

# Pompy ciepła TERRA o mocy od 5 do 45 kW

## TERRA

Model		5 S/W (-H)	7 S/W (-H)	8 S/W (-H)	10 S/W (-H)	12 S/W (-H)	15 S/W (-H)	17 S/W (-H)	19 S/W (-H)	22 S/W (-H)	26 S/W (-H)	30 S/W (-H)	37 S/W (-H)	45 S/W (-H)
S/W(-HGL BA) z obiegiem solanki R407C i S0/W35	Wydajność <sub>1</sub>	5,4 kW	6,8 kW	8,3 kW	9,7 kW	12,0 kW	14,9 kW	17,2 kW	19,6 kW	22,1 kW	24,2 kW	27,9 kW	34,8 kW	41,8 kW
	Moc wejściowa <sub>1</sub>	1,23 kW	1,55 kW	1,80 kW	2,10 kW	2,59 kW	3,16 kW	3,64 kW	4,10 kW	4,77 kW	5,23 kW	6,04 kW	8,25 kW	9,88 kW
	COP <sub>1</sub>	4,4	4,4	4,6	4,62	4,63	4,72	4,73	4,71	4,63	4,63	4,62	4,22	4,23
S/W H (-HGL BA) z obiegiem solanki R134a i S0/W35	Wydajność <sub>1</sub>	3,50 kW	4,40 kW	5,36 kW	6,12 kW	7,38 kW	9,40 kW	10,9 kW	12,5 kW	14,0 kW	16,1 kW	18,7 kW	22,9 kW	27,3 kW
	Moc wejściowa <sub>1</sub>	0,80 kW	1,00 kW	1,15 kW	1,31 kW	1,58 kW	2,00 kW	2,29 kW	2,63 kW	2,98 kW	3,46 kW	4,03 kW	5,41 kW	6,42 kW
	COP <sub>1</sub>	4,4	4,41	4,66	4,67	4,68	4,7	4,75	4,75	4,7	4,65	4,64	4,23	4,25
S/W (-HGL BA) z wodą gruntową R407C i W10/W35	Wydajność <sub>1</sub>	6,90 kW	8,60 kW	10,5 kW	12,5 kW	15,7 kW	19,3 kW	21,5 kW	25,3 kW	27,9 kW	32,5 kW	37,4 kW	46,4 kW	56,3 kW
	Moc wejściowa <sub>1</sub>	1,26 kW	1,54 kW	1,81 kW	2,19 kW	2,75 kW	3,41 kW	3,80 kW	4,47 kW	5,19 kW	5,95 kW	6,75 kW	8,50 kW	10,20 kW
	COP <sub>1</sub>	5,48	5,58	5,8	5,71	5,71	5,66	5,66	5,66	5,38	5,46	5,54	5,46	5,52
S/W H (-HGL/BA) z wodą gruntową R134a i W10/W35	Wydajność <sub>1</sub>	4,40 kW	5,40 kW	6,67 kW	7,68 kW	9,40 kW	11,9 kW	13,9 kW	15,9 kW	17,8 kW	22,4 kW	25,8 kW	31,8 kW	37,4 kW
	Moc wejściowa <sub>1</sub>	0,80 kW	0,98 kW	1,25 kW	1,41 kW	1,71 kW	2,10 kW	2,40 kW	2,76 kW	3,31 kW	4,05 kW	4,65 kW	5,75 kW	6,80 kW
	COP <sub>1</sub>	5,5	5,51	5,34	5,45	5,5	5,7	5,77	5,76	5,38	5,53	5,55	5,53	5,5
DE-HGL z EVR bepośrednie parowanie R407C przy E4/W35	Typ TERRA	5 DE	7 DE	9 DE	11 DE	13 DE	16 DE	18 DE	21 DE	23 DE	28 DE	33 DE		
	Wydajność <sub>1</sub>	5,9 kW	7,7 kW	9,2 kW	10,8 kW	13,2 kW	16,2 kW	19,5 kW	21,7 kW	24,3 kW	29,5 kW	33,5 kW		
	Moc wejściowa <sub>1</sub>	1,15 kW	1,52 kW	1,78 kW	2,10 kW	2,55 kW	3,14 kW	3,74 kW	4,17 kW	4,73 kW	5,75 kW	6,50 kW		
D-Basic bepośrednie parowanie R407C przy E4/W35	Typ TERRA	5 D	7 D	9 D	11 D	13 D	16 D	18 D	21 D	23 D	28 D	33 D		
	Wydajność <sub>1</sub>	5,3 kW	7,4 kW	8,7 kW	10,3 kW	12,8 kW	15,5 kW	18,5 kW	20,8 kW	23,1 kW	28,3 kW	32,8 kW		
	Moc wejściowa <sub>1</sub>	1,25 kW	1,60 kW	1,89 kW	2,21 kW	2,72 kW	3,29 kW	3,81 kW	4,26 kW	4,94 kW	5,97 kW	6,80 kW		
	COP <sub>1</sub>	4,24	4,63	4,6	4,66	4,7	4,71	4,86	4,88	4,68	4,74	4,82		
	Wymiary (SzxGxW)	622*762* 1160	622*762* 1160	622*762* 1160	622*762* 1160	622*762* 1160	622*762* 1160	622*762* 1160	622*762* 1160	750*762* 1260	750*762* 1260	750*762* 1260	750*1100* 1300	750*1100* 1300

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

## Zbiornik HYGIENIK

Model	250/25	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]	250	500	500	825	825	920	920	920	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000
Wydajność [L/min]	25	25	35	25	35	25	35	50	25	35	50	70	25	35	50	70
Podgrzew jednorazowy do 45 °C [L]	220	480	480	820	820	900	900	900	1400	1400	1400	1400	1800	1800	1800	1800
Liczba znamionowa*	2	4	6	5	8	6	10	15	6	12	15	20	6	12	15	20
Wymiary (Śr x W) z izolacją [cm]	60x190	85x185	85x185	100x195	100x195	100x215	100x215	100x215	115x235	115x235	115x235	115x235	130x245	130x245	130x245	130x245
Średnica zbiornika [cm]	45	65	65	79	79	79	79	79	95	95	95	95	110	110	110	110
Grubość izolacji [cm]	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Waga całkowita (pusty) [kg]	75	100	105	115	120	125	130	135	160	165	170	175	200	205	210	215

\* Gdy cały zbiornik HYGIENIK jest nagrany do 60°C, przy regulacji prędkości obrotowej pompy płytowego wymiennika ciepła

IDM-Energiesysteme GmbH  
A-9971 Matri 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