Опаковка (Шх Д х В)	Външно тяло	mm	1080x470x865	1245x480x1020	1245x480x1020
Нето тегло	Външно тяло	kg	70	79	82
Бруто тегло	Външно тяло	kg	81	90	93
ВКЛЮЧЕНИ В КОМПЛЕКТА					
WiFi модул		Да / Не	Да	Да	Да
Комуникационен кабел		m	20	20	20

(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



www.bgr.bg