

POMPA CIEPŁA CHŁODZONA POWIETRZEM DAIKIN EWYQ-CW (20,23-75,34 KW) R410A



Pompa ciepła chłodzona powietrzem ze sprężarką Scroll ze sterowaniem inwerterowym DAIKIN EWYQ-CW:

- Wysoka wydajność z najwyższym w klasie wskaźnikiem ESEER
- Minimalny prąd rozruchu i krótki czas zwrotu nakładów
- Do standardowych zastosowań nie jest wymagany zbiornik buforowy
- Szeroki zakres roboczy (temperatura otoczenia aż do 43°C)
- Bramkę modbus (RTD-W) można zainstalować w agregacie do celów sterowania i monitorowania za pośrednictwem sterownika Daikin lub BMS innej firmy, co dodatkowo zwiększa efektywność systemu
- Można centralnie sterować i monitorować wszystkie systemy połączone za pośrednictwem RTD-W za pomocą głównego/podrzędnego zestawu sterującego: sterownik sekwencyjny EKCC-W

Dane techniczne

Parametry techniczne*		EWYQ016CWP_MAX	EWYQ021CWP_MAX	EWYQ025CWP_MAX	EWYQ032CWP_MAX	EWYQ040CWP_MAX	EWYQ050CWP_MAX	EWYQ064CWP_MAX
Wydajność chłodnicza	kW	20,23	25,25	30,26	37,78	50,31	60,33	75,34
Pobór mocy	Chłodzenie kW	7,78	9,55	13	17,9	19,5	27,4	37,6
EER		2,6	2,64	2,33	2,11	2,58	2,2	2
ESEER		4,85	4,7	4,57	4,1	4,4	4,36	4,05
Wysokość	mm	1684						
Szerokość	mm	1370			1680	2360		2980
Długość	mm	774				780		
Waga	Jednostka kg	280	332		414	604		765
Przypływ na parowaczu [l/s]	Chłodzenie l/s	0,96	1,2	1,44	1,8	2,4	2,87	3,59
Spadek ciśnienia na parowaczu	Chłodzenie kPa	16,7	23,6	31,9	33,4	26,4	38,1	37,7
Moc dźwięku	Chłodzenie dB	78			80	81		83
Cisnienie dźwięku @1m	Chłodzenie dB	62			64		0	66
Typ czynnika		R410A						
Ilość czynnika	kg	7,6			9,6	7,6		9,6
Ilość obiegów		1				2		
Wydajność grzewcza	kW	19,8	24,8	29,7	37,2	49,7	59,7	74,7
Pobór mocy grzanie	kW	7	8,56	11,3	13,3	17,4	22,8	26,7
COP		2,82	2,89	2,63	2,8	2,86	2,62	2,8
Przypływ na skraplaczu	Grzanie l/s	0,95	1,19	1,42	1,78	2,38	2,86	3,57
Spadek ciśnienia na skraplaczu	Grzanie kPa	16,4	23,3	31,1	32,7	26	37,9	37,3
Konfiguracja urządzeń								
POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO		EWYQ016CWN	EWYQ021CWN	EWYQ025CWN	EWYQ032CWN	EWYQ040CWN	EWYQ050CWN	EWYQ064CWN
POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, GRZAŁKA PAROWACZA		EWYQ016CWN-H	EWYQ021CWN-H	EWYQ025CWN-H	EWYQ032CWN-H	EWYQ040CWN-H	EWYQ050CWN-H	EWYQ064CWN-H
POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, ZESTAW NISKOTEMP.		EWYQ016CWNB-	EWYQ021CWNB-	EWYQ025CWNB-	EWYQ032CWNB-	EWYQ040CWNB-	EWYQ050CWNB-	EWYQ064CWNB-
POMPA CIEPŁA BEZ MODUŁU HYDRAULICZNEGO, GRZAŁKA PAROWACZA, ZESTAW NISKOTEMP.		EWYQ016CWNBH-	EWYQ021CWNBH-	EWYQ025CWNBH-	EWYQ032CWNBH-	EWYQ040CWNBH-	EWYQ050CWNBH-	EWYQ064CWNBH-
POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD		EWYQ016CWP	EWYQ021CWP	EWYQ025CWP	EWYQ032CWP	EWYQ040CWP	EWYQ050CWP	EWYQ064CWP
POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD, GRZAŁKA PAROWACZA		EWYQ016CWP-H	EWYQ021CWP-H	EWYQ025CWP-H	EWYQ032CWP-H	EWYQ040CWP-H	EWYQ050CWP-H	EWYQ064CWP-H
POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD, ZESTAW NISKOTEMP.		EWYQ016CWPB-	EWYQ021CWPB-	EWYQ025CWPB-	EWYQ032CWPB-	EWYQ040CWPB-	EWYQ050CWPB-	EWYQ064CWPB-
POMPA CIEPŁA, POMPA STANDARD, GRZAŁKA PAROWACZA, ZESTAW NISKOTEMP.		EWYQ016CWPBH-	EWYQ021CWPBH-	EWYQ025CWPBH-	EWYQ032CWPBH-	EWYQ040CWPBH-	EWYQ050CWPBH-	EWYQ064CWPBH-
POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE		EWYQ016CWH	EWYQ021CWH	EWYQ025CWH	EWYQ032CWH	EWYQ040CWH	EWYQ050CWH	EWYQ064CWH
POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE, GRZAŁKA PAROWACZA		EWYQ016CWH-H	EWYQ021CWH-H	EWYQ025CWH-H	EWYQ032CWH-H	EWYQ040CWH-H	EWYQ050CWH-H	EWYQ064CWH-H
POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE, ZESTAW NISKOTEMP.		EWYQ016CWHB-	EWYQ021CWHB-	EWYQ025CWHB-	EWYQ032CWHB-	EWYQ040CWHB-	EWYQ050CWHB-	EWYQ064CWHB-
POMPA CIEPŁA, POMPA WYS. PODNOSZENIE, GRZAŁKA PAROWACZA, ZESTAW NISKOTEMP.		EWYQ016CWHBH-	EWYQ021CWHBH-	EWYQ025CWHBH-	EWYQ032CWHBH-	EWYQ040CWHBH-	EWYQ050CWHBH-	EWYQ064CWHBH-

* Fouling Factor – 0,0000176m²°C/W, chłodzenie woda 7°C/12°C, tz=35°C, ogrzewanie woda 40°C/45°C, tz 7°C na podstawie CSS 10,9 zgodne z EN14511