

50VZ/PZ - URZĄDZENIA SPLIT PIONOWE

CHŁODZONE POWIETRZEM DO OKANAŁOWANIA

CHŁODZONE POWIETRZEM DO OKANAŁOWANIA 50VZ/PZ

Dane fizyczne

50VZ		015	025	030	031	040	045	055	065	075	
Nominalna wydajność chłodnicza*	kW	14.60	22.74	29.75	27.80	35.05	45.21	53.90	63.89	74.35	
Ciężar	kg										
50VZ		230	390	402	410	618	842	894	943	1033	
40PZ		78	140	150	150	230	297	317	335	365	
38VZ		152	250	252	260	388	545	577	608	668	
50PZ		015	025	030	031	040	045	055	065	075	
Nominalna wydajność chłodnicza*	kW	13.42	21.81	28.50	27.70	34.36	43.60	52.1	61.94	72.58	
Nominalna wydajność grzewcza**	kW	15.76	25.02	30.58	30.20	39.15	50.18	57.43	66.60	83.06	
Ciężar	kg										
50PZ		238	400	412	427	638	864	919	968	1058	
40PZ		78	140	150	150	230	297	317	335	365	
38PZ		160	260	262	277	408	567	602	633	693	
Spřezarka (R-407C)		Hermetyczna tłokowa					scroll				
Wymiennik wewnętrzny/zewnętrzny		Rurki miedziane, wstępnie zabezpieczone lamele aluminiowe									
Wentylator wymiennika wewnętrzznego (40PZ)		Odśrodkowy z podwójnym wlotem									
Nominalny przepływ powietrza	l/s	960	1490	1690	1690	2190	2640	2910	3140	3530	
Wentylator wymiennika zewnętrznego (38VZ)		Odśrodkowy z podwójnym wlotem									
Nominalny przepływ powietrza	l/s	1470	3020	2780	2780	3610	4580	5080	6030	6890	

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

** Dla temperatury zewnętrznej wg. termometru suchego 35°C i temperatury nasycenia na ssaniu 7°C.

Dane elektryczne

50VZ (40PZ/38VZ)		015	025	030	031	040	045	055	065	075	
Zasilanie nominalne*	V	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400
Nominalna moc wejściowa**	kW	7.3	7.3	11.1	11.1	14.0	14.0	14.6	14.6	18.1	18.1
Nominalny pobór prądu**	A	23.8	13.8	33.1	19.1	39.4	22.8	44.9	26.0	52.6	30.4
Prąd rozruchu	A	139.5	80.0	174.1	106.3	219.0	133.3	165.9	95.3	235.2	134.0
50PZ (40PZ/38PZ)		015	025	030	031	040	045	055	065	075	
Zasilanie nominalne*	V	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400
Nominalny pobór mocy, chłodzenie**	kW	7.2	7.2	11.2	11.2	13.6	13.6	14.6	14.6	18.1	18.1
Nominalny pobór mocy, ogrzewanie***	kW	6.6	6.6	11.1	11.1	12.4	12.4	12.7	12.7	17.5	17.5
Nominalny pobór prądu, chłodzenie**	A	23.7	13.7	33.2	19.2	38.4	22.2	46.0	26.6	55.0	31.8
Nominalny pobór prądu, ogrzewanie***	A	22.5	13.0	33.2	19.2	35.8	20.7	41.5	24.0	52.2	30.2
Prąd rozruchu	A	139.5	80.0	174.1	106.3	219.0	133.3	165.9	95.3	235.2	134.0

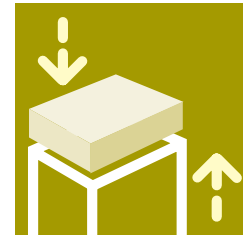
* Wszystkie urządzenia są przystosowane do zasilania trójfazowego, 50Hz.

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

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

Wymiary, mm

50VZ/50PZ	015	025	030, 031	040	045, 055	065, 075
A	910	1350	1350	1600	2126	2526
B	850	883	883	993	1154	1154
C	1688	1890	1940	2095	2158	2158
38VZ/38PZ						
A	910	1350	1350	1600	2126	2526
B	785	809	809	919	1080	1080
C	1180	1280	1280	1435	1498	1498
40PZ	015	025	030, 031	040	045, 055	065, 075
A	910	1350	1350	1600	2126	2526
B	850	883	883	993	1154	115
C	588	690	740	740	750	750



Urządzenie składa się z jednostki zewnętrznej i wewnętrznej o dopasowanych wielkościach.

50VZ/PZ - URZĄDZENIA SPLIT PIONOWE TYLKO CHŁODZĄCE/ POMPY CIEPŁA

Urządzenia split chłodzone powietrzem tylko chłodzące typu 50VZ i typu 50PZ w wersji pompy ciepła są idealne do zastosowań w budynkach nowych jak również w modernizowanych.

9 wielkości o nominalnej mocy chłodniczej od 14.6 do 74.4 kW i nominalnej mocy grzewczej od 15,8 do 83 kW.

CECHY

Sterowanie elektroniczne Master Link II z diodami LED ułatwiającymi konserwację i naprawę.

Obieg chłodniczy wykonany z odtłuszczonych i osuszonych chłodniczych rur miedzianych.

Szeroki wybór opcji jak np. grzałki karteru, regulacja ciśnienia skraplania.

Obudowa wykonana ze wstępnie malowanych blach stalowych z izolacją akustyczną i termiczną.

Sprężarki tłokowe lub scroll z silnikiem trójfazowym zaprojektowane do współpracy z czynnikiem chłodniczym R-407C.

STEROWANIE

Sterowanie elektroniczne Master Link II.

AKCESORIA/OPCJE

- Regulacja ciśnienia skraplania.
- Nagrzewnica wodna.
- Grzałka karteru (tylko 50VZ).
- Filtr wentylatora skraplacza
- Krata zabezpieczająca
- Ekonomizer
- Potencjometr minimalnego otwarcia przepustnicy
- Czujnik powietrza powrotnego
- Wzmocniony napęd
- 38VZ/PZ z wyrzutem pionowym.