



Pompy ciepła TERRA MAX o mocy od 50 do 90 kW

TERRA MAX

Model		50	60	70	90
TERRA MAX S/W (-HGL/ BA) z obiegiem solanki i czynnikiem R407C przy S0/W35	Moc wyjściowa [kW]	46,9	54,1	66,7	81,1
	Pobór prądu ₁ [kW]	11,9	13,6	16,8	20,2
	COP ₁	3,9	4,0	4,0	4,0
TERRA MAX S/W H (-HGL/ BA) z obiegiem solanki i czynnikiem R134a przy S0/W35	Moc wyjściowa [kW]	32,6	37,8	45,1	57,4
	Pobór prądu ₁ [kW]	7,7	8,8	10,5	14,1
	COP ₁	4,2	4,3	4,3	4,1
TERRA MAX S/W (-HGL/ BA) z wodą gruntową i czynnikiem R407C przy W10/W35	Moc wyjściowa [kW]	63,1	72,6	90,0	109,2
	Pobór prądu ₁ [kW]	11,9	13,5	17,0	20,4
	COP ₁	5,3	5,4	5,3	5,3
TERRA MAX S/W H (-HGL/ BA) z wodą gruntową i czynnikiem R134a przy W10/W35	Moc wyjściowa [kW]	41,5	48,2	57,4	73,1
	Pobór prądu ₁ [kW]	7,8	8,9	10,6	14,2
	COP ₁	5,3	5,4	5,4	5,1
	Wymiary (Sz x G x W)	1450*770* 1300	1450*770* 1300	1450*770* 1300	1450*770* 1300

1: Zgodnie z normą EN255 przy 10K różnicy zasilania i powrotu

Zbiornik HYGIENIK

Model	500/25	500/35	825/25	825/35	1000/25	1000/35	1000/50	1500/25	1500/35	1500/50	1500/70	2000/25	2000/35	2000/50	2000/70
Pojemność akumulacji [L]	500	500	825	825	920	920	920	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000
Wydajność [L/min]	25	35	25	35	25	35	50	25	35	50	70	25	35	50	70
Podgrzew jednorazowy 45 °C * [L]	480	480	820	820	900	900	900	1400	1400	1400	1400	1800	1800	1800	1800
Liczba znamionowa *	4	6	5	8	6	10	15	6	12	15	20	6	12	15	20
Wymiary (Śr x W) z izolacją [cm]	85x185	85x185	100x195	100x195	100x215	100x215	100x215	115x235	115x235	115x235	115x235	130x245	130x245	130x245	130x245
Średnica zbiornika [cm]	65	65	79	79	79	79	79	95	95	95	95	110	110	110	110
Grubość izolacji [cm]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Waga całkowita (pusty zbiornik) [kg]	100	105	115	120	125	130	135	160	165	170	175	200	205	210	215

*Gdy cały zbiornik HYGIENIK jest nagrzany do 60°C

TERRA MAX IDM - Pompy ciepła do 109 kW mocy.

Urządzenie jest przeznaczone do instalacji wewnątrz budynku. Składa się z dwóch kompresorów typu „Scroll” i wymienników płytowych lutowanych wykonanych z miedzi pracujących jako parownik i skraplacz. Posiada oddzielne obiegi chłodnicze dla każdego kompresora z filtrem, naczyniem zbiorczym, wziernikiem oraz zaworem rozprężnym. Pompa napełniona jest fabrycznie gazem chłodniczym, przetestowana pod względem funkcjonalności oraz występowania błędów. Umieszczona w solidnej obudowie z aluminiową osłoną, ze wspornikami na rogach oraz metalową warstwą w celu redukcji utraty ciepła i tłumieniu szumów. Wszystkie podzespoły zamontowane w pompie są przygotowane do pracy. Pompa ciepła posiada oddzielne systemy zabezpieczeń m.in. przed niskim i wysokim ciśnieniem orzeź co możliwa jest bezpieczna i niezależna praca obydwu kompresorów. (Regulacja mocy 0/50/100%).

IDM-Energiesysteme GmbH

A-9971 Matrei in Osttirol
Seblas 16-18
TELEFON +43(0)4875 6172
FAX +43(0)4875 6172-85
E-MAIL team@idm-energie.at
www.idm-energie.at

Przedstawicielstwo w Polsce: IDM - POMPY CIEPŁA

Dariusz Andreasik
Biuro Handlowe:
51-113 Wrocław, ul. Obornicka 26
tel./fax 071 310 80 17
tel. 0501 511 022
e-mail: d.andreasik@wp.pl
www.idm-pompociepla.pl
www.andreasik.pl