

# WYDAJNOŚĆ SYSTEMU POMPY CIEPŁA

MODUŁ HYDRAULICZNY		H09SNE (NH1)	H12SNE (N31)	H14SNE (N31)	H16SNE (N31)
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		H09SNE (JE1)	H12SNE (U31)	H14SNE (U31)	H16SNE (JE1)
DANE OGÓLNE					
<b>OGRZEWANIE PODŁOGOWE</b>					
Wydajność grzania +7°C / +35°C – Ogrzewanie podłogowe	W	9000	12000	14000	16000
Pobór mocy +7°C / +35°C – Ogrzewanie podłogowe	W	2200	2670	3170	3810
COP +7°C / +35°C - Ogrzewanie podłogowe	W / W	4,10	4,50	4,42	4,20
Klasa wydajności energetycznej		A	A	A	A
Wydajność grzania -7°C / +35°C – Ogrzewanie podłogowe	W	8440	11230	13100	15000
Pobór mocy -7°C / +35°C – Ogrzewanie podłogowe	W	3070	3730	4430	5310
COP -7°C / +35°C - Ogrzewanie podłogowe	W / W	2,75	3,01	2,96	2,82
<b>GRZEJNIK NISKOTEMPERATUROWY</b>					
Wydajność grzania +7°C / +45°C – Grzejnik	W	7490	9990	11700	13300
Pobór mocy +7°C / +45°C – Grzejnik	W	2300	2790	3410	4010
COP +7°C / +45°C - Grzejnik	W / W	3,26	3,58	3,43	3,32
Wydajność grzania -7°C / +45°C – Grzejnik	W	7050	9390	10930	12500
Pobór mocy -7°C / +45°C – Grzejnik	W	3040	3690	4520	5320
COP -7°C / +45°C - Grzejnik	W	2,32	2,54	2,42	2,35
<b>MAKSYMALNE WYDAJNOŚCI</b>					
Wydajność grzania +7°C / +50°C	W	6140	8180	9550	10900
Pobór mocy +7°C / +50°C	W	2120	2570	3150	3700
COP +7°C / +50°C	W / W	2,90	3,18	3,03	2,95
Wydajność grzania -7°C / +50°C	W	5690	7590	8850	10100
Pobór mocy -7°C / +50°C	W	2690	3260	3990	4690
COP -7°C / +50°C	W / W	2,12	2,33	2,22	2,15
Moc awaryjnej grzałki elektrycznej (do wyboru podczas instalacji)	W	2000 lub 4000	3000 lub 6000	3000 lub 6000	3000 lub 6000
MODUŁ HYDRAULICZNY		H09SNE (NH1)	H12SNE (N31)	H14SNE (N31)	H16SNE (N31)
Poziom hałasu do 1m	dB(A)	28	28	28	28
Wymiary - Wys.xSzer.xGł.	mm	850x490x315	850x490x315	850x490x315	850x490x315
Waga modułu	kg	52	54,5	54,5	54,5
Waga modułu z wodą	kg	61	64,5	64,5	64,5
<b>DANE HYDRAULICZNE</b>					
Typ wymiennika ciepła		Wymiennik płytowy			
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	8	8	8	8
Przepływ wody Min. / Max	m³/h	0,54 / 4,5	0,72 / 6,66	0,72 / 6,66	0,72 / 6,66
<b>PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNE</b>					
Zasilanie	V / Hz	1 220-240V, 50Hz	1 220-240V, 50Hz	1 220-240V, 50Hz	1 220-240V, 50Hz
Nominalne natężenie prądu bez awaryjnej grzałki elektrycznej	A	0,59	0,89	0,89	0,89
Natężenie prądu awaryjnej grzałki elektrycznej	A	16,7	25	25	25
Przyłączeniowy zestaw hydrauliczny / jedn. zewn.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
<b>PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE</b>					
Średnica przyłączy obiegu grzewczego	mm-(cale)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)
<b>POMPA</b>					
Pobór mocy	W	135	205	205	205
Wysokość podnoszenia	mCE	6,4	7	7	7
Sterownik		Przewodowy	Przewodowy	Przewodowy	Przewodowy
Hydrauliczny zawór odcinający z odpływem		W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		H09SNE (UE1)	H12SNE (U31)	H14SNE (U31)	H16SNE (U31)
Zakres pracy – Temperatura zewn. Min. ~ Max	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
Poziom hałasu - Min. / Max	dB(A)	51/53	54/55	55/57	55/57
Wymiary - Wys.xSzer.xGł.	mm	870x808x320	950x1355x330	950x1355x330	950x1355x330
Waga	kg	56	105	105	105
Wypływ powietrza	m³/h	3480	3600	3600	3600
<b>PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNE</b>					
Zasilanie	V / Hz	1 220-240V, 50Hz	1 220-240V, 50Hz	1 220-240V, 50Hz	1 220-240V, 50Hz
<b>DANE CZYNNIKA CHŁODNICZEGO</b>					
Średnica rury Gaz / Ciecz	cale	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Długość instalacji bez doładowania czynnika – do:	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Długość instalacji Min. / Max	m	3 / 50	3 / 50	3 / 50	3 / 50
Maksymalna różnica wysokości	m	30	30	30	30
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego	g	1900	3000	3000	3000
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	35	60	60	60
AKCESORIA DODATKOWE					
Czujnik temperatury otoczenia		PQRSTA0	PQRSTA0	PQRSTA0	PQRSTA0
Dry Contact do komunikacji z istniejącym kotłem		PQDSA	PQDSA	PQDSA	PQDSA