

Typ:	WPL 10 A	WPL 10I	WPL 10 IK
Nr katalogowy	220812	2208110	220826
Dane techniczne :			
Zakres stosowania WQA ¹⁾	°C	OD -20 (-10) DO +30	
Maksymalna temperatura zasilania (WNA) ²⁾	°C	+50 (+60)	
Przepływ powietrza (WQA) ¹⁾	m/h	1200	
Statyczna różnica ciśnień (WQA) ¹⁾ tylko dla ustawienia wewnątrz	hPa	1,0	1,0
Przepływ masowy po stronie c.o.	m ³ /h	1,4	
Różnica ciśnień po stronie c.o.	hPa	195	
Przyłącza c.o. zasilanie/ powrót	"	G1 ¼ zewnętrzny	22 mm połączenie wtykowe
Przyłącze rękawów powietrznych mm			152 x 407 owal (wąż R315)
Czujnik chłodniczy	-	R 407C	
Ilość czynnika chłodniczego kg		2,7	
Dane elektryczne:			
Przyłącze główne sprężarki mm ²	n x	5 x 1,5	
Przyłącze główne grzałki mm ²	n x	5 x 2,5	
Przewód sterujący mm ²	n x	3 x 1,5	
Zabezpieczenie sprężarki	A	16	
Zabezpieczenie grzałki	A	16	
Zabezpieczenie obiegu serującego	A	16	
Rodzaj ochrony EN 60529	-	IP 24 B	IP 20
Napięcie zasilania V/Hz		Sprężarka 3/PE~400/50; grzałka 3/PE~400/5; sterowania 1/N/PE~230/50	
Prąd rozruchowy	A	<25	
Wymiary i ciężary			
Długość x Szerokość x Wysokość mm		1122 x 967 x 1245	856 x 759 x 1010 925 x 778 x 1668
Ciężar kg		182	166 212
Pozostałe szczegóły wykonania:			
Zabezpieczenie antykorozyjne	-	Cynkowanie ogniowe, lakierowanie	
Poziom hałasu / (w odległości 5m) wg. EN 255 dB(A)		65/(43)	62/(41) 62/(41)
Dane eksploatacyjne:			
Temperatura powietrza °C		+2(-7)	+2(-7) wg wykresu +2(-7) wg wykresu
Temperatura zasilania °C		+35	+50 +60
Moc grzewcza kW		6,7 (5,4)	6,0 (4,3) 5,2 (3,7)
Pobór mocy kW		2,1 (1,8)	2,3 (1,9) 2,3 (2,0)
Współczynnik efektywności -		3,3 (2,9)	2,6 (2,2) 2,3 (1,9)
Różnica temp. Przy P+2 /W35 K		6,7 (optymalnie 5)	

1) WQA- system źródła ciepła- strona zimna

2) WNA- system odbioru ciepła ogrzewania)- strona ciepła

3) P+2 / W35 – punkt pracy odpowiadający temperaturom: powietrza wlotowego +2 °C, wody zasilanej system grzewczy +35 °C