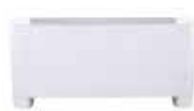


Tecto / Chão 2 Tubos



Modelo			MKH2-V150-R4		MKH2-V250-R4		MKH2-V350-R4			
			MKH3-V150-R4		MKH3-V250-R4		MKH3-V350-R4			
Alimentação			V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50						
Caudal de ar			A/M/B	m3/h	255/210/150		425/300/190		595/450/310	
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	1.95/1.66/1.21		2.85/2.13/1.41		3.90/3.20/2.43		
	Caudal de água	A/M/B	m3/h	0.33/0.28/0.21		0.49/0.37/0.24		0,67/0.55/0.42		
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	27.2/20.88/12.2		26.0/15.06/7.41		37.4/25.91/15.37		
Aquecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	2.05/1.75/1.25		2.95/2.15/1.42		4.00/3.22/2.50		
	Caudal de água	A/M/B	m3/h	0.35/0.30/0.22		0.51/0.37/0.24		0.70/0.56/0.43		
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	25.3/19.65/10.25		24.4/13.65/6.64		36.5/25.34/14.22		
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	20/14/9		20/11/8		29/17/11		
Nível pressão sonora			A/M/B	dB(A)	39/33/25		32/23/19		40/34/30	
Unidade Série H2	Dimensões net		LxAxP	mm	790x495x200		1.020x495x200		1.240x495x200	
	Dimensões embarque		LxAxP	mm	895x595x300		1.125x595x300		1.345x595x300	
	Peso net			Kg	18,5		22		26,5	
	Peso bruto			Kg	24		28		33,5	
Unidades Série H3	Dimensões net		LxAxP	mm	637x455x200		867x455x200		1.087x455x200	
	Dimensões embarque		LxAxP	mm	755x555x255		985x555x255		1.205x555x255	
	Peso net			Kg	12.1		14.8		18.2	
	Peso bruto			Kg	16.4		20.3		24.9	
Ligações de tubagem			Tubagem entrada / saída água		polg		G 3/4"			
			Tubo drenagem		mm		OD Ø 18.5			

Modelo			MKH2-V500-R4		MKH2-V700-R4		MKH2-V800-R4			
			MKH3-V500-R4		MKH3-V700-R4		MKH3-V800-R4			
Alimentação			V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50						
Caudal de ar			A/M/B	m3/h	800/600/420		1190/875/530		1300/980/680	
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	4.85/3.92/2.93		6.35/5.19/3.62		8.25/6.65/4.84		
	Caudal de água	A/M/B	m3/h	0.83/0.67/0.51		1.09/0.90/0.63		1.43/1.14/0.83		
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	54.3/36.81/21.77		32.8/21.75/11.43		71.4/46.17/25.39		
Aquecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	5.25/4.09/3.04		7.05/5.61/3.83		8.70/6.81/4.85		
	Caudal de água	A/M/B	m3/h	0.91/0.71/0.53		1.22/0.98/0.67		1.51/1.18/0.83		
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	53.4/36.54/20.47		37.6/25.47/12.5		62.6/41.06/21.68		
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	52/28/15		92/46/19		102/49/22		
Nível pressão sonora			A/M/B	dB(A)	45/39/30		50/43/31		50/43/33	
Unidade Série H2	Dimensões net		LxAxP	mm	1.240x495x200		1.360x495x200		1.360x591x200	
	Dimensões embarque		LxAxP	mm	1.345x595x300		1.465x595x200		1.465x695x300	
	Peso net			Kg	26,5		29,5		34,5	
	Peso bruto			Kg	33,5		37		42,5	
Unidades Série H3 e H5	Dimensões net		LxAxP	mm	1.087x455x200		1.207x455x200		1.207x550x200	
	Dimensões embarque		LxAxP	mm	1.205x555x255		1.325x555x255		1.325x650x255	
	Peso net			Kg	18.2		20.8		24.3	
	Peso bruto			Kg	24.9		27.6		31.4	
Ligações de tubagem			Tubagem entrada / saída água		polg		G 3/4"			
			Tubo drenagem		mm		OD Ø 18.5			

Notas:

Com base nas condições Eurovent: A: Velocidade alta do ventilador; M: Velocidade média do ventilador; B: Velocidade baixa do ventilador

1. Condições nominais

	Temperatura entrada de ar	Temperatura entrada de água / saída de água
Arrefecimento	27°C DB, 19°C WB	7°C , 12°C
Aquecimento	20°C DB, 15°C WB	45°C , 40°C

