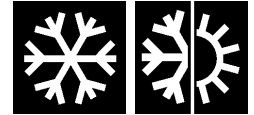


I Внутренние блоки

Содержание

Введение	4	
2-поточный потолочный блок кассетного типа	FXCP	7
4-поточный потолочный блок кассетного типа	FXYP	35
Угловой потолочный блок кассетного типа	FXK	65
Канальный блок среднего напора	FXSP	83
Канальный блок гостиничного типа	FXBP	113
Канальный блок высокого напора	FXM	125
Подпотолочный блок	FXH	151
Настенный блок	FXA/FXAP	167
Напольный блок (напольный блок встраиваемого типа)	FXL/FXN	189

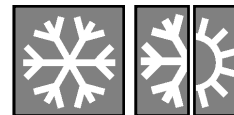


Введение

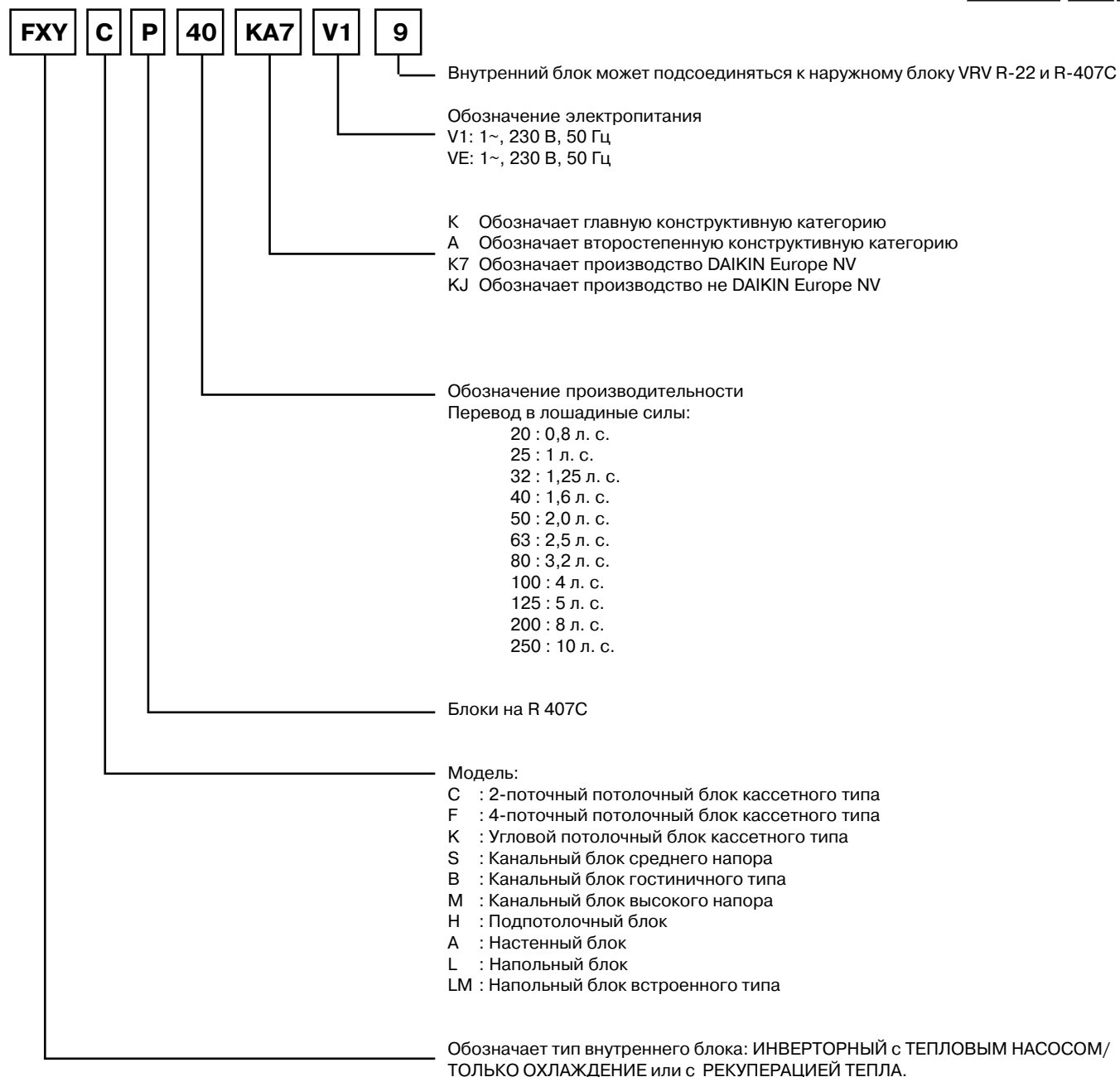
1. ОБЗОР МОДЕЛЬНЫХ РЯДОВ БЛОКОВ

Тип	Модель	Типоразмер										
		20	25	32	40	50	63	80	100	125	200	250
2-поточный потолочный блок кассетного типа	FXYCP-K7V19	x	x	x	x	x	x	x		x		
4-поточный потолочный блок кассетного типа	FXYFP-KB7V19	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Угловой потолочный блок кассетного типа	FXK-LVE		x	x	x		x					
Канальный блок среднего напора	FXYSP-KA7V19	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Канальный блок гостиничного типа	FXYBP-KC7V19	x	x									
Канальный блок высокого напора	FXM-LVE				x	x	x	x	x	x	x	x
Подпотолочный блок	FXH-LVE			x			x		x			
Настенный блок	FXA-LVE	x	x	x								
	FXYAP-KV19				x	x	x					
Напольный блок	FXL-LVE	x	x	x	x	x	x					
Напольный блок встроенного типа	FXN-LVE	x	x	x	x	x	x					

Индекс производительности блока	20	25	31.25	40	50	62.5	80	100	125	200	250
---------------------------------	----	----	-------	----	----	------	----	-----	-----	-----	-----



2. НОМЕНКЛАТУРА внутренних блоков



3. ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Для внутренних блоков, используемых в сочетании с новыми наружными блоками VRV Plus на R-407C, можно пользоваться теми же значениями производительности, что и для внутренних блоков, используемых в сочетании с обычными наружными блоками VRV на R-407C.

