

ACNH020LBAB / ACNH023LBAB ACNH033LBAB / ACNH040LBAB



LG є учасником програми ECP для програми EUROVENT. Для перевірки дійсності сертифікації: www.eurovent-certification.com

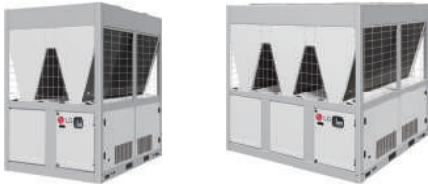
Модель теплового насосу

ІНВЕРТОРНИЙ СПІРАЛЬНИЙ ТЕПЛОВИЙ НАСОС		ACNH020LBAB	ACNH023LBAB	ACNH033LBAB	ACNH040LBAB	
		Н/Р	Н/Р	Н/Р	Н/Р	
Потужність	Фаза, лінії, напруга	3,4,380-415	3,4,380-415	3,4,380-415	3,4,380-415	
Продуктивність	Охолодження	кВт	65	74	114	130
		RT	18.5	21	32.4	37
	Обігрів	кВт	70.3	82	120	140.6
		RT	20	23	34	40
Вхідна потужність	Охолодження	кВт	22.2	27.4	36.8	44.4
	Обігрів	кВт	21.6	27.3	35.3	43.3
Макс. робочий струм	A	39	48	72	78	
Ефективність	Охолодження	Вт/Вт	2.93	2.70	3.10	2.93
	Обігрів	Вт/Вт	3.25	3.00	3.40	3.25
Коефіцієнт SEER	Вт/Вт	4.40	4.20	4.50	4.40	
Коефіцієнт SCOP	Вт/Вт	3.30	3.30	3.30	3.30	
Звуковий тиск	дБА	67	68	68	68	
Звукова потужність	Обігрів	дБА	86	87	87	90
	Охолодження	дБА		87	88	90
Компресор	Тип	-	Спіральний	Спіральний	Спіральний	Спіральний
	Кількість компресорів	шт.	2	2	4	4
	Тип мастила	-	PVE	PVE	PVE	PVE
	Об'єм мастила в системі	см ³	1,400 x 2	1,400 x 2	1,400 x 4	1,400 x 4
	Підігрівач піддону	Вт	60 x 2	60 x 2	60 x 4	60 x 4
Холодоагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Об'єм завантаженого мастила	кг	7.0 kg x 2	7.0 kg x 2	7.0 kg x 4	7.0 kg x 4
	Тип	-	Пластинчастий	Пластинчастий	Пластинчастий	Пластинчастий
Випарник	Перепад тиску	кПа	21.5	28.7	18.7	21.5
	Макс. робочий тиск (холодоагент/вода)	кг/см ²	42/10	42/10	42/10	42/10
	Стандартна витрата (охолодження/обігрів)	л/хв	186/200	211/235	327/345	372/400
	Діаметр входу/виходу (труба для подачі води)	мм	50A/50A	50A/50A	65A/65A	65A/65A
	Тип	-	Двигун постійного струму без щіток	Двигун постійного струму без щіток	Двигун постійного струму без щіток	Двигун постійного струму без щіток
Двигун вентилятора	Кількість вентиляторів	шт.	2	2	4	4
	Кількість лопатей	шт.	4	4	4	4
	Витрати повітря	мм ³	210 x 2 при 1000 об/хв	210 x 2 при 1000 об/хв	210 x 4 при 1000 об/хв	210 x 4 при 1000 об/хв
	Потужність двигуна	Вт	900 x 2	900 x 2	900 x 4	900 x 4
	Розширювальний блок	-	EEV	EEV	EEV	EEV
Вага	Ш	мм	765	765	1,528	1,528
	В	мм	2,293	2,293	2,293	2,293
	Г	мм	2,154	2,154	2,154	2,154
Займана площа	м ² / RT	0.089	0.078	0.102	0.089	
Захисні пристрої	Високий/низький тиск	-	•	•	•	•
	Anti Frost	-	•	•	•	•
Дистанційне керування	-	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus	
Потужність	Лінія живлення	мм ²	25.0мм ² x 5C	25.0мм ² x 5C	50.0мм ² x 5C	50.0мм ² x 5C
Температура на виході	Охолодження	°C	5~20	5~20	5~20	5~20
	Обігрів	°C	30~55	30~55	30~55	30~55
Температура навколишнього середовища	Охолодження	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	Обігрів	°C	-30~35	-30~35	-30~35	-30~35
Заземлення	A	75	75	125	125	

Примітки:

- Через політику інновацій деякі характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
- Показники продуктивності й вхідні дані засновані на таких умовах:
Охолодження: Температура зовнішнього повітря – 35 °C, температура води на вході – 12 °C, температура води на виході – 7 °C
Обігрів: Температура зовнішнього повітря – 7 °C, температура води на вході – 40 °C, температура води на виході – 45 °C
- Рівень звукового тиску вимірюється в номінальному режимі у безшумних камерах відповідно до стандарту ISO 3745.
Рівень звукового тиску вимірюється методом визначення сили звуку відповідно до стандарту ISO 9614:2009. Тому ці показники можуть бути збільшені залежно від навколишніх умов під час експлуатації.

