



Набор фильтров (опция)
 UM-FL1EF для FDUM40/50VF
 UM-FL2EF для FDUM60/71VF
 UM-FL3EF для FDUM100/125/140VF
 *Потери давления на фильтре – 5 Па

КАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ FDUM С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ HYPER INVERTER

Комплект (Hyper Inverter)			FDUM40ZSXVF	FDUM50ZSXVF	FDUM60ZSXVF	FDUM71VNXVF	FDUM100VNXVF
Внутренний блок			FDUM40VF	FDUM50VF	FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM100VF1
Наружный блок			SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50 Гц				
Производительность, ISO-T1(JIS)	Охлаждение	кВт	4.0 (1.1~4.7)	5.0 (1.1~5.6)	5.6 (1.1~6.3)	7.1 (3.2~8.0)	10.0 (4.0~11.2)
Производительность, ISO-T1(JIS)	Обогрев	кВт	4.5 (0.6~5.4)	5.4 (0.6~6.3)	6.7 (0.6~7.1)	8.0 (3.6~9.0)	11.2 (4.0~12.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.952	1.38	1.54	2.03	2.68
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	1.07	1.45	1.75	1.99	3.02
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	4.20 / 4.21	3.62 / 3.72	3.64 / 3.83	3.50 / 4.02	3.73 / 3.71
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6.01 / 4.15	5.68 / 4.36	6.42 / 4.37	5.24 / 3.90	5.22 / 4.10
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		A	5 (12)	5 (15)	5 (15)	5 (17)	5 (24)
Уровень шума	Внутренний (УН/Н/М/Л)	дБ(А)	37/32/29/26	37/32/29/26	36/31/28/25	38/33/29/25	44/38/36/30
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	50 / 49	50 / 49	52	51 / 48	48 / 50
Расход воздуха	Внутренний (УН/Н/М/Л)	м³/мин	13/10/9/8	13/10/9/8	20/15/13/10	24/19/15/10	36/28/25/19
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	36 / 33	40 / 33	41.5 / 39	60 / 50	100
Статический напор	Стандартный / максимальный	Pa	35 / 100	35 / 100	35 / 100	35 / 100	60 / 100
Внешние габариты	Внутренний (ВхШхГ)	мм	280×750×635	280×750×635	280×950×635	280×950×635	280×1370×740
	Наружный (ВхШхГ)	мм	640×800(+71)×290	640×800(+71)×290	640×800(+71)×290	750×880(+88)×340	1300×970×370
Масса блоков	Внутренний	кг	29	29	34	34	54
	Наружный	кг	45	45	45	60	105
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками (наружный ниже)		м	30 / 20	30 / 20	30 / 20	50 / 30 (15)	100 / 30 (15)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C				-15~+43	
	Обогрев	°C				-20~+20	

Комплект (Hyper Inverter)			FDUM125VNX	FDUM140VNX	FDUM100VSX	FDUM125VSX	FDUM140VSX
Внутренний блок			FDUM125VF	FDUM140VF	FDUM100VF1	FDUM125VF	FDUM140VF
Наружный блок			FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50 Гц			3 фазы, 380-415В, 50 Гц	
Производительность, ISO-T1(JIS)	Охлаждение	кВт	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	14.0 (5.0~16.0)
Производительность, ISO-T1(JIS)	Обогрев	кВт	14.0 (4.0~17.0)	16.0 (4.0~18.0)	11.2 (4.0~16.0)	14.0 (4.0~18.0)	16.0 (4.0~20.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3.49	4.28	2.68	3.49	4.28
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	3.77	4.42	3.02	3.77	4.42
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3.58 / 3.71	3.27 / 3.62	3.73 / 3.71	3.58 / 3.71	3.27 / 3.62
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5.34/3.87	5.22/3.85	5.19 / 4.10	5.49/3.91	5.36/3.88
Пусковой ток (макс. рабочий ток)		A	5 (26)	5 (26)	5 (15)	5 (15)	5 (15)
Уровень шума	Внутренний (УН/Н/М/Л)	дБ(А)	45/40/34/29	47/40/35/30	44/38/36/30	45/40/34/29	47/40/35/30
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Расход воздуха	Внутренний (УН/Н/М/Л)	м³/мин	39/32/26/20	48/35/28/22	36/28/25/19	39/32/26/20	48/35/28/22
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	100	100	100	100	100
Статический напор	Стандартный / максимальный	Pa	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Внешние габариты	Внутренний (ВхШхГ)	мм	280×1370×740	280×1370×740	280×1370×740	280×1370×740	280×1370×740
	Наружный (ВхШхГ)	мм	1300×970×370	1300×970×370	1300×970×370	1300×970×370	1300×970×370
Масса блоков	Внутренний	кг	54	54	54	54	54
	Наружный	кг	105	105	105	105	105
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками (наружный ниже)		м	100 / 30 (15)	100 / 30 (15)	100 / 30 (15)	100 / 30 (15)	100 / 30 (15)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C				-15~+43	
	Обогрев	°C				-20~+20	

* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27°CDB, 19°CWB, наружная темп. 35°CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20°CDB, наружная темп. 7°CDB, 6°CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

КАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ FDUM С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ MICRO INVERTER

Комплект (Micro Inverter)			FDUM100VNAVF	FDUM125VNAVF	FDUM140VNAVF
Внутренний блок			FDUM100VF1	FDUM125VF	FDUM140VF
Наружный блок			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50 Гц		
Производительность, ISO-T1(JIS)	Охлаждение	кВт	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	13.6 (5.0~14.5)
Производительность, ISO-T1(JIS)	Обогрев	кВт	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	15.5 (4.0~16.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.84	4.36	4.93
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2.78	3.69	4.21
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3.52/4.03	2.87/3.79	2.76 / 3.68
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6.11/4.19	5.26/4.13	5.08/4.01
Пусковой ток (макс. рабочий ток)			A	5 (26)	5 (27)
Уровень шума	Внутренний (УН/Н/М/Л)	дБ(А)	44/38/36/30	45/40/34/29	47/40/35/30
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	54/56	55/57	57/59
Расход воздуха	Внутренний (УН/Н/М/Л)	м³/мин	36/28/25/19	39/32/26/20	48/35/28/22
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Статический напор	Стандартный / максимальный	Pa	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Внешние габариты	Внутренний (ВхШхГ)	мм	280×1370×740	280×1370×740	280×1370×740
	Наружный (ВхШхГ)	мм	845×970×370	845×970×370	845×970×370
Масса блоков	Внутренний	кг	54	54	54
	Наружный	кг	80	80	80
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками (наружный ниже)			м	50 / 50 (15)	50 / 50 (15)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15~+50	
	Обогрев	°C		-20~+20	

Комплект (Micro Inverter)			FDUM100VSAVF	FDUM125VSAVF	FDUM140VSAVF
Внутренний блок			FDUM100VF1	FDUM125VF	FDUM140VF
Наружный блок			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Электропитание			3 фазы, 380-415В, 50 Гц		
Производительность, ISO-T1(JIS)	Охлаждение	кВт	10.0 (4.0~11.2)	12.5 (5.0~14.0)	13.6 (5.0~14.5)
Производительность, ISO-T1(JIS)	Обогрев	кВт	11.2 (4.0~12.5)	14.0 (4.0~16.0)	15.5 (4.0~16.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.84	4.36	4.93
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2.78	3.69	4.21
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	3.52/4.03	2.87/3.79	2.76/3.68
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	6.11/4.19	5.26/4.13	5.08/4.01
Пусковой ток (макс. рабочий ток)			A	5 (17)	5 (18)
Уровень шума	Внутренний (УН/Н/М/Л)	дБ(А)	44/38/36/30	45/40/34/29	47/40/35/30
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	54/56	55/57	57/59
Расход воздуха	Внутренний (УН/Н/М/Л)	м³/мин	36/28/25/19	39/32/26/20	48/35/28/22
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Статический напор	Стандартный / максимальный	Pa	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Внешние габариты	Внутренний (ВхШхГ)	мм	280×1370×740	280×1370×740	280×1370×740
	Наружный (ВхШхГ)	мм	845×970×370	845×970×370	845×970×370
Масса блоков	Внутренний	кг	54	54	54
	Наружный	кг	82	82	82
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") / 15.88 (5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками (наружный ниже)			м	50 / 50 (15)	50 / 50 (15)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15~+50	
	Обогрев	°C		-20~+20	

КАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ FDUM С НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ СЕРИИ STANDARD INVERTER

Комплект (Standard Inverter)			FDUM71VNPVF	FDUM90VNPVF	FDUM100VNPVF
Внутренний блок			FDUM71VF1	FDUM100VF1	FDUM100VF2
Наружный блок			FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VNP
Электропитание			1 фаза, 220-240В, 50 Гц		
Производительность, ISO-T1(JIS)	Охлаждение	кВт	7.1 (1.4~7.1)	9.0 (1.9~9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)
Производительность, ISO-T1(JIS)	Обогрев	кВт	7.1 (1.0~7.1)	9.0 (1.5~9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.63	2.65	3.00
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	1.96	2.25	2.93
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	EER/COP	2.70 / 3.62	3.40 / 4.00	3.33 / 3.82
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение/обогрев	SEER/SCOP	5.71/4.00	6.86/4.20	6.36/4.13
Пусковой ток (макс. рабочий ток)			A	5 (14.5)	5 (22)
Уровень шума	Внутренний (УН/Н/М/Л)	дБ(А)	38/33/29/25	44/38/36/30	44/38/36/30
	Наружный (охлаждение/обогрев)	дБ(А)	54	57 / 55	57/61
Расход воздуха	Внутренний (УН/Н/М/Л)	м³/мин	24/19/15/10	36/28/25/19	36/28/25/19
	Наружный (охлаждение/обогрев)	м³/мин	36	63 / 49.5	75/79
Статический напор	Стандартный / максимальный	Pa	35 / 100	60 / 100	60/100
Внешние габариты	Внутренний (ВхШхГ)	мм	280×950×635	280×1370×740	280×1370×740
	Наружный (ВхШхГ)	мм	640×800(+71)×290	750×880(+88)×340	845×970×370
Масса блоков	Внутренний	кг	34	54	54
	Наружный	кг	45	57	70
Диаметр труб хладагента	Жидкость/газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")	6.35 (1/4") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Макс. длина трубопровода / перепад высот между блоками			м	30 / 20	30/20
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		-15~+46	
	Обогрев	°C		-15~+20	

