

Tabuľka konfigurácie vnútorných jednotiek

V tabuľke sú uvedené možnosti pre pripojenie vnútorných jednotiek s rôznymi výkonmi k vonkajším jednotkám. Čísla zodpovedajú výkonu jednotiek vyjadrených v tisícoch BTU/hod.

K2OE-18HFN32H

1 JEDNOTKA	2 JEDNOTKY
9	9+9
12	9+12
18	12+12

K30A-27HFN32H

1 JEDNOTKA	2 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY		
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	

K4OE-28HFN32H

1 JEDNOTKA	2 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY		4 JEDNOTKY
9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
12	9+12	12+18	9+9+12	
18	9+18	18+18	9+9+18	
24	9+24	12+24	12+12+12	

K4OB-36HFN32H

1 JEDNOTKA	2 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY		4 JEDNOTKY
9	9+9	12+24	9+9+9	9+18+18
12	9+12	24+9	9+9+12	9+12+24
18	9+18	24+12	9+9+18	12+12+12
24	12+12		9+9+24	12+12+18
	12+18		9+12+12	24+9+9
	18+18		9+12+18	24+9+12

K5OE-42HFN32H

1 JEDNOTKA	2 JEDNOTKY	3 JEDNOTKY		
9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18
18	9+18	12+24	9+9+18	9+12+24
24	9+24	18+18	9+9+24	9+18+18

4 JEDNOTKY			5 JEDNOTIEK
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+9+12+18

vonkajšie jednotky

Technické špecifikácie

MODEL	vonkajšia jednotka		K20C-18HFN32H	K30E-27HFN32H	K40B-28HFN32H	K40E-36HFN32H	K50D-42HFN32H
Nominálny výkon (min÷max)	chladenie	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)
	vykurovanie	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)
Energetická trieda	chladenie/vykurovanie		A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A
SEER	priemer	W/W	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1
SCOP	priemer	W/W	3,8	4,0	3,8	3,8	3,5
Priemerná spotreba energie (min÷max)	chladenie	W	1635(690÷2000)	2450(290÷3100)	2540(890÷3180)	3270(1140÷4090)	3810(280÷4650)
	vykurovanie	W	1500(600÷1780)	2210(370÷2900)	2200(770÷2750)	2760(970÷3450)	3300(650÷3800)
Priemerný prevádzkový prúd (min÷max)	chladenie	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)
	vykurovanie	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)
Prietok vzduchu		m³/h	2100	3000	3800	4000	3850
Prevádzková teplota chladenie/vykurovanie		°C	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24
Hladina akustického tlaku		dB(A)	54	58	61.5	63	64
Rozmery š/v/h		mm	805/554/330	890/673/342	946/810/410	946/810/410	946/810/410
Prepravné rozmery š/v/h		mm	915/615/370	1030/750/438	1090/875/500	1090/875/500	1090/875/500
Netto hmotnosť		kg	35,0	48,0	62,1	68,8	74,1
Prepravná hmotnosť		kg	38	51,8	67,7	75,6	79,5
Priemer potrubia kvapalina/plyn		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
Maximálna dĺžka inštalácie		m	40	60	80	80	80
Maximálna dĺžka inštalácie pre 1 vnútornú jednotku		m	25	30	35	35	35
Maximálny výškový rozdiel		m	15	15	15	15	15
Zdroj napájania		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Istič/poistka		A	16	20	25	25	25
Napájacie káble		počet káblov	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	3x4,0
Ovládacie káble		x mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Továrenské	do 5 m	kg	1,25	1,85	2,10	2,10	2,90
Dodatčné	množstvo chladiva nad 5 m	g/m	12 (viac ako 15 m inštalácie)	12 (viac ako 22,5 m inštalácie)	12 (viac ako 30 m inštalácie)	12 (viac ako 30 m inštalácie)	12 (viac ako 37,5 m inštalácie)