Это справедливо и для внутренних блоков, используемых в сочетании с наружными блоками VRV Plus на R-22: значения производительности те же, что и для внутренних блоков, используемых в сочетании с обычными наружными блоками VRV на R-22.

Пояснения

В сущности, можно сказать, что одинаковые внутренние блоки выдают одинаковую производительность, если система не работает при 100% нагрузке. Если система работает при 100% нагрузке, производительность отдельного внутреннего блока определяется производительностью наружного блока, которая зависит от коэффициента загрузки наружного блока (отношения суммы индексов внутренних блоков к индексу наружного блока).

Если в работе находятся не 100% подключенных внутренних блоков, производительность отдельного внутреннего блока считается равной номинальной.

Если все 100% подключенных внутренних блоков находятся в работе, производительность отдельного внутреннего определяется следующим образом:

$$\text{производительность отдельного внутреннего блока} = \frac{\text{индекс производительности внут. блока} \times \text{полную производительность наруж. блока}}{\text{индекс производительности наруж. блока} \times \text{коэффициент загрузки наружного блока}}$$

$$\begin{aligned} & \text{полная производительность наружного блока} = \\ & = \text{табличной производительности в зависимости от коэффициента загрузки} \\ & \text{наружного блока} \end{aligned}$$

Практический пример

К RXY30 с коэффициентом загрузки 80% подключены 6×FXYS

Если работают только 2 внутренних блока,

холодопроизводительность_отдельного_внутреннего_блока = 11,2 кВт;

если работают 6 внутренних блоков:

$$\text{производительность_отдельного_внутреннего_блока} = \frac{100 \times 65,7 \text{ кВт}}{750 \times 0,8} = 10,9 \text{ кВт}$$