



## Conduta 2 Tubos

Modelo			MKT3-V200G12-CL	MKT3-V300G12-CL	MKT3-V400G12-CL	MKT3-V500G12-CL	MKT3-V600G12-CL
Alimentação		V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50				
Caudal de ar	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	226/301/377	305/424/542	446/602/735	475/635/789	576/815/1042
Pressão estática		Pa	12Pa (Standard); 30~50Pa (pode ser definida através do switch da PCB)				
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B kW	2.45/2.05/1.59	3.35/2.89/2.21	4.25/3.69/2.88	4.55/3.92/2.97	5.85/4.88/3.66
	Queda pressão água	L/h	17.0/13.7/13.0	23.0/17.6/10.6	19.0/14.7/9.4	23/18.96/12.11	34/26.5/16.9
	Caudal de água	kPa	0.41/0.35/0.28	0.59/0.49/0.37	0.76/0.63/0.49	0.80/0.67/0.54	1.00/0.84/0.65
Aquecimento	Capacidade nominal	A/M/B kW	2.68/2.24/1.83	3.95/3.25/2.51	5.00/4.31/3.36	5.50/4.38/3.20	6.90/5.66/4.21
	Queda pressão água	kPa	17.0/13.1/11.9	25.0/18.1/11.2	21.0/15.9/9.9	25/19.93/11.95	38/28.7/18.6
	Caudal de água	m <sup>3</sup> /h	0.45/0.38/0.33	0.67/0.55/0.42	0.89/0.74/0.57	0.92/0.76/0.59	1.16/0.96/0.75
Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	17/12/09	25/15/10	34/22/13	37/26/14	64/36/19
Resistência eléctrica auxiliar (AEH)		W	500	600	1 000	1 000	1 500
Nível pressão sonora	A/M/B	dB(A)	39/33/25	37/31/22.5	43/37.5/30	45/39/31	49.5/43.5/34
Dimensões net	LxAxP	mm	632x243x482	773x243x482	908x243x482	908x243x482	1.003x243x482
Dimensões embarque	LxAxP	mm	698x270x520	843x270x520	978x270x520	978x270x520	1.073x270x520
Peso net		Kg	14	17,2	19,2	19,2	21,7
Peso bruto		Kg	16	19,5	22,2	22,2	24,5
Ligações de tubagem	Tubagem entrada / saída água	polg.	RC 3/4"				
	Tubo drenagem	polg.	ZG 3/4"				

Modelo			MKT3-V700G12-CL	MKT3-V800G12-CL	MKT3-V1000G12-CL	MKT3-V1200G12-CL	MKT3-V1400G12-CL
Alimentação		V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50				
Caudal de ar	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	844/1031/1218	816/1093/1381	740/1204/1665	1028/1379/1720	1670/1943/2202
Pressão estática		Pa	12Pa (Standard); 30~50Pa (pode ser definida através do switch da PCB)				
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B kW	6.50/6.04/5.09	8.02/6.65/5.37	9.05/7.10/4.97	10.08/7.25/6.02	11.11/10.58/9.77
	Caudal de água	L/h	22/19/15.6	32/26.06/18.05	32/22.01/11.71	27/20.7/14	33/29.29/25.92
	Queda pressão água	kPa	1.19/1.05/0.91	1.36/1.17/0.94	1.58/1.26/0.88	1.69/1.44/1.16	2.02/1.84/1.71
Aquecimento	Capacidade nominal	A/M/B kW	7.60/6.96/5.81	9.40/7.36/5.82	11/8.02/5.41	11.83/8.32/6.78	12.67/11.98/10.59
	Queda pressão água	kPa	25/21.1/16.2	41/25.33/16.36	33/21.55/10.90	26/20.12/13.30	34/30.41/25.26
	Caudal de água	m <sup>3</sup> /h	1.38/1.22/1.05	1.53/1.26/0.98	1.78/1.36/0.92	1.94/1.64/1.30	2.23/2.04/1.84
Potência eléctrica absorvida	A/M/B	W	75/52/33	72/43/23	119/54/19	119/54/29	119/90/64
Resistência eléctrica auxiliar (AEH)		W	1 500	2 000	2 000	2 500	2 500
Nível pressão sonora	A/M/B	dB(A)	51/45/40	49.5/43/36	54.5/46/34	49.5/42.5/33.5	53/50/46.5
Dimensões net	LxAxP	mm	1.178x243x482	1.386x243x482	1.368x243x482	1.658x243x482	1.898x243x482
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.248x270x520	1.438x270x520	1.438x270x520	1.728x270x520	1.968x270x520
Peso net		Kg	23,5	27,7	27,7	33,8	37
Peso bruto		Kg	26,8	30,7	30,7	38,3	41,5
Ligações de tubagem	Tubagem entrada / saída água	polg.	RC 3/4"				
	Tubo drenagem	polg.	ZG 3/4"				

