Pompa ciepła ATTACK Inverter R32

Dane techniczne

Parametr	Jednostka	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Zasilanie elektryczne	V/Hz	220–240/50	220–240/50	220–240/50	380–420/50	380–420/50
Podłączenie fazowe	faza	1	1	1	3	3
Maksymalna moc grzewcza (1)	kW	6,5	9,2	11,6	15,35	18,5
COP (1)	—	4,61	4,38	4,3	4,78	4,47
SCOP – klimat umiarkowany, niska temperatura	W/W	4,74	4,71	4,71	4,99	4,84
Moc grzewcza min./maks. (1)	kW	3,5 / 6,5	4,3/9,2	5,5 / 11,6	6/15,35	9,2/18,5
Pobór mocy elektrycznej min./maks. (1)	W	758 / 1410	927/2097	1107 / 2683	1222/3209	1834/4142
COP min./maks. (1)	—	4,5 / 4,7	4,38/4,71	4,3 / 4,9	4,78/5,06	4,47/5,01
Maksymalna moc grzewcza (2)	kW	6	8,6	11,2	14,26	18,2
COP (2)	—	3,46	3,37	3,45	3,64	3,6
Moc grzewcza min./maks. (2)	kW	3,15 / 6	3,9/8,6	4,9 / 11,2	5,6/14,26	8,5/18,2
Pobór mocy elektrycznej min./maks. (2)	W	943 / 1732	1162/2550	1401 / 3263	1551/3913	2248/4998
COP min./maks. (2)	—	3,34 / 3,56	3,37 / 3,58	3,3 / 3,5	3,64 / 3,82	3,6 / 3,82

Parametr	Jednostka	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Maksymalna moc chłodnicza (3)	kW	7,45	9,5	9,8	18,57	22,5
EER (3)	—	4,05	4,23	3,9	3,78	3,58
Moc chłodnicza min./maks. (3)	kW	6,22/7,45	6,7/9,5	7,2/9,8	7,23/18,57	8,5/22,5
EER min./maks. (3)	—	4,05/4,45	4,0/4,6	4,0/3,8	3,78/5,42	3,58/5,12
Maksymalna moc chłodnicza (4)	kW	4,5	7,2	6,5	13	16
EER (4)	—	2,7	2,8	2,7	2,96	2,85
Moc chłodnicza min./maks. (4)	kW	3,5/4,5	4,9/7,2	4,9 / 6,5	4,46/13	5,5/16
Pobór mocy elektrycznej min./maks. (4)	W	1330/1680	1451/2366	1358 / 2444	2592/4390	2970/5510
EER min./maks. (4)	—	2,5/2,74	2,8/3,1	2,6 / 3,5	2,96/3,29	2,85/3,2
Zakres temperatury zewnętrznej podczas pracy	°C	−25 do 43	−25 do 43	−25 do 43	−25 do 43	−25 do 43
Minimalna temperatura wody (ogrzewanie/chłodzenie)	°C	20 / 7	20 / 7	20 / 7	20 / 7	20 / 7
Bezpieczniki układu sterowania	—	Jednostka wewnętrzna: 65TS/T15AL/250V Jednostka zewnętrzna: 65TS/T25AL/250V	Jednostka wewnętrzna: 65TS/T15AL/250V Jednostka zewnętrzna: 65TS/T25AL/250V	Jednostka wewnętrzna: 65TS/T15AL/250V Jednostka zewnętrzna: 65TS/T25AL/250V	Jednostka wewnętrzna: 65TS/T15AL/250V Jednostka zewnętrzna: 51NM/10A/250V	Jednostka wewnętrzna: 65TS/T15AL/250V Jednostka zewnętrzna: 51NM/10A/250V
Minimalna powierzchnia podłogi wymagana do instalacji i pracy	m2	0,8	1,9	3,1	6,2	6,4

Parametr	Jednostka	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Maksymalne ciśnienie robocze – obieg wysokiego ciśnienia	MPa	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Maksymalne ciśnienie robocze – obieg niskiego ciśnienia	MPa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Sprężarka	typ / liczba	Podwójna rotacyjna – 1	Podwójna rotacyjna – 1	Podwójna rotacyjna – 1	Podwójna rotacyjna – 1	Podwójna rotacyjna – 1
Czynnik chłodniczy – typ/masa	typ / kg	R32 / 0,9 kg	R32 / 1,4 kg	R32 / 1,8 kg	R32 / 2,55 kg	R32 / 2,6 kg
Liczba wentylatorów	szt.	1	1	1	2	2
Przepływ powietrza wentylatora	m3/h	2500	3150	3150	6200	7000
Znamionowy pobór mocy wentylatora	W	34	45	45	90	120
Poziom hałasu jednostki wewnętrznej/zewnętrznej	dB(A)	44 / 52	44 / 53	44 / 52	44 / 55	44 / 59
Typ wymiennika po stronie wody	—	Wymiennik płytowy	Wymiennik płytowy	Wymiennik płytowy	Wymiennik płytowy	Wymiennik płytowy
Spadek ciśnienia po stronie wodnej wymiennika	kPa	26	26	26	26	26
Rozmiar przyłącza wymiennika	″	G1"	G1"	G1"	G1-1/4"	G1-1/4"
Przepływ wody min./nominalny/maks.	l/s	0,21/0,29/0,35	0,26/0,43/0,52	0,34/0,57/0,68	0,43/0,71/0,85	0,55/0,92/1,1

Parametr	Jednostka	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Wymiary jednostki wewnętrznej (gł. × wys. × szer.)	mm	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255
Wymiary jednostki zewnętrznej (gł. × wys. × szer.)	mm	1 010 × 370 × 700	1 165 × 370 × 845	1 165 × 370 × 845	1 085 × 390 × 1 450	1 085 × 390 × 1 450
Masa jednostki wewnętrznej	kg	25	25	25	25	25
Masa jednostki zewnętrznej	kg	65	78	85	120	140