



Канален климатизатор тип FGR Inverter

- Инверторен канален климатизатор разделен тип

Приложение

- Канален климатизатор комплект вътрешно и външно тяло, предназначен за изграждане на климатична инсталация на жилищни, офисни и търговски сгради

Хладилен агент

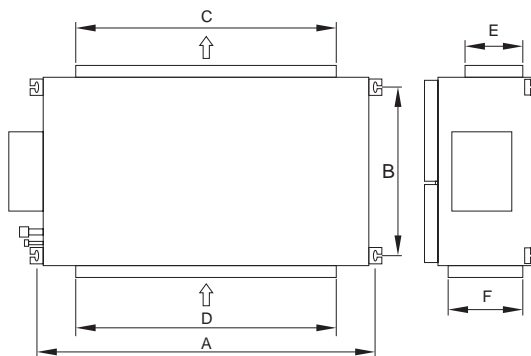
- R410a

Характеристики

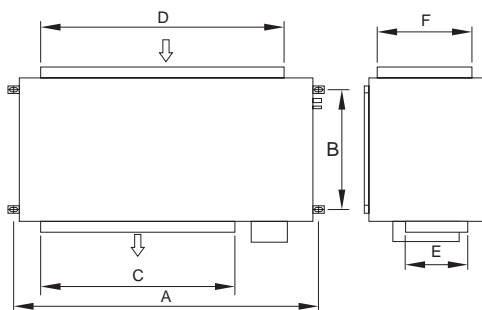
- Външното тяло е компресорно-кондензаторен агрегат, оборудван със Scroll компресори
- Вътрешното тяло е предназначено за скрит таванен монтаж, състои се от филтър, топлообменник на директно изпарение и вентилатор
- При мощност 40kW на вътрешното тяло се използват две външни тела по 20kW

Спецификации				
	Работни условия			
	Външни условия		Вътрешни условия	
	DB температура (°C)	WB температура (°C)	DB температура (°C)	WB температура (°C)
Охлаждане	35	24	27	19
Отопление	7	6	20	15
Работни граници	Охлаждане (°C)		-15 ~ +48	
	Отопление (°C)		-15 ~ +24	

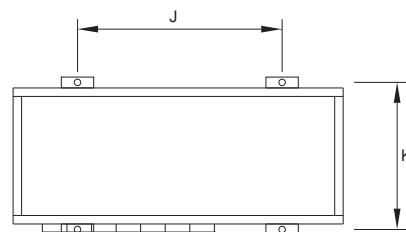
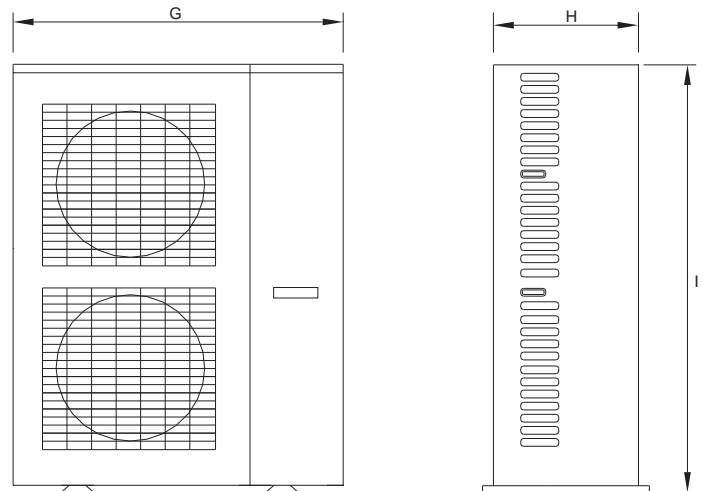
Спецификации							
Модел	Термопомпа		FGR20Pd/ DNa-X	FGR25Pd/ DNa-X	FGR30Pd/ DNa-X	FGR40Pd/D(2) Na-X	
	Характеристики	Мощност	Охладителна	20	25	30	40
Отопителна			22	27,5	33	43	
Захранване		V-Ph-Hz					380-415V-3Ph-50Hz
Вътрешно тяло	Консумирана мощност	Охлаждане	7.8	9.4	11.3	15.4	
		Отопление	6.8	8.9	10.3	13.9	
	Дебит	m ³ /h	3800	4200	5200	7000	
Външно тяло	Напор	Pa	100~300	30~250	50~250	50~300	
	Шумово ниво	dB(A)	52	53	55	56	
	Размери (WxDxH)	mm	1460x790x365	1690x870x440	1690x870x440	1680x900x650	
	Нетно / брутно тегло	kg	82 / 104	99 / 134	105 / 145	175 / 210	
	Шумово ниво	dB(A)	62	63	65	66	
Тръбни връзки	Диаметър	Течна фаза	mm	09.52	09.52	012.7	09.52
		Газова фаза	mm	019.05	022.25	025.40	019.05
Тръбни връзки	Максимален тръбен път	m	50	50	50	50	
		Максимална денивелация	m	30	30	30	30



■ IDU FGR20Pd/DNa-X(I) - FGR30Pd/DNa-X(I)



■ IDU FGR40Pd/D(2)Na-X(I)



■ ODU FGR20Pd/DNa-X(O) - FGR30Pd/DNa-X(O)

	Размери					
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
FGR20Pd/DNa-X(I)	1334	632	990	1150	192	363
FGR25Pd/DNa-X(I)	1541	705	980	1350	270	420
FGR30Pd/DNa-X(I)	1541	705	980	1350	270	420
FGR40Pd/DNa-X(I)	1730	760	1160	1450	360	560
	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	
FGR20Pd/DNa-X(O)	940	320	1430	632	350	
FGR25Pd/DNa-X(O)	940	460	1615	610	486	
FGR30Pd/DNa-X(O)	940	460	1615	610	486	