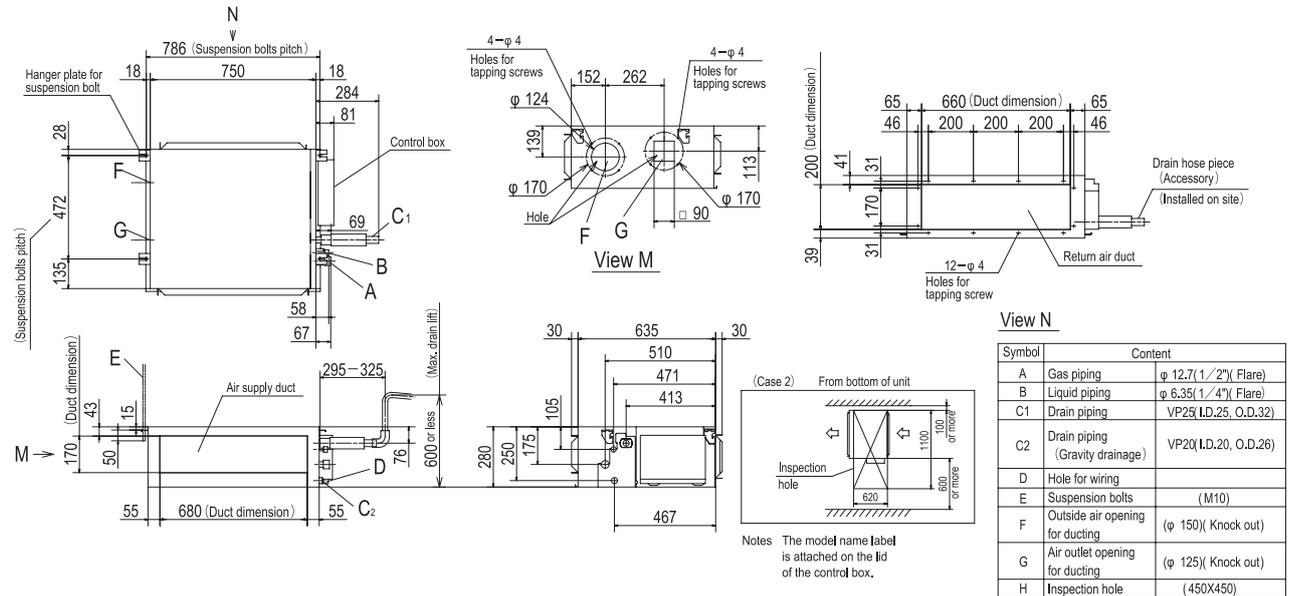
* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27° CDB, 19° CWB, наружная темп. 35° CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20° CDB, наружная темп. 7° CDB, 6° CWB.

* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в беззвонной камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

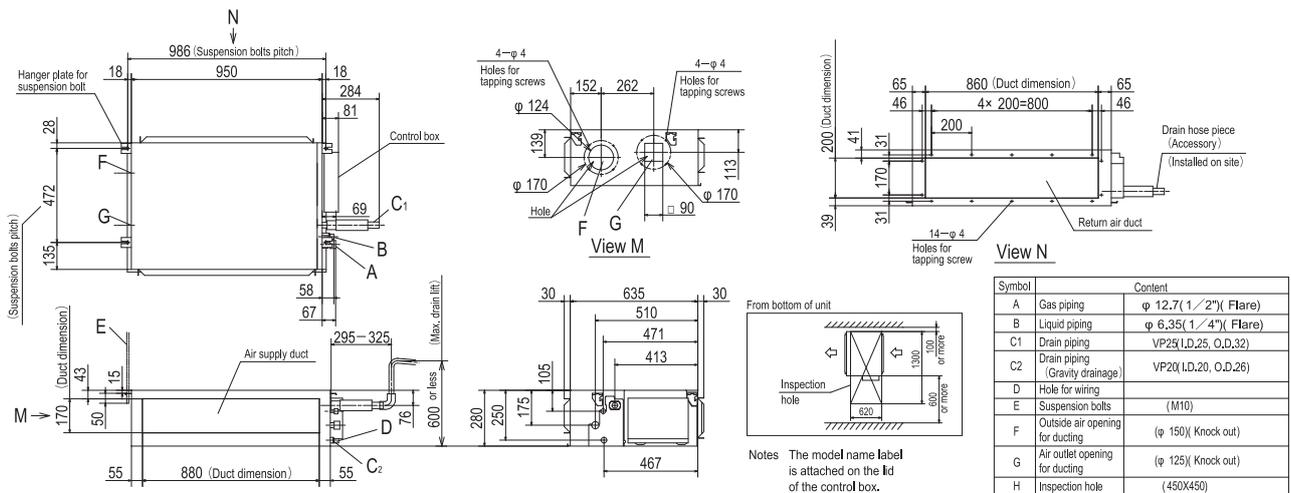
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ед. изм.: мм

FDUM40VF, FDUM50VF



FDUM60VF, FDUM71VF1



FDUM100VF2, FDUM125VF, FDUM140VF

