

PWI/PWS 6502

ECOOL WYMIENNIKI CIEPŁA POWIETRZE/WODA 5000 W

PWI: do montażu wbudowanego w szafę

PWS: do montażu na drzwiach lub boku szafy

- zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i efektywności energetycznej
- po dostosowaniu kompatybilny z serią **ECOOL**, np. do wymienników ciepła typu powietrze/powietrze i klimatyzatorów
- niezwykle uproszczony montaż częściowo wpuszczanej wersji PWI dzięki systemowi klik & fit
- nie wymaga konserwacji
- regulacja temperatury poprzez zintegrowany termostat i zawór magnetyczny
- zintegrowany monitoring temperatury ze stykiem alarmowym



PRODUKTY	PWI 6502			PWS 6502			
NUMER ARTYKUŁU	12893509055	12893501055	12893504055	12883509055	12883501055	12883504055	Jednostka

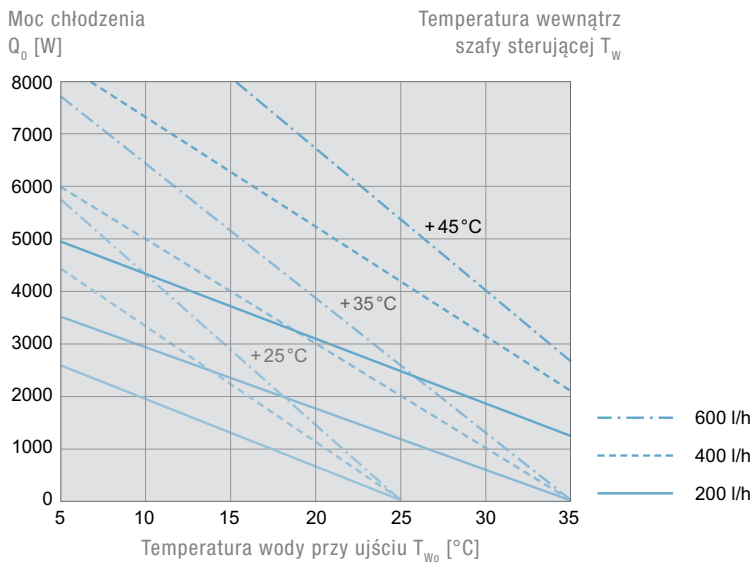
DANE

Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 60		AC 60	AC 50 60		AC 60	Hz
		400	230	115	400	230	115	V
Moc chłodzenia @ 400 l/h	W10/A35	5000						W
Pobór mocy	W10/A35	79 130	209 292	294	79 130	209 292	294	A
Pobór prądu	W10/A35	0.69 0.83	0.94 1.29	2.57	0.69 0.83	0.94 1.29	2.57	
Prąd rozruchowy	W10/A35	1.6		3.2	1.6		3.2	m³/h
Przepływ powietrza bez filtra	wewnętrzny	1425		1580	1425		1580	
Bezpiecznik T		2		4	2		4	A
Typ podłączenia	elektryczny	dołączona wtyczka z zaciskami sprężynowymi						
	ciecz	13 mm końcówka węża inne rodzaje podłączeń dostępne na życzenie						
Poziom hałasu według EN ISO 3741		54						dB (A)
Ciężar (bez opakowania)		36.5	31.5	31.5	37.5	36.5	34.5	kg
Zakres temperatur otoczenia		> +1 ... +70 > +34 ... +158						°C °F
Zakres regulacji (z możliwością regulacji)		+8 ... +50 +47 ... +122; ustawienie robocz +35 +95						
Temperatura wody przy ujściu		> +2 ... +35 > +34 ... +95						
Dopuszczalne ciśnienie robocze		maks. 10						bar
Czas pracy		100						%
Separator kondensatu		odpływ kondensatu						
Rodzaj ochrony według EN 60529	IP 55	w stosunku do szafy sterującej, w przypadku zastosowania zgodnego z przeznaczeniem						
Design	obudowa	ocynkowana blacha stalowa pokryte elektrostatycznie warstwą proszkową (200 °C) na życzenie stal szlachetna						
	wymiennik ciepła	rura miedziana o aluminiowych płytkach na życzenie dostępne orurowanie ze stali szlachetnej						
Kolor	pokrywa	RAL 7035 inne kolory dostępne na życzenie						

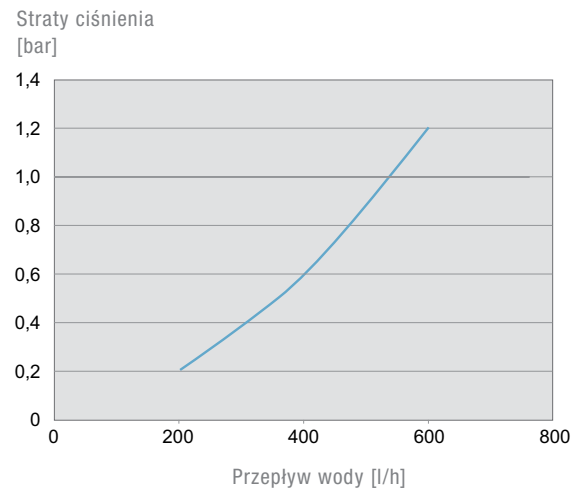
WYPOSAŻENIE	Sztuka	NUMER ARTYKUŁU
Zewnętrzny system odparowywania kondensatu	1	18314000001
Butelka na kondensat	1	18314000100

Dalsze informacje techniczne znajdują Państwo w internecie na stronie www.pfannenberg.pl

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia



Wykres strat ciśnienia



Wymiary

PWI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	485	1544	86	100	1510	450

Wariant PWI po montażu, ze 100 mm częściowym zagłębieniem

PWS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1556	186	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Otworki montażowe \varnothing 8 mm i promienie wycięć R20

PWI 6502	PWS 6502
----------	----------

