

# 40ALZ/ABZ - 38XTZ/UQZ - SYSTEM SPLIT

CHŁODZONE POWIETRZEM DO OKANAŁOWANIA

CHŁODZONE POWIETRZEM DO OKANAŁOWANIA 40ALZ/ABZ - 38XTZ/UQZ

## Dane fizyczne

		007	008	011***	014***	016	020	024
Jednostka wewnętrzna 40ABZ/ALZ***		007	008	011***	014***	016	020	024
Jednostka zewnętrzna 38XTZ		007	008	011	014	016	020	024
Wydajność chłodnicza*	kW	18.9	22.3	26.9	36.6	45.1	52.3	68.4
Jednostka wewnętrzna 40ALZ		007	008	011	014			
Jednostka zewnętrzna 38UQZ		007	008	011	014			
Wydajność chłodnicza*	kW	18.70	20.90	26.75	33.19			
Wydajność grzewcza**	kW	20.8	23.35	30.04	40.04			
Czynnik chłodniczy		R-407C						
Jednostka zewnętrzna 38XTZ/38UQZ		007	008	011	014	016	020	024
Ciężar	kg	140/146	170/175	200/246	300/355	450	488	503
Sprężarka		Tłokowa, hermetyczna						
Wymiennik ciepła powietrze-czynnik chłodniczy		Rurki miedziane, lamele aluminiowe						
Wentylator		Osioły						
Ilość		2	2	1	2	2	2	2
Nominalny przepływ powietrza	l/s	1805	1639	2500	4445	5000	6239	638
Jednostka wewnętrzna 40ABZ/ALZ***		007	008	011***	014***	016	020	024
Ciężar	kg	135/140	140/146	160	236	290	305	325
Wymiennik ciepła powietrze-czynnik chłodniczy		Rurki miedziane, lamele aluminiowe						
Wentylator		Dwa, odśrodkowe z podwójnym wlotem						
Nominalny przepływ powietrza	l/s	1416	1583	1777	2694	2722	2972	3250

\* Dla temperatury zewnętrznej wg. termometru suchego 35°C i temperatury wewnętrznej wg. termometru mokrego 19°C i temperatury wg. termometru suchego 27°C.

\*\* Dla temperatury zewnętrznej wg. termometru mokrego 6°C i temperatury wewnętrznej wg. termometru suchego 21°C.

\*\*\* Wielkości 011 i 014 występują tylko w wersji 40ALZ dla jednostek tylko chłodzących i pomp ciepła.

## Dane elektryczne (trójfazowe, 50 Hz)

38XTZ - 40ABZ/ALZ		007	008	011***	014***	016	020	024							
Zasilanie nominalne ±10%	V	220	380-415	220	380-415	220	380-415	220	380-415						
Nominalna moc wejściowa*	kW	8.7	8.7	9.52	9.52	12.66	12.66	17.01	17.01	19.70	19.70	26.82	26.82	33.30	33.30
Nominalny pobór prądu*	A	22.8	15.6	25.0	16.9	33.2	22.0	44.6	29.0	51.7	35.8	70.4	46.5	87.4	56.0
Prąd rozruchu**	A	165	96	157	99	228	146	270	171	263	167	348	219	406	257
38UQZ-40ALZ		007	008	011	014										
Zasilanie nominalne ±10%	V	220	380-415	220	380-415	220	380-415	220	380-415						
Nominalny pobór mocy, chłodzenie*	kW	9.15	9.15	9.77	9.77	12.87	12.87	16.55	16.55						
Nominalny pobór mocy, ogrzewanie**	kW	7.05	7.05	8.09	8.09	10.77	10.77	15.63	15.63						
Nominalny pobór prądu, chłodzenie*	A	24.0	15.2	25.6	17.0	33.7	22.0	43.4	29.5						
Nominalny pobór prądu, ogrzewanie**	A	18.5	13.2	21.2	15.5	28.3	19.2	17.0	28.5						
Prąd rozruchu	A	165	89	157	99	222	146	270	171						

\* Dla temperatury zewnętrznej wg. termometru suchego 35°C i temperatury wewnętrznej wg. termometru mokrego 19°C i temperatury wg. termometru suchego 27°C.

\*\* Dla temperatury zewnętrznej wg. termometru mokrego 6°C i temperatury wewnętrznej wg. termometru suchego 21°C.

\*\*\* Wielkości 011 i 014 występują tylko w wersji 40ALZ dla jednostek tylko chłodzących i pomp ciepła.

Uwaga: Moc elektryczna opcjonalnych nagrzewnic elektrycznych (które mogą być zainstalowane w urządzeniu) nie jest uwzględniona.

## Wymiary, mm

	Długość	Szerokość	Wysokość
40ABZ/ALZ 007- 011	1348	807	662
40ALZ 014	1588	910	788
40ABZ 016-020	2125	1080	680
40ABZ 024	2625	1080	680
	Długość	Szerokość	Wysokość
38XTZ/UQZ 007- 008	1328	528	1565
38XTZ 011	1400	950	910
38UQZ 011	1700	950	10070
38XTZ/UQZ 014	2100	975	1015
38XTZ 016-024	2000	1725	1012

Uwaga: Wielkości 011 i 014 występują tylko w wersji 40ALZ dla jednostek tylko chłodzących i pomp ciepła.



## 40ALZ/ABZ - 38XTZ/UQZ - SYSTEM SPLIT

Urządzenia typu split tylko chłodzące (40ALZ/ABZ - 38XTZ) i pompy ciepła (40ALZ-38UQZ). Składają się z jednostki wewnętrznej (40ALZ/ABZ) i zdalnego agregatu skraplającego do montażu na zewnątrz (38XTZ/UQZ).

7 jednostek tylko chłodzących o wydajności chłodniczej od 19 do 68 kW, i 4 wielkości pompy ciepła o wydajności grzewczej od 21 do 40 kW.

### CECHY

Silniki wentylatorów jednostek zewnętrznych są wyposażone w zabezpieczenie termiczne.

Sterowanie przewodowe z termostatem pokojowym.

Szeroki zakres opcji takich jak np. grzałki karteru (38XTZ) czy regulator ciśnienia skraplania.

Wymienniki ciepła wykonane z wysokiej jakości rur miedzianych i wstępnie zabezpieczonych lameli aluminiowych.

Sterowanie elektroniczne Master Link II z diodami LED ułatwiającymi prowadzenie konserwacji i napraw.

Hermetyczne sprężarki tłokowe zamontowane na wibroizolatorach zawierają tłumiki.

Jednostki wewnętrzne wyposażone w wentylatory odśrodkowe z silnikami trójfazowymi, napęd paskowy z regulowanym kółkiem pasowym.



Jednostki wewnętrzna i zewnętrzna są połączone liniami freonowymi i przewodami zasilającymi oraz sterowania. Obie jednostki są sterowane przez termostat pokojowy.

### STEROWANIE

Możliwość podłączenia urządzeń do sytemów Carrier Comfort Zone II, VVT i TEMP (zależy od modelu).

### AKCESORIA/OPCJE

Nagrzewnice elektryczne lub wodne.

Wyłącznik niskiego ciśnienia.

Termostat zewnętrzny do sterowania dodatkową nagrzewnicą.

Regulator ciśnienia skraplania do pracy przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Możliwość zastosowania specjalnych napędów wentylatora w celu podniesienia dostępnego ciśnienia statycznego.

Termostat pokojowy, sterowanie przewodowe.