Bomba de calor ATTACK Inverter R32

Datos técnicos

Parámetro	Unidad	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Alimentación eléctrica	V/Hz	220–240/50	220–240/50	220–240/50	380–420/50	380–420/50
Conexión de fases	fase	1	1	1	3	3
Potencia térmica máxima (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 – clima medio, baja temperatura	W/W	4,74	4,71	4,71	4,99	4,84
Potencia térmica mín./máx. (1)	kW	3,5 / 6,5	4,3/9,2	5,5 / 11,6	6/15,35	9,2/18,5
Potencia eléctrica absorbida mín./máx. (1)	W	758 / 1410	927/2097	1107 / 2683	1222/3209	1834/4142
COP mín./máx. (1)	—	4,5 / 4,7	4,38/4,71	4,3 / 4,9	4,78/5,06	4,47/5,01
Potencia térmica máxima (2)	kW	6	8,6	11,2	14,26	18,2
COP (2)	—	3,46	3,37	3,45	3,64	3,6
Potencia térmica mín./máx. (2)	kW	3,15 / 6	3,9/8,6	4,9 / 11,2	5,6/14,26	8,5/18,2
Potencia eléctrica absorbida mín./máx. (2)	W	943 / 1732	1162/2550	1401 / 3263	1551/3913	2248/4998
COP mín./máx. (2)	—	3,34 / 3,56	3,37 / 3,58	3,3 / 3,5	3,64 / 3,82	3,6 / 3,82
Potencia frigorífica máxima (3)	kW	7,45	9,5	9,8	18,57	22,5

Parámetro	Unidad	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
EER (3)	—	4,05	4,23	3,9	3,78	3,58
Potencia frigorífica mín./máx. (3)	kW	6,22/7,45	6,7/9,5	7,2/9,8	7,23/18,57	8,5/22,5
EER mín./máx. (3)	—	4,05/4,45	4,0/4,6	4,0/3,8	3,78/5,42	3,58/5,12
Potencia frigorífica máxima (4)	kW	4,5	7,2	6,5	13	16
EER (4)	—	2,7	2,8	2,7	2,96	2,85
Potencia frigorífica mín./máx. (4)	kW	3,5/4,5	4,9/7,2	4,9 / 6,5	4,46/13	5,5/16
Potencia eléctrica absorbida mín./máx. (4)	W	1330/1680	1451/2366	1358 / 2444	2592/4390	2970/5510
EER mín./máx. (4)	—	2,5/2,74	2,8/3,1	2,6 / 3,5	2,96/3,29	2,85/3,2
Rango de temperatura exterior de funcionamiento	°C	−25 a 43	−25 a 43	−25 a 43	−25 a 43	−25 a 43
Temperatura mínima del agua (calefacción/refrigeración)	°C	20 / 7	20 / 7	20 / 7	20 / 7	20 / 7
Fusibles de la electrónica de control	—	Unidad interior: 65TS/T15AL/250V Unidad exterior: 65TS/T25AL/250V	Unidad interior: 65TS/T15AL/250V Unidad exterior: 65TS/T25AL/250V	Unidad interior: 65TS/T15AL/250V Unidad exterior: 65TS/T25AL/250V	Unidad interior: 65TS/T15AL/250V Unidad exterior: 51NM/10A/250V	Unidad interior: 65TS/T15AL/250V Unidad exterior: 51NM/10A/250V
Superficie mínima para la instalación y el funcionamiento	m2	0,8	1,9	3,1	6,2	6,4
Presión máxima de funcionamiento – circuito de alta presión	MPa	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2

Parámetro	Unidad	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Presión máxima de funcionamiento – circuito de baja presión	MPa	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Compresor	tipo / cantidad	Rotativo doble – 1	Rotativo doble – 1	Rotativo doble – 1	Rotativo doble – 1	Rotativo doble – 1
Refrigerante – tipo/cantidad	tipo / kg	R32 / 0,9 kg	R32 / 1,4 kg	R32 / 1,8 kg	R32 / 2,55 kg	R32 / 2,6 kg
Número de ventiladores	ud.	1	1	1	2	2
Caudal de aire del ventilador	m3/h	2500	3150	3150	6200	7000
Potencia nominal del ventilador	W	34	45	45	90	120
Nivel sonoro de las unidades interior/exterior	dB(A)	44 / 52	44 / 53	44 / 52	44 / 55	44 / 59
Tipo de intercambiador del lado del agua	—	Intercambiador de placas	Intercambiador de placas	Intercambiador de placas	Intercambiador de placas	Intercambiador de placas
Pérdida de carga del intercambiador del lado del agua	kPa	26	26	26	26	26
Tamaño de conexión del intercambiador	″	G1"	G1"	G1"	G1-1/4"	G1-1/4"
Caudal de agua mín./nominal/máx.	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
Dimensiones de la unidad interior (Prof. × Al. × An.)	mm	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255	570 × 550 × 255

Parámetro	Unidad	ATTACK 6	ATTACK 9	ATTACK 12	ATTACK 15	ATTACK 19
Dimensiones de la unidad exterior (Prof. × Al. × An.)	mm	1 010 × 370 × 700	1 165 × 370 × 845	1 165 × 370 × 845	1 085 × 390 × 1 450	1 085 × 390 × 1 450
Peso de la unidad interior	kg	25	25	25	25	25
Peso de la unidad exterior	kg	65	78	85	120	140