2. Os níveis de ruído reflectem as medições realizadas em câmara semi-anechoica.



Tecto / Chão 4 Tubos



Modelo			MKH2-V150F-R4	MKH2-V250F-R4	MKH2-V350F-R4	
			MKH3-V150F-R4	MKH3-V250F-R4	MKH3-V350F-R4	
Alimentação		V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50			
Caudal de ar	A/M/B	m ³ /h	255/206/134	425/280/158	595/461/324	
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	1.70/1.44/0.95	2.70/1.94/1.10	3.80/3.18/2.32
	Caudal de água	A/M/B	m ³ /h	0.29/0.25/0.16	0.46/0.33/0.19	0.65/0.55/0.40
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	18.16/13.74/7.50	16.97/9.73/3.51	39.17/28.35/16.91
Aquecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	1.40/1.23/0.95	2.30/1.78/1.22	2.88/2.49/2.00
	Caudal de água	A/M/B	m ³ /h	0.12/0.11/0.08	0.20/0.15/0.10	0.25/0.21/0.17
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	10.74/8.50/5.49	28.16/18.45/10.08	55.37/43.00/29.20
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	20/14/9	20/11/8	29/17/11
Nível pressão sonora	A/M/B	dB(A)	39/33/25	32/23/19	40/34/30	
Unidade Série H2	Dimensões net	LxAxP	mm	790x495x200	1.020x495x200	1.240x495x200
	Dimensões embarque	LxAxP	mm	895x595x300	1.125x595x300	1.345x595x300
	Peso net		Kg	19	22.5	27
	Peso bruto		Kg	24.5	28.5	34
Unidades Série H3	Dimensões net	LxAxP	mm	637x455x200	867x455x200	1.087x455x200
	Dimensões embarque	LxAxP	mm	895x595x300	1.125x595x300	1.345x595x300
	Peso net		Kg	12.6	15.3	18.7
	Peso bruto		Kg	16.9	20.8	25.4
Ligações de tubagem	Tubagem entrada / saída água	polg	Água fria: 3/4"; Água quente: 1/2"			
	Tubo drenagem	mm	OD Ø 18.5			

Modelo			MKH2-V500F-R4	MKH2-V700F-R4	MKH2-V800F-R4	
			MKH3-V500F-R4	MKH3-V700F-R4	MKH3-V800F-R4	
Alimentação		V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50			
Caudal de ar	A/M/B	m ³ /h	800/595/417	1190/887/564	1300/969/661	
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	4.60/3.75/2.83	6.05/5.00/3.43	7.65/6.19/4.54
	Caudal de água	A/M/B	m ³ /h	0.79/0.64/0.49	1.04/0.86/0.59	1.31/1.06/0.78
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	56.18/39.04/23.84	53.66/36.96/19.07	48.07/32.56/18.32
Aquecimento	Capacidade nominal	A/M/B	kW	3.35/2.88/2.36	4.60/3.95/3.02	7.50/6.44/5.22
	Caudal de água	A/M/B	m ³ /h	0.29/0.25/0.20	0.39/0.34/0.26	0.64/0.55/0.45
	Queda pressão água	A/M/B	kPa	69.57/54.65/38.21	132.32/104.19/63.73	71.63/56.17/37.44
	Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	52/28/15	92/46/19	102/49/22
Nível pressão sonora	A/M/B	dB(A)	45/39/30	50/43/31	50/43/33	
Unidade Série H2	Dimensões net	LxAxP	mm	1.240x495x200	1.360x495x200	1.360x591x200
	Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.345x595x300	1.465x595x300	1.465x695x300
	Peso net		Kg	27	30	35
	Peso bruto		Kg	34	37.5	43
Unidades Série H3	Dimensões net	LxAxP	mm	1.087x455x200	1.207x455x200	1.207x550x200
	Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.345x595x300	1.465x595x300	1.465x695x300
	Peso net		Kg	18.7	21.3	24.8
	Peso bruto		Kg	25.4	28.1	31.9
Ligações de tubagem	Tubagem entrada / saída água	polg	Água fria: 3/4"; Água quente: 1/2"			
	Tubo drenagem	mm	OD Ø 18.5			

Notas:

Com base nas condições Eurovent: A: Velocidade alta do ventilador; M: Velocidade média do ventilador; B: Velocidade baixa do ventilador

1. Condições nominais

	Temperatura entrada de ar	Temperatura entrada de água / saída de água
Arrefecimento	27°C DB, 19°C WB	7°C , 12°C
Aquecimento	20°C DB, 15°C WB	65°C , 55°C

2. Os níveis de ruído reflectem as medições realizadas em câmara semi-aneecóica.

