



agregaty skraplające

S P E C Y F I K A C J A T E C H N I C Z N A

MODEL			KOB30-12HFN32X	KOB30-18HFN32X	KOCA30U-24HFN32
Wydajność średn. (min÷max)	chłodzenie	kW	3,5(1,5÷5,3)	5,3(2,7÷5,6)	7,0(3,2÷8,3)
	grzanie	kW	4,4(1,0÷5,6)	5,6(2,4÷6,3)	7,6(2,7÷8,7)
Klasa energetyczna	chł./grz.		A++/A++	A++/A+	A++/A+
SEER	średni	W/W	7,8	6,1	6,1
SCOP	średni	W/W	4,6	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min÷max)	chłodzenie	W	850(350÷1600)	1633(670÷1850)	2190(480÷2930)
	grzanie	W	1100(310÷1800)	1500(540÷1640)	2050(500÷2850)
Prąd pracy średn. (min÷max)	chłodzenie	A	3,8(1,6÷7,1)	7,2(3,2÷8,2)	10,0(2,1÷13,1)
	grzanie	A	5,0(1,4÷7,9)	6,6(2,7÷7,3)	9,5(2,2÷12,7)
Przepływ powietrza		m ³ /h	2000	2000	2700
Temperatura pracy	chłodzenie/grzanie	°C	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24
Poziom ciśn. akust.		dB(A)	55	55	62
Wymiary netto s/w/g		mm	800/554/333	800/554/333	845/702/363
Wymiary transportowe s/w/g		mm	920/625/390	920/625/390	965/775/395
Waga netto		kg	34,7	33,7	49,4
Waga transportowa		kg	37,5	36,6	52,8
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maksymalna długość instalacji		m	25	30	50
Maksymalna różnica poziomów		m	10	20	25
Zasilanie		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie		A	10	16	20
Przewody zasilające		il. żył x mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,87	1,15	1,5
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12	24

S P E C Y F I K A C J A T E C H N I C Z N A

MODEL			KOD30U-36HFJ32	KOD30U-36HFN32	KOE30U-48HFN32	KOE30U-55HFN32
Wydajność średn. (min÷max)	chłodzenie	kW	10,6(3,9÷12,0)	10,6(3,9÷12,0)	14,1(5,0÷15,1)	15,8(5,3÷17,0)
	grzanie	kW	11,1(2,8÷13,5)	11,1(2,8÷14,0)	16,1(3,8÷18,1)	18,2(4,4÷19,6)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+
SEER	średni	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP	średni	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min÷max)	chłodzenie	W	3800(875÷4500)	3750(870÷4500)	5500(1158÷6003)	6063(1227÷6496)
	grzanie	W	3040(730÷4550)	3000(730÷4885)	5050(1026÷6200)	6036(1022÷6546)
Prąd pracy średn. (min÷max)	chłodzenie	A	16,7(4,1÷19,6)	5,8(1,2÷8,2)	9,1(1,8÷9,8)	10,5(1,9÷11,3)
	grzanie	A	14,0(2,8÷19,8)	4,8(1,2÷8,3)	8,14(1,6÷10,3)	9,9(1,6÷11,5)
Przepływ powietrza		m ³ /h	4000	4000	7500	7500
Temperatura pracy	chłodzenie	°C	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24	-15÷50/-15÷24
Poziom ciśn. akust.		dB(A)	65	64	66	66
Wymiary netto s/w/g		mm	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415
Wymiary transportowe s/w/g		mm	1090/885/500	1090/885/495	1095/1480/500	1095/1480/500
Waga netto		kg	66,8	81,5	106,7	111,3
Waga transportowa		kg	73,4	87,0	119,9	124,3
Średnica rur ciecz/gaz		mm	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9	9,52/15,9
Maksymalna długość instalacji		m	65	65	65	65
Maksymalna różnica poziomów		m	30	30	30	30
Zasilanie		V/Hz/Ph	220÷240/50/1	380÷420/50/3	380÷420/50/3	380÷420/50/3
Zabezpieczenie		A	25	16	16	16
Przewody zasilające		il. żył x mm ²	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	2,4	2,4	2,8	2,95
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	24	24	24	24

R O D Z A J E A G R E G A T Ó W I S T E R O W A N I E



KOB30 12 I 18 HFN32X
KOCA30U 24 HFN32
KOD30U 36HFJ32
KOD30U 36 HFN32



KOE30U 48 I 55 HFN32



Moduły sterujące
KMS-8243* i KMS-8140**

* dla agregatów: KOCA30U 24 HFN32, KOD30U 36HFJ32, KOD30U 36 HFN32, KOE30U 48 I 55 HFN32 ** dla agregatów: KOB30-12118-HFN32X