

Symbol		LW 140 A/RX		
Typ pompy ciepła	glikol/woda powietrze/woda woda/woda	• dotyczy — nie dotyczy	— • —	
Miejsce ustawienia	wewn. zewn.	• dotyczy — nie dotyczy	— •	
Zgodność		CE	*	
Wydajność	moc grzewcza/COP (zoptimalizowane dla c.o.) przy			
	A7/W35 punkt normatywny wg EN14511	1 sprężarka	kW ... 15,8 4,0	
	A7/W45 punkt normatywny wg EN14511	1 sprężarka	kW ... 15,6 3,4	
	A2/W35 punkt roboczy wg EN14511	1 sprężarka	kW ... 13,8 3,5	
	A10/W35 punkt roboczy wg EN14511	1 sprężarka	kW ... 16,5 4,2	
	A-7/W35 punkt roboczy wg EN14511	1 sprężarka	kW ... 10,8 2,9	
Wydajność	moc chłodnicza/EER (zoptimalizowane dla chłodzenia) przy			
	A27/W18 punkt roboczy wg EN14511	1 sprężarka	kW ... 20,3 3,8	
	A27/W7 punkt roboczy wg EN14511	1 sprężarka	kW ... 15,4 3,2	
	A35/W18 punkt roboczy wg EN14511	1 sprężarka	kW ... 18,4 2,9	
	A35/W7 punkt roboczy wg EN14511	1 sprężarka	kW ... 14,2 2,5	
Granice zastosowania c.o.	obieg c.o. (woda)	°C	20° – 52°	
	dolne źródło ciepła (powietrze)	°C	-20 – 40	
	dotychczasowe punkty robocze	°C	A> -7 / 60°	
Granice zastosowania - chłodzenie	obieg chłodzenia (woda)	°C	7° – 20°	
	powietrze	°C	15 – 40	
Głośność	poziom głośności wewnątrz (w odległości 1m od urządzenia)	dB(A)	—	
	poziom głośności na zewnątrz (w odległości 1m od przyłączy powietrza)	dB(A)	56	
Dolne źródło ciepła	przepływ powietrza przy maks. ciśnieniu zewn.	m³/h	5100	
	maksymalne ciśnienie zewn.	Pa	—	
Obieg c.o.	przepływ: minimalny nominalny A7/W35 EN14511 maksymalny	l/h	2000 3000 3750	
	strata ciśnienia ogrzewanie/ chłodzenie Δp przepływ	bar l/h	0,024 2100	
	strata ciśnienia c.w.u. / basen Δp przepływ	bar l/h	— —	
Informacje ogólne	wymiary (patrz rysunek z wymiarami dla podanej wielkości)	wielkość	4	
	łączna waga	kg	360	
	przyłącza	obieg c.o. / obieg chłodzenia	...	R5/4"gwint zewn.
		obieg c.w.u. / obieg basenowy	...	—
	środek chłodniczy typ ilość	... kg	R407C 10,2	
	wolny przekrój kanałów pow.	mm	—	
przekrój węża kondensatu / dług. od urządzenia	mm m	30 1		
Elektryka	napięcie zasilania trójfazowe zabezpieczenie pompy ciepła**)	... A	3~/PE/400V/50Hz C16	
	napięcie zasilania zabezpieczenie regulatora**)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B10	
	napięcie zasilania zabezpieczenie grzałki elektrycznej**)	A	—	
	efektywny pobór mocy w punkcie normatywnym A7/W35 wg EN14511: pobór mocy pobór prądu cosφ	kW A ...	3,95 7,6 0,75	
	maksymalny prąd w granicach zastosowania	A	11,9	
	prąd rozruchu: bezpośredni z urządzeniem łagodnego rozruchu	A A	74 30	
	stopień ochrony	IP	24	
moc grzałki elektrycznej 3 2 1 fazy	kW kW kW	—		
Zabezpieczenia	grupa bezpieczeństwa c.o. grupa bezpieczeństwa dolnego źródła ciepła	w zakresie dostawy: • tak — nie	—	
Regulator pompy ciepła i c.o.		w zakresie dostawy: • tak — nie	—	
Przewód sterowania i czujnika		w zakresie dostawy: • tak — nie	—	
Przewód zasilający pompę ciepła		w zakresie dostawy: • tak — nie	—	
Elektroniczne urządzenie łagodnego rozruchu		zintegrowany: • tak — nie	*	
Zbiorniki wyrównawcze	obiegu c.o.: w zakresie dostawy przepływ ciśnienie wstępne	• tak — nie bar	—	
Zawór przelewowy		zintegrowany: • tak — nie	—	
Przyłącza elastyczne	obiegu c.o.	w zakresie dostawy: • tak — nie	—	

*) zależnie od tolerancji budowy i przepływu **) przestrzegać miejscowych przepisów n.n. = nieweryfikowane w.w. = do wyboru

1) powrót c.o. 2) zasilanie c.o.