

Вътрешно тяло
касетен тип

Вътрешно тяло
стенен тип

Външно тяло
поддържа от 2 до 5
вътрешни тела

KAISAI



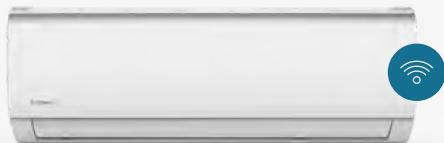
Мулти сплит системи

Мулти сплит климатиците са изключително енергийно ефективни. Системата позволява свързване на 2 до 5 стенни модула Fly, One+ или Ice, компактна касета, конзолни или канални модули към едно външно тяло.

Всяко от вътрешните тела работи индивидуално, има възможност за самостоятелно регулиране на температурата и регулиране на мощността според нуждите на потребителите. При закупуване на климатик Multi Split е важно да изберете необходимата охлаждаща мощност за всяка стая, в която ще бъде поставен стенният или касетъчният климатик.

Избраните тела се монтират в стаите и в самия край всеки от климатиците се свързва към предварително монтиран единичен голям модул (външно тяло). По този начин не е необходимо да инсталирате вътрешно и външно тяло за всяка стая.

Вътрешни тела



KWX 09 | 12 | 18 | 24 HRGI

WI-FI AS A STANDARD

МОДЕЛ			KWX-09HRHI	KWX-12HRHI	KWX-18HRHI	KWX-24HRHI
Захранване		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Мощност	охлаждане	kW	2,6	3,5	5,3	7
	отопление	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Дебит		m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Звуково налягане	(високо/средно/ниско)	dB(A)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
Размери Ш/В/Д	нетни	mm	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	транспортни	mm	870/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
Тегло	нетно	kg	7,6	7,6	10,0	12,3
	транспортно	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
Тръбни връзки	течна фаза	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	газова фаза	mm	9,52	9,52	12,70	15,90



KLW 09 | 12 | 18 | 24 HRHI / KLB 12 | 18 HRHI

WI-FI AS A STANDARD

МОДЕЛ			KLW-09HRHI	KLW-12HRHI	KLB-12HRHI	KLW-18HRHI	KLB-18HRHI	KLW-24HRHI
Захранване		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Мощност	охлаждане	kW	2,6	3,5	3,5	5,3	5,3	7,0
	отопление	kW	2,9	3,8	3,8	5,6	5,6	7,3
Дебит		m³/h	510/360/300	520/370/310	520/370/310	800/600/500	800/600/500	1090/770/610
Звуково налягане	(високо/средно/ниско)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	39/33/22/21	41/37/31/20	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Размери Ш/В/Д	нетни	mm	835x295x208	835x295x208	835x295x208	969x320x241	969x320x241	1083x336x244
	транспортни	mm	905x355x290	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1045x405x315	1155x415x315
Тегло	нетно	kg	8,7	8,7	8,7	11,2	11,2	13,6
	транспортно	kg	11,5	11,5	11,5	14,6	14,6	17,3
Тръбни връзки	течна фаза	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	газова фаза	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	15,9



KCA3I-09HRG32X | KCA3U 12 | 18 HRG32X

МОДЕЛ			KCA3I-09HRG32X	KCA3U-12HRG32X	KCA3U-18HRG32X
Захранване		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Мощност	охлаждане	kW	2,6	3,5	5,3
	отопление	kW	2,8	3,8	5,6
Дебит		m³/h	580/500/450	620/510/420	720/620/500
Звуково налягане	(високо/средно/ниско)	dB(A)	38/33/29	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29
Размери Ш/В/Д	нетни	mm	570/260/570	570/260/570	570/260/570
	транспортни	mm	662/317/662	662/317/662	662/317/662
Размери панел Ш/В/Д	нетни	mm	647/50/647	647/50/647	647/50/647
	транспортни	mm	715/123/715	715/123/715	715/123/715
Тегло	нетно	kg	14,5/2,5	16,0/2,5	16,3/2,5
	транспортно	kg	17,3/4,5	20,4/4,5	20,6/4,5
Тръбни връзки	течна фаза	mm	6,35	6,35	6,35
	газова фаза	mm	9,52	9,52	12,70



KTI-18HWG32X



KFAU-12 | 17 HRG32X

МОДЕЛ			KTI-18HWG32X	MODEL	KFAU-12HRG32X	KFAU-17HRG32X
Захранване		V/Hz/Ph	220÷240/50/1		220÷240/50/1	220÷240/50/1
Мощност	охлаждане	kW	5,3		3,5	5,0
	отопление	kW	5,6		3,8	5,3
Дебит		m³/h	911/706/515		650/580/490	780/690/600
Звуково налягане	(високо/средно/ниско)	dB(A)	41/38/34/26		37/34/27	41/38/32
Коефициент на компресия	фабричен/макс.	Pa	25/100			
Размери Ш/В/Д	нетни	mm	880/210/674		794/621/206	794/621/206
	транспортни	mm	1070/280/725		865/719/280	865/719/280
Тегло	нетно	kg	24,4		14,9	14,9
	транспортно	kg	29,6		18,8	18,8
Тръбни връзки	течна фаза	mm	6,35		6,35	6,35
	газова фаза	mm	12,70		9,52	12,7

Вътрешни тела

Таблица за конфигуриране

Таблицата показва възможните опции за свързване на вътрешни тела с различен капацитет към външни тела. Цифрите в таблицата съответстват на капацитета на телата, изразен в хиляди BTU/h.