### 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	Temperatura / caudal de entrada
Arrefecimento	27°C TBS, 19°C TBH	7°C, 12°C	-
Aquecimento <sup>1</sup>	20°C TBS	45°C, 40°C	-



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



## Conduta 4 Tubos

Modelo			MKT3-V200F	MKT3-V300F	MKT3-V400F	MKT3-V500F
Alimentação		V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50			
Caudal de ar	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	320/210/140	450/340/280	530/390/260	690/470/370
Pressão estática		Pa	12Pa (Standard); 30~50Pa (pode ser definida através do switch da PCB)			
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B kW	1.4/1.1/0.8	2.2/1.7/1.5	2.5/2.0/1.5	3.0/2.4/1.9
	Caudal de água	L/h	270	380	470	540
	Queda pressão água	kPa	10.2	10.5	11.3	13.6
Aquecimento	Capacidade nominal	A/M/B kW	2.1/1.7/1.4	3.0/2.6/2.1	3.7/3.2/2.5	4.4/3.6/3.0
	Queda pressão água	kPa	8.9	9.1	10.1	11.7
Potência eléctrica absorvida	Alta	W	16	21	28	36
Nível pressão sonora	12 Pa	A/M/B dB(A)	35/25/23	36/29/23	38/32/24	43/35/27
	30 Pa	A/M/B dB(A)	41/32/25	39/30/25	44/38/28	46/37/30
	50 Pa	A/M/B dB(A)	43/34/26	44/36/26	47/41/28	48/42/33
Dimensões net	LxAxP	mm	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522
Dimensões embarque	LxAxP	mm	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550
Peso net		Kg	17,2	19,5	21,5	21,5
Peso bruto		Kg	20,2	22,5	24,5	24,5
Ligações de tubagem	Tubagem entrada / saída água	mm	RC 3/4"			
	Tubo drenagem	mm	OD Ø 24			

Modelo			MKT3-V600F	MKT3-V800F	MKT3-V1000F	MKT3-V1200F
Alimentação		V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50			
Caudal de ar	A/M/B	m <sup>3</sup> /h	900/670/440	1240/840/670	1610/1160/790	1850/1400/970
Pressão estática		Pa	12Pa (Standard); 30~50Pa (pode ser definida através do switch da PCB)			
Arrefecimento	Capacidade nominal	A/M/B kW	4.2/3.5/2.5	5.3/4.1/3.1	6.7/5.4/3.9	8.2/6.5/4.6
	Caudal de água	L/h	730	930	1180	1400
	Queda pressão água	kPa	15.3	12.8	21.6	34.9
Aquecimento	Capacidade nominal	A/M/B kW	5.7/4.8/3.4	6.8/5.5/4.6	8.2/6.9/5.2	10.1/8.6/6.8
	Queda pressão água	kPa	12.7	12.0	15.5	25.73
Potência eléctrica absorvida	Alta	W	45	57	87	95
Nível pressão sonora	12 Pa	A/M/B dB(A)	46/39/30	46/38/30	48/41/31	47/40/30
	30 Pa	A/M/B dB(A)	49/41/33	49/43/33	49/42/33	50/42/34
	50 Pa	A/M/B dB(A)	51/44/39	52/45/37	51/44/35	53/45/37
Dimensões net	LxAxP	mm	1.161x241x522	1.461x241x522	1.566x241x522	1.856x241x522
Dimensões embarque	LxAxP	mm	1.210x260x550	1.510x260x550	1.615x260x550	1.905x260x550
Peso net		Kg	24,2	33,5	35,2	39,7
Peso bruto		Kg	27,7	37,7	39,7	44,9
Ligações de tubagem	Tubagem entrada / saída água	mm	RC 3/4"			
	Tubo drenagem	mm	OD Ø 24			

### 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
Arrefecimento	27°C TBS, 19°C TBH	7°C
Aquecimento	20°C TBS	50°C*



\* Mesmas condições de caudal de água que as condições standard em arrefecimento

3. Os níveis de ruído reflectem as medições realizadas em câmara semi-anecoica.

4. A condição de teste da pressão estática e de OPa.