

Полупромышленные сплит-системы канального типа серия DRAGON



Особенности прибора

- Особенности прибора
- Высокий напор до 160 Па
- Возможность забора воздуха сзади или снизу
- Противопылевой фильтр
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и обогрев до -15 °С
- Wi-Fi Ready (модуль ALC-W4GIF, опция)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Хладагент R410a
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

Параметр / Модель	внутренний блок	LAC-DR55HP.D01/S ●	LAC-DR70HP.D01/S ●	LAC-DR105HP.D01/S ●	LAC-DR140HP.D01/S ●	LAC-DR165HP.D01/S ●
	наружный блок	LAC-DR55HP.D01/U ●	LAC-DR70HP.D01/U ●	LAC-DR105HP.D01/U ●	LAC-DR140HP.D01/U ●	LAC-DR165HP.D01/U ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт		5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), А		8,00 / 7,50	9,35 / 8,20	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт		1735 / 1550	2154 / 1874	3500 / 3430	4675 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)		3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч		520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па		25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента				R410A		
Заводская заправка, кг		1,10	1,65	2,25	2,70	2,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	50	50	50	50
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		20,0 / 24,0	32,0 / 37,0	32,0 / 37,0	42,0 / 48,0	42,0 / 48,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А		38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Рабочие температурные границы, охлаждение °С		-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49
Рабочие температурные границы, нагрев °С		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Опциональные системы управления



- Инфракрасный пульт FUNAI RC-01