

# серия **Duct Inverter**

## канальные кондиционеры



20, 25, 30 кВт

40, 50, 60 кВт

Канальные кондиционеры большой мощности серии Duct Inverter широко применяются в зданиях общественного и промышленного назначения и просто незаменимы для складов, цехов и иных помещений большой площади.

Отличительными особенностями этих кондиционеров являются высокое статическое давление до 300 Па, максимальная длина фреоновой магистрали 70 м и максимальный перепад высот 30 м, что обеспечивает большую гибкость при проектировании и монтаже. А современный проводной пульт и возможность подключения через сетевой шлюз Modbus к комплексной системе управления инженерным оборудованием здания позволяют достичь максимального удобства при управлении.



Инверторный компрессор



Комплексная защита



Интеллектуальная разморозка



Простота обслуживания



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



Самодиагностика



Проводной пульт



«Фильтр «Механический»»



Удаленная диспетчеризация

■ – Стандарт, ■ – Опционально

### Канальные кондиционеры

Модель	FGR20Pd/ DNa-X	FGR25Pd/ DNa-X	FGR30Pd/ DNa-X	FGR40Pd/ D(2)Na-X	FGR50Pd/ D(2)Na-M	FGR60Pd/ D(2)Na-M
Количество блоков в системе (внутренних/наружных)	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2
Функция	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	20 000	25 000	30 000	40 000	60 000
	Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000	43 000	64 000
EER/COP	2.55/3.25	2.65/3.10	2.65/3.20	2.60/3.10	2.30/2.80	2.22/3.08
Источник электропитания ф, В, Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	7 800	9 400	11 300	15 400	21 700
	Обогрев Вт	7 000	8 900	10 300	13 900	18 900
Потребляемый ток	Охлаждение А	16.5	18.9	22.7	27.8	32.97
	Обогрев А	15.6	17.2	20.7	26.4	28.72
Расход воздуха (макс.) м³/ч	3700	4200	5200	7000	9000	10800
<b>Внутренний блок</b>						
Уровень звукового давления дБ(А)	50/51/52	51/52/53	53/54/55	54/55/56	60	62
Полное статическое давление Па	120/250	120/250	120/250	120/250	160/300	160/300
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	1315×385×760	1520×450×840	1520×450×840	1680×650×900	1900×700×1100	1900×700×1100
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1578×400×883	1788×465×988	1788×465×988	1803×685×1023	2123×900×1493	2123×900×1493
Вес нетто/брутто кг	82/104	99/134	105/145	165/210	255/330	270/350
<b>Наружный блок</b>						
Уровень звукового давления дБ(А)	62	63	65	62	63	65
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
	Газ дюйм	3/4"	7/8"	1"	3/4"	1"
Длина трассы/перепад высот м	70/30	70/30	70/30	70/30	70/30	70/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	940×1430×320	940×1615×460	940×1615×460	940×1430×320	940×1615×460	940×1615×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1023×1475×423	1023×1660×563	1023×1660×563	1023×1475×423	1038×1765×578	1038×1765×578
Вес нетто/брутто кг	120/130	146/162	175/190	120/130	155/168	188/203