K20E-18HFN32H

1 ТЯЛО	2 ТЕЛА
9	9+9
12	9+12
18	12+12

K30A-27HFN32H

1 ТЯЛО	2 ТЕЛА	3 ТЕЛА		
9	9+9	12+12	9+9+9	12+12+12
12	9+12	12+18	9+9+12	
18	9+18		9+12+12	

K40E-28HFN32H

1 ТЯЛО	2 ТЕЛА	3 ТЕЛА		4 ТЕЛА
9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
12	9+12	12+18	9+9+12	9+9+9+9
18	9+18	18+18	9+9+18	
24	9+24	12+24	12+12+12	

K40B-36HFN32H

1 ТЯЛО	2 ТЕЛА		3 ТЕЛА		4 ТЕЛА
9	9+9	12+24	9+9+9	9+18+18	9+9+9+9
12	9+12	24+9	9+9+12	9+12+24	9+9+9+12
18	9+18		9+9+18	12+12+12	9+9+9+18
24	12+12		9+9+24	12+12+18	9+9+12+12
	12+18		9+12+12		9+12+12+12
	18+18		9+12+18		12+12+12+12

K50E-42HFN32H

1 ТЯЛО	2 ТЕЛА		3 ТЕЛА		
9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12
12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18	12+12+18
18	9+18	12+24	9+9+18	9+12+24	12+12+24
24	9+24	18+18	9+9+24	9+18+18	12+18+18

4 ТЕЛА			5 ТЕЛА		
9+9+9+9	9+9+12+18	12+12+12+12	9+9+9+9+9		
9+9+9+12	9+9+12+24	12+12+12+18	9+9+9+9+12		
9+9+9+18	9+9+18+24		9+9+9+9+18		
9+9+9+24	9+12+12+12		9+9+9+12+12		
9+9+12+12	9+12+12+18		9+9+12+12+12		

Външни тела

Технически характеристики

МОДЕЛ	външно тяло		K20E-18HFN32H	K30A-27HFN32H	K40E-28HFN32H	K40B-36HFN32H	K50E-42HFN32H
Мощност (мин.-макс.)	охлаждане	kW	5,3(2,3÷5,7)	7,9(3,2÷8,2)	8,2(2,0÷9,8)	10,6(2,0÷12,7)	12,3(3,0÷12,3)
	отопление	kW	5,6(2,4÷5,7)	8,2(2,3÷8,5)	8,8(2,4÷10,6)	10,8(2,3÷13,0)	12,3(3,5÷12,3)
Енергиен клас	охл./отопл.		A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A
SEER	средно	W/W	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1
SCOP	средно	W/W	3,8	4,0	3,8	3,8	3,5
Консумация (мин.-макс.)	охлаждане	W	1635(690÷2000)	2450(290÷3100)	2540(890÷3180)	3270(1140÷4090)	3810(280÷4650)
	отопление	W	1500(600÷1780)	2210(370÷2900)	2200(770÷2750)	2760(970÷3450)	3300(650÷3800)
Работно напрежение (мин.-макс.)	охлаждане	A	7.3(3.2÷9.0)	11.2(2.0÷13.5)	11.3(3.9÷14.1)	14.3(5.1÷18.2)	16(1.4÷20.7)
	отопление	A	6.6(2.80÷7.95)	10.1(2.4÷13)	9.8(3.4÷12.2)	12.1(4.3÷15.3)	14.6(3.0÷16.6)
Дебит		m³/h	2100	3000	3800	4000	3850
Работен диапазон охлаждане/отопление		°C	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24
Звуково налягане		dB(A)	54	58	61.5	63	64
Нетни размери ш/в/д		mm	805/554/330	890/673/342	946/810/410	946/810/410	946/810/410
Транспортни размери ш/в/д		mm	915/615/370	1030/750/438	1090/875/500	1090/875/500	1090/875/500
Нетно тегло		kg	35,0	48,0	62,1	68,8	74,1
Транспортно тегло		kg	38	51,8	67,7	75,6	79,5
Тръбни връзки Течна/Газова фаза		mm	2x 6,35/9,52	3x 6,35/9,52	3x 6,35/9,52 + 1x 6,35/12,7	3x 6,35/9,52 + 1x 6,35/12,7	4x 6,35/9,52 + 1x 6,35/12,7
Максимална дължина на тръбите		m	40	60	80	80	80
Максимална дължина на тръбите за 1 вътрешно тяло		m	25	30	35	35	35
Максимална денивелация		m	15	15	15	15	15
Захранващо напрежение		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Предпазител		A	16	20	25	25	25
Захранващ кабел	бр. жила x mm²		3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	3x4,0
Комуникационен кабел			4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Фабричен заряд с хл. агент		kg	1,25	1,85	2,10	2,10	2,90
Допълване с хл. агент		g/m	12 (над 15 м инсталация)	12 (над 22,5 м инсталация)	12 (над 30 м инсталация)	12 (над 30 м инсталация)	12 (над 37,5 м инсталация)