ACHH045LBAB / ACHH050LBAB
ACHH060LBAB / ACHH067LBAB



LG є учасником програми ECP для програми EUROVENT. Для перевірки дійсності сертифікації: www.eurovent-certification.com

Модель теплового насосу

ІНВЕРТОРНИЙ СПІРАЛЬНИЙ ТЕПЛОВИЙ НАСОС			ACHH045LBAB	ACHH050LBAB	ACHH060LBAB	ACHH067LBAB
			Н/Р	Н/Р	Н/Р	Н/Р
Потужність	Фаза, лінії, напруга		3,4,380-415	3,4,380-415	3,4,380-415	3,4,380-415
Продуктивність	Охолодження	кВт	148	171	195	222
		RT	42.1	48.6	55.4	63.1
	Обігрів	кВт	164	180	210.9	246
		RT	47	51	60	70
Вхідна потужність	Охолодження	кВт	54.8	55.2	66.6	82.2
	Обігрів	кВт	54.7	52.9	64.9	82
Макс. робочий струм	A		96	108	117	144
Ефективність	Охолодження	Вт/Вт	2.70	3.10	2.93	2.70
	Обігрів	Вт/Вт	3.00	3.40	3.25	3.00
Коефіцієнт SEER	Вт/Вт		4.20	4.50	4.40	4.20
Коефіцієнт SCOP	Вт/Вт		3.30	3.30	3.30	3.30
Звуковий тиск	дБА		68	68	68	68
Звукова потужність	Обігрів	дБА	91	88	91	92
	Охолодження	дБА	91	88	91	92
Компресор	Тип	-	Спіральний	Спіральний	Спіральний	Спіральний
	Кількість компресорів	шт.	4	6	6	6
	Тип мастила	-	PVE	PVE	PVE	PVE
	Об'єм мастила в системі	см ³	1,400 x 4	1,400 x 6	1,400 x 6	1,400 x 6
	Підігрівач піддону	Вт	60 x 4	60 x 6	60 x 6	60 x 6
Холодоагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Об'єм завантаженого мастила	кг	7.0 kg x 4	7.0 kg x 6	7.0 kg x 6	7.0 kg x 6
Випарник	Тип	-	Пластинчастий	Пластинчастий	Пластинчастий	Пластинчастий
	Перепад тиску	кПа	28.7	18.7	21.5	28.7
	Макс. робочий тиск (холодоагент/вода)	кг/см ²	42/10	42/10	42/10	42/10
	Стандартна витрата (охолодження/обігрів)	л/хв	411/470	490/518	558/600	633/705
	Діаметр входу/виходу (труба для подачі води)	мм	65A/65A	65A/65A	65A/65A	65A/65A
Двигун вентилятора	Тип	-	Двигун постійного струму без щіток	Двигун постійного струму без щіток	Двигун постійного струму без щіток	Двигун постійного струму без щіток
	Кількість вентиляторів	шт.	4	6	6	6
	Кількість лопатей	шт.	4	4	4	4
	Витрати повітря	мм ³	210 x 4 при 1000 об/хв	210 x 6 при 1000 об/хв	210 x 6 при 1000 об/хв	210 x 6 при 1000 об/хв
	Потужність двигуна	Вт	900 x 4	900 x 6	900 x 6	900 x 6
Розширювальний блок	-		EEV	EEV	EEV	EEV
Вага	кг		970	1,430	1,430	1,430
Розмір	Ш	мм	1,528	2,291	2,291	2,291
	В	мм	2,293	2,293	2,293	2,293
	Г	мм	2,154	2,154	2,154	2,154
Займана площа	м ² / RT		0.078	0.101	0.089	0.078
Захисні пристрої	Високий/низький тиск	-	•	•	•	•
	Anti Frost	-	•	•	•	•
Дистанційне керування	-		Modbus	Modbus	Modbus	Modbus
Потужність	Лінія живлення	мм ²	50.0mm ² x 5C	95.0mm ² x 5C	95.0mm ² x 5C	95.0mm ² x 5C
Температура на виході	Охолодження	°C	5-20	5-20	5-20	5-20
	Обігрів	°C	30-55	30-55	30-55	30-55
Температура навколишнього середовища	Охолодження	°C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Обігрів	°C	-30-35	-30-35	-30-35	-30-35
Заземлення	A		125	200	200	200

Примітки:

- Через політику інновацій деякі характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
- Показники продуктивності й вхідні дані засновані на таких умовах:
Охолодження: Температура зовнішнього повітря – 35 °C, температура води на вході – 12 °C, температура води на виході – 7 °C
Обігрів: Температура зовнішнього повітря – 7 °C, температура води на вході – 40 °C, температура води на виході – 45 °C
- Рівень звукового тиску вимірюється в номінальному режимі у безшумних камерах відповідно до стандарту ISO 3745.
Рівень звукового тиску вимірюється методом визначення сили звуку відповідно до стандарту ISO 9614:2009. Тому ці показники можуть бути збільшені залежно від навколишніх умов під час експлуатації.

ІНВЕРТОРНИЙ СПІРАЛЬНИЙ ТЕПЛОВИЙ НАСОС LG

ТЕПЛОВИЙ НАСОС

ІНВЕРТОРНИЙ СПІРАЛЬНИЙ ТЕПЛОВИЙ НАСОС