



KCA3I-09HRG32X | KCA3U 12 | 18 HRG32X

MODELL.			KCA3I-09HRG32X	KCA3U-12HRG32X	KCA3U-18HRG32X
Tápfeszültség.		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Teljesítmény.	hűtés	kW	2,6	3,5	5,3
	fűtés	kW	2,8	3,8	5,6
Légszállítás.		m ³ /h	580/500/450	620/510/420	720/620/500
Hangnyomás szint. (nagy/közepes/alacsony)		dB(A)	38/33/29	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29
Méretek w/h/d	nettó	mm	570/260/570	570/260/570	570/260/570
	szállítási	mm	662/317/662	662/317/662	662/317/662
Panel méretek.w/h/d	nettó	mm	647/50/647	647/50/647	647/50/647
	szállítási	mm	715/123/715	715/123/715	715/123/715
Tömeg	nettó	kg	14,5/2,5	16,0/2,5	16,3/2,5
	szállítási	kg	17,3/4,5	20,4/4,5	20,6/4,5
Csőátmérők.	folyadék	mm	6,35	6,35	6,35
	gőz	mm	9,52	9,52	12,70

79



KTI-18HWG32X

MODELL.			KTI-18HWG32X
Tápfeszültség.		V/Hz/Ph	220÷240/50/1
Teljesítmény.	hűtés	kW	5,3
	fűtés	kW	5,6
Légszállítás.		m ³ /h	911/706/515
Hangnyomás szint.	(nagy/közepes/alacsony)	dB(A)	41/38/34/26
Elérhető statikus nyomás.	gyári érték/maximális érték	Pa	25/100
Méretek. w/h/d	nettó	mm	880/210/674
	szállítási	mm	1070/280/725
Tömeg.	nettó	kg	24,4
	szállítási	kg	29,6
Csőátmérők.	folyadék	mm	6,35
	gőz	mm	12,70

beltéri egységek. konfigurációs táblázat.

A táblázat bemutatja a különböző teljesítményű beltéri egységek kültéri egységekhez történő csatlakoztatásának lehetséges változatait. A táblázatban szereplő számok az egységek ezer BTU/h-ban kifejezett teljesítményének felelnek meg.

K2OE-18HFN32H

1. EGYSÉG	2. EGYSÉG
9	9+9
12	9+12
18	12+12

K3OA-27HFN32H

1. EGYSÉG	2. EGYSÉG	3. EGYSÉG
9	9+9	12+12
12	9+12	12+18
18	9+18	9+12+12

K4OE-28HFN32H

1. EGYSÉG	2. EGYSÉG	3. EGYSÉG	4. EGYSÉG
9	9+9	12+12	9+9+9
12	9+12	12+18	9+12+12
18	9+18	18+18	9+9+18
24	9+24	12+24	12+12+12

K4OB-36HFN32H

1. EGYSÉG	2. EGYSÉG	3. EGYSÉG	4. EGYSÉG
9	9+9	12+24	9+9+9
12	9+12	24+9	9+18+18
18	9+18	24+12	9+12+24
24	12+12	9+9+24	12+12+12
	12+18	9+12+12	24+9+9
	18+18	9+12+18	24+9+12

K5OE-42HFN32H

1. EGYSÉG	2. EGYSÉG	3. EGYSÉG
9	9+9	12+12
12	9+12	12+18
18	9+18	12+24
24	9+24	18+18

4. EGYSÉG	5. EGYSÉG
9+9+9+9	9+9+12+18
9+9+9+12	12+12+12+12
9+9+9+18	9+9+9+9+9
9+9+9+24	9+9+9+12+12
9+9+12+12	9+9+9+18+18

kültéri egységek.

Műszaki specifikáció.

MODELL.	kültéri egység		K20E-18HFN32H	K30A-27HFN32H	K40E-28HFN32H	K40B-36HFN32H	K50E-42HFN32H
Átlagos teljesítmény. (min+max)	hűtés	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)
	fűtés	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)
Energia osztály.	hűtés/fűtés		A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A
SEER	átlagos	WW	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1
SCOP	átlagos	WW	3,8	4,0	3,8	3,8	3,5
Átlagos teljesítmény felvétel. (min+max)	hűtés	W	1635(690+2000)	2450(290+3100)	2540(890+3180)	3270(1140+4090)	3810(280+4650)
	fűtés	W	1500(600+1780)	2210(370+2900)	2200(770+2750)	2760(970+3450)	3300(650+3800)
Átlagos üzemi áramfelvétel. (min+max)	hűtés	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)
	fűtés	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)
Légszállítás.		m ³ /h	2100	3000	3800	4000	3850
Üzemi hőmérséklet hűtés/fűtés		°C	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24
Hangnyomás szint.		dB(A)	54	58	61,5	63	64
Nettó méretek. w/h/d		mm	805/554/330	890/673/342	946/810/410	946/810/410	946/810/410
Szállítási méretek. w/h/d		mm	915/615/370	1030/750/438	1090/875/500	1090/875/500	1090/875/500
Nettó tömeg.		kg	35,0	48,0	62,1	68,8	74,1
Szállítási tömeg		kg	38	51,8	67,7	75,6	79,5
Cső átmérők: folyadék/gőz		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
Maximális beépítési hossz.		m	40	60	80	80	80
Max. beépítési hossz 1 beltéri egységhez.		m	25	30	35	35	35
Maximális magasságkülönbség.		m	15	15	15	15	15
Tápfeszültség.		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Megszakító/biztosíték		A	16	20	25	25	25
Tápfeszültség vezeték.			3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	3x4,0
Vezérlő vezeték.		# erek száma x mm	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Gyári hűtőközeg mennyiség	5 fm-ig.	kg	1,25	1,85	2,10	2,10	2,90
Hozzáadandó	5 fm-fölött.	g/m	12 (15 fm-en túli telepítés)	12 (22,5 fm-en túli telepítés)	12 (30 fm-en túli telepítés)	12 (30 fm-en túli telepítés)	12 (37,5 fm-en túli telepítés)