

# Инверторные каналные сплит системы

## SYSKOOL DUCT EVO HP Q/R

Один внутренний блок может обслуживать несколько помещений через сеть воздуховодов за счет высокого внешнего статического давления (до 120-160 Па).

Встроенная дренажная помпа обеспечивает подъем конденсата до 750 мм. В комплект поставки входит проводной пульт управления. Опционально возможно подключение центрального контроллера и диспетчеризация по протоколу MODBUS.



Внутренний блок SYSKOOL DUCT EVO		18 HP Q	24 HP Q	36 HP Q	48 HP R	60 HP R
Наружный блок SYSKOOL OUTDOOR EVO		18 HP Q	24 HP Q	36 HP Q	48 HP R	60 HP R
Хладагент		R410A				
Электропитание	Вт/Ф/Гц	220-240/1/50			380-420/3/50	
Холодопроизводительность	кВт	5,28(1,53-5,61)	7,00(2,16-7,50)	10,55(3,60-11,00)	14,07(4,20-15,02)	16,12(4,80-17,30)
Потребляемая мощность при охлаждении	кВт	1,65(0,47-2,05)	2,20(0,67-2,70)	3,50(0,93-3,80)	5,02(1,21-6,10)	5,97(1,49-7,80)
Рабочий ток	А	7,50(2,25-9,81)	9,70(3,21-11,98)	15,37(4,08-16,69)	9,00(2,50-10,50)	10,80(2,57-12,50)
Теплопроизводительность	кВт	5,60(1,40-5,94)	7,50(1,98-7,60)	11,69(2,70-12,00)	15,24(4,60-17,00)	18,61(4,90-19,80)
Потребляемая мощность при обогреве	кВт	1,55(0,46-2,01)	2,35(0,65-2,65)	3,14(0,95-3,56)	4,76(0,92-5,80)	6,08(1,49-7,20)
Рабочий ток	А	7,00(2,20-9,62)	10,35(3,11-11,76)	13,79(4,17-15,63)	8,80(1,90-10,20)	11,00(2,54-12,00)
EER/COP	W/W	3,20A/3,61A	3,18B/3,19C	3,01C/3,72A	2,80C/3,2C	2,70C/3,06D
ВНУТРЕННИЙ БЛОК						
Расход воздуха (выс/ср/низ)	м <sup>3</sup> /ч	1000/800/680	1500/1250/1050/950	1500/1250/1050/950	2200/2000/1800/1600	2030/1880/1670
Уровень звукового давления (выс/ср/низ)	дБ(А)	43/41/40	46/44/42/41	46/44/42/41	50/45/44/42	53/50/44
Габариты блока без упаковки (ДхШхВ)	мм	1000x700x245			1400x700x245	
Габариты с упаковкой (Д х Ш х В)	мм	1230x830x300			1630x830x300	
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	29 / 34	32 /36		41 / 47	
Внешнее статическое давление (диапазон)	Па	0-160			0-120	
Статическое давление (предустановлено)	Па	25	25	37	50	80
НАРУЖНЫЙ БЛОК						
Компрессор: Производитель/Тип		GMCC/Ротационный				
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	58	58	58	60
Габариты блока без упаковки (ДхШхВ)	мм	785x300x555	825x310x655	900x350x700	940x370x1325	940x370x1325
Габариты блока с упаковкой (ДхШхВ)	мм	900x380x615	945x435x725	1020x430x770	1080x430x1440	1080x430x1440
Масса (нетто/брутто)	кг	29,0 / 31,0	41,0 / 44,0	45,0 / 49,0	82,0 / 92,0	90,0 / 100,0
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35(1/4) Ø 9,52			
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7(1/2) Ø 15,88		19,05(3/4)	
	дренаж	мм	R3/4in(DN20)			
Макс. длина магистрали/перепад высот	м	30/15			50/30	
Наружная температура	°С	Охлаждение -15...+49 / Обогрев -15...+24				
Температура внутри помещения	°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30				