Pompă de căldură ATTACK Inverter R32

Date tehnice

Parametru	Unitate	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Alimentare electrică	V/Hz	220–240/50	220–240/50	220–240/50	380–420/50	380–420/50
Conectare la fază	fază	1	1	1	3	3
Putere termică maximă (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 – climă temperată, temperatură joasă	W/W	4,74	4,71	4,71	4,99	4,84
Putere termică min./max. (1)	kW	3,5 / 6,5	4,3/9,2	5,5 / 11,6	6/15,35	9,2/18,5
Putere electrică absorbită min./max. (1)	W	758 / 1410	927/2097	1107 / 2683	1222/3209	1834/4142
COP min./max. (1)	—	4,5 / 4,7	4,38/4,71	4,3 / 4,9	4,78/5,06	4,47/5,01
Putere termică maximă (2)	kW	6	8,6	11,2	14,26	18,2
COP (2)	—	3,46	3,37	3,45	3,64	3,6
Putere termică min./max. (2)	kW	3,15 / 6	3,9/8,6	4,9 / 11,2	5,6/14,26	8,5/18,2
Putere electrică absorbită min./max. (2)	W	943 / 1732	1162/2550	1401 / 3263	1551/3913	2248/4998
COP min./max. (2)	—	3,34 / 3,56	3,37 / 3,58	3,3 / 3,5	3,64 / 3,82	3,6 / 3,82
Putere maximă de răcire (3)	kW	7,45	9,5	9,8	18,57	22,5
EER (3)	—	4,05	4,23	3,9	3,78	3,58

Parametru	Unitate	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Putere de răcire min./max. (3)	kW	6,22/7,45	6,7/9,5	7,2/9,8	7,23/18,57	8,5/22,5
EER min./max. (3)	—	4,05/4,45	4,0/4,6	4,0/3,8	3,78/5,42	3,58/5,12
Putere maximă de răcire (4)	kW	4,5	7,2	6,5	13	16
EER (4)	—	2,7	2,8	2,7	2,96	2,85
Putere de răcire min./max. (4)	kW	3,5/4,5	4,9/7,2	4,9 / 6,5	4,46/13	5,5/16
Putere electrică absorbită min./max. (4)	W	1330/1680	1451/2366	1358 / 2444	2592/4390	2970/5510
EER min./max. (4)	—	2,5/2,74	2,8/3,1	2,6 / 3,5	2,96/3,29	2,85/3,2
Interval de funcționare al temperaturii exterioare	°C	−25 până la 43	−25 până la 43	−25 până la 43	−25 până la 43	−25 până la 43
Temperatura minimă a apei (încălzire/răcire)	°C	20 / 7	20 / 7	20 / 7	20 / 7	20 / 7
Siguranțe electrice ale unității de control	—	Unitate interioară: 65TS/T15AL/250V; unitate exterioară: 65TS/T25AL/250V	Unitate interioară: 65TS/T15AL/250V; unitate exterioară: 65TS/T25AL/250V	Unitate interioară: 65TS/T15AL/250V; unitate exterioară: 65TS/T25AL/250V	Unitate interioară: 65TS/T15AL/250V; unitate exterioară: 51NM/10A/250V	Unitate interioară: 65TS/T15AL/250V; unitate exterioară: 51NM/10A/250V
Suprafața minimă a pardoselii pentru instalare și funcționare	m2	0,8	1,9	3,1	6,2	6,4
Presiunea maximă de lucru – circuit de înaltă presiune	MPa	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Presiunea maximă de lucru – circuit de joasă presiune	MPa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Parametru	Unitate	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Compresor	tip / număr	Dublu rotativ – 1	Dublu rotativ – 1	Dublu rotativ – 1	Dublu rotativ – 1	Dublu rotativ – 1
Agent frigorific – tip/masă	tip / kg	R32 / 0,9 kg	R32 / 1,4 kg	R32 / 1,8 kg	R32 / 2,55 kg	R32 / 2,6 kg
Număr de ventilatoare	buc.	1	1	1	2	2
Debit de aer al ventilatorului	m3/h	2500	3150	3150	6200	7000
Puterea nominală absorbită de ventilator	W	34	45	45	90	120
Nivelul de zgomot al unității interioare/exterioare	dB(A)	44 / 52	44 / 53	44 / 52	44 / 55	44 / 59
Tipul schimbătorului de căldură pe partea de apă	—	Schimbător cu plăci	Schimbător cu plăci	Schimbător cu plăci	Schimbător cu plăci	Schimbător cu plăci
Pierdere de presiune în schimbătorul de căldură pe partea de apă	kPa	26	26	26	26	26
Dimensiunea racordului schimbătorului de căldură	″	G1"	G1"	G1"	G1-1/4"	G1-1/4"
Debit de apă min./nominal/max.	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
Dimensiunile unității interioare (D × H × V)	mm	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255
Dimensiunile unității exterioare (D × H × V)	mm	1 010 × 370 × 700	1 165 × 370 × 845	1 165 × 370 × 845	1 085 × 390 × 1 450	1 085 × 390 × 1 450
Greutatea unității interioare	kg	25	25	25	25	25

Parametru	Unitate	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Greutatea unității exterioare	kg	65	78	85	120	140