



KHC-08|10|12|14|16RY3-B

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model			KHC-08RY3-B	KHC-10RY3-B	KHC-12RY3-B	KHC-14RY3-B	KHC-16RY3-B
Ogrzewanie A7W35 ΔT=5, R.H. 85%	wyd. grzew. nom. (zakres)	kW	8,40 (3,36÷9,11)	10,00 (3,81÷10,3)	12,10 (5,58÷14,6)	14,50 (5,92÷15,50)	15,90 (6,43÷16,80)
	pobór mocy elektr. (zakres)	kW	1,63 (0,61÷1,80)	2,02 (0,71÷2,09)	2,44 (1,04÷3,11)	3,15 (1,12÷3,37)	3,53 (1,27÷3,79)
	COP (zakres)	W/W	5,15 (5,54÷5,07)	4,95 (5,39÷4,93)	4,95 (5,38÷4,69)	4,60 (5,27÷4,59)	4,50 (5,08÷4,43)
Ogrzewanie A2W35 ΔT=5, R.H. 85%	wydajność grzewcza nom.	kW	7,10	8,20	9,20	11,00	13,00
	pobór mocy elektrycznej	kW	1,73	2,05	2,36	3,06	3,77
	COP	W/W	4,10	4,00	3,90	3,60	3,45
Ogrzewanie A-7W35 ΔT=5, R.H. 85%	wyd. grzewcza nom. (zakres)	kW	7,00 (1,82÷7,27)	8,00 (2,05÷8,31)	10,00 (3,97÷11,00)	12,00 (4,57÷12,70)	13,10 (4,99÷13,90)
	pobór mocy elektr. (zakres)	kW	2,19 (0,53÷2,26)	2,62 (0,61÷2,61)	3,33 (1,26÷3,89)	4,21 (1,48÷4,55)	4,85 (1,68÷5,19)
	COP (zakres)	W/W	3,26 (3,44÷3,21)	3,05 (3,37÷3,11)	3,00 (3,14÷2,83)	2,85 (3,10÷2,79)	2,70 (2,97÷2,67)
Chłodzenie A35W18 ΔT=5	wydajność chłodnicza nom.	kW	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90
	pobór mocy elektrycznej	kW	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38
	EER	W/W	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40
Chłodzenie A35W7 ΔT=5	wydajność chłodnicza nom.	kW	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00
	pobór mocy elektrycznej	kW	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60
	EER	W/W	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50
Klasa sezonowej efektywności energet. ogrzewa- nia pomieszczeń	TWW przy 35°C klasa (str. klimatu umiarkowanego)	klasa	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	TWW przy 55°C klasa (str. klimatu umiarkowanego)	klasa	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	TWW dla 35°C	W/W	5,22	5,20	4,81	4,72	4,62
	TWW dla 55°C	W/W	3,37	3,47	3,45	3,47	3,41
Zasilanie	napięcie / il. faz / częstotl.	V/Ph/Hz	380÷415/3/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50
	maks. prąd pracy (MCA)	A	29	30	23	24	25
Elektr. podgrze- wacz pomocniczy	moc elektryczna	kW	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
	stopnie wydajności		3	3	3	3	3
Poziom dźwięku	poziom mocy akustycznej	dB(A)	59	60	65	65	68
	ciśnienie akustyczne (1m)	dB(A)	46	49	50	51	55
Zakres temp. powietrza ze- wnętrznego	chłodzenie	°C	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43
	ogrzewanie	°C	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35
	CWU	°C	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43
Zakres tem. wody na wyjściu	chłodzenie	°C	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25
	ogrzewanie	°C	25÷65	25÷65	25÷65	25÷65	25÷65
	CWU	°C	20÷60	20÷60	20÷60	20÷60	20÷60
Przyłącze wody	średnica	cal	gwint zewnętrzny G5/4				
Czynnik chłodniczy	symbol (GWP) / il. czynnika	--- / kg	R32 (675) / 1,4	R32 (675) / 1,4	R32 (675) / 1,75	R32 (675) / 1,75	R32 (675) / 1,75
Wymiary	urządzenia (sz./wys./dł.)	mm	1385×865×526				
	opakowania (sz./wys./dł.)	mm	1465×1035×560				
Waga	netto / w opakowaniu	kg	105 / 132	105 / 132	144 / 172	144 / 172	144 / 172

Powyższe dane techniczne są zgodne z wytycznymi norm EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
 Sezonowa efektywność ogrzewania SCOP wyznaczona została dla warunków klimatu umiarkowanego.
 Poziom mocy akustycznej w trybie grzania został podany zgodnie z normą EN 12102 w warunkach zgodnych z EN 14825;