



## Charakterystyka techniczna

CHŁODNICZY 4°C / 0°C

R - 404 - A

SERIA	MODEL	CENA €	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA W	OBJĘTOŚĆ KOMORY CHŁODNICZEJ		DANE SPRĘŻARKI			INNE DANE TECHNICZNE				
				STANDARDOWE WARUNKI (1) m <sup>3</sup>	NIE KONTROLOWANE WARUNKI m <sup>3</sup>	MOC NOMINALNA KW.	TYP	NAPIĘCIE	PRZEPLYW SKRAPLACZA m <sup>3</sup> /h	PRZEPLYW PAROWNIKA m <sup>3</sup> /h	NOMINALNE NATEŻENIE PRĄDU A	MAKSYMALNE NATEŻENIE PRĄDU A	WAGA KG
100	KCSU-106M-1-Z	TH 2.317,95	1011	9	7	0,62	Hermetic	230/1/50	780	1000	4,77	6	61
		SH 2.434,36											
	KCSU-107M-1-Z	TH 2.606,40	1252	12	9	0,78	Hermetic	230/1/50	780	1000	5,42	6,5	61
		SH 2.737,24											
200	KCSU-209M-1-Z	TH 3.028,78	1721	18	14	1	Hermetic	230/1/50	1780	2000	5,78	7,1	83
		SH 3.184,34											
	KCSU-210M-1-Z	TH 3.173,01	1976	22	17	1,21	Hermetic	230/1/50	1780	2000	7,19	8,8	85
		SH 3.340,93											
300	KCSU-317M-5-Z	TH 3.739,62	2843	37	29	1,5	Hermetic	400/3/50	1780	3000	4,48	5,7	102
		SH 3.928,15											
	KCSU-320M-5-Z	TH 3.806,58	3712	48	35	1,96	Hermetic	400/3/50	1780	3000	5,45	7,1	103
		SH 3.998,20											

\* TH: model standardowy \*\*SH: model cichy

MROŹNICZY -18°C / -20°C

R - 404 - A

SERIA	MODEL	CENA €	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA W	OBJĘTOŚĆ KOMORY CHŁODNICZEJ		DANE SPRĘŻARKI			INNE DANE TECHNICZNE				
				STANDARDOWE WARUNKI (1) m <sup>3</sup>	NIE KONTROLOWANE WARUNKI m <sup>3</sup>	MOC NOMINALNA KW.	TYP	NAPIĘCIE	PRZEPLYW SKRAPLACZA m <sup>3</sup> /h	PRZEPLYW PAROWNIKA m <sup>3</sup> /h	NOMINALNE NATEŻENIE PRĄDU A	MAKSYMALNE NATEŻENIE PRĄDU A	WAGA KG
100	KCSU-110L-1-Z	TH 2.523,99	784	5	4	0,78	Hermetic	230/1/50	780	900	4,3	6	68
		SH 2.636,28											
	KCSU-115L-1-Z	TH 2.771,23	1089	8	6,5	1	Hermetic	230/1/50	780	900	6,2	8,9	68
		SH 2.925,76											
200	KCSU-215L-1-Z	TH 3.152,41	1200	11	8,5	1	Hermetic	230/1/50	1780	3000	6,9	9,7	85
		SH 3.319,30											
	KCSU-217L-5-Z	TH 3.595,39	1300	15	10	1,3	Hermetic	400/3/50	1780	3000	3,7	5,1	93
		SH 3.776,71											
300	KCSU-317L-5-Z	TH 3.760,23	1491	22	15	1,3	Hermetic	400/3/50	1780	4000	4,1	5,5	111
		SH 3.949,78											
	KCSU-320L-5-Z	TH 4.083,71	1986	27	19	1,8	Hermetic	400/3/50	1780	4000	5,5	7,9	111
		SH 3.894,15											

\* TH: model standardowy \*\*SH: model cichy

(1) Standard: płyta warstwowa 100mm dla chłodni i 120 mm dla mroźni, gęstość ładunku 250Kg/m3, ruch towaru 10%, temperatura otoczenia 35°C, maksymalna temperatura wkładanych produktów 25°C dla chłodni oraz -15°C dla mroźni, ciepło właściwe towaru 0.77 KJ/Kg °C dla chłodzenia i 0.44 KJ/Kg °C dla zamrażania towaru, czas działania sprężarki 18 godzin dziennie.

# Dane strukturalne

KideSplit jest całkowicie kompaktową jednostką chłodzącą. Zapewnia łatwość instalacji, układ freonowy jest napełniony przez co jest natychmiast gotowy do montażu. Ponadto gwarantuje wysoki stopień bezpieczeństwa eksploatacji.

- Obudowa wykonana jest z hartowanego arkusza blachy pokrytego farbą
- Chłodnica zbudowana jest z miedzianych rurek uzbrojonych w aluminiowe żeberka
- Sprężarka jest hermetyczna i pracuje na czynniku chłodniczym R-404-a

KideSplit jest wyposażony w:

- Zintegrowany sterownik z przewodem o długości 5m
- Termostatyczny zawór rozprężny
- Automatyczne odtajanie przez grzałki elektryczne
- Presostat wysokiego i niskiego ciśnienia
- 2.5 m przewodu dla krańcowego wyłącznika drzwiowego
- 2.5 m przewodu oświetleniowego
- Elektroniczna kontrola kondensacji (mroźnie)
- 2.5 m przewodu zasilającego
- Zawór elektromagnetyczny
- Wziernik kontroli czynnika
- Zbiornik freonowy

Opcje:

- Elektroniczna kontrola kondensacji dla chłodni
- Kontrola synchronizacji jednostki
- Sterownik
- 5 m rur chłodniczych

## W Y M I A R Y

SERIA	SKRAPLACZ			PAROWNIK					
	A	B	C	L1	A	B	C	D1	D2
100	340	381	708	L1	195	404	870	680	434
				M1	195	404	760	570	434
200	390	477	873	L2	195	404	1245	1055	434
				M2	195	404	1130	940	434
300	440	515	878	L3	195	404	2000	1810	434
				M3	195	404	1810	1620	434

SERIA		ŚREDNICA POŁĄCZEN*	
		CIECZ	SSANIE
100	L1	3/8"	5/8"
	M1	3/8"	1/2"
200	L2	3/8"	5/8"
	M2	3/8"	5/8"
300	L3	3/8"	3/4"
	M3	3/8"	3/4"

SERIA	JEDNOSTKA + OPAKOWANIE			WAGA kg standardowe opakowanie	opakowanie do transportu	PAROWNIK+OPAKOWANIE			WAGA kg standardowe opakowanie	opakowanie do transportu	
	A	B	C			A	B	C			
100	540	465	790	71	81	L1	250	510	980	25	35
						M1	250	510	870	23	33
200	590	560	955	79	89	L2	250	510	1365	31	41
						M2	250	510	1250	39	49
300	640	595	960	85	95	L3	250	510	2120	40	50
						M3	250	510	1930	38	48

