

Ventilo-convecteurs

Appareil sélectionné : AWC-A 2030

2 tubes réversibles (priorité chaud)

	FROID	CHAUD
Température sèche air ambiant (en °C) :	25	20
Hygrométrie (en %) :	50	
Température entrée eau (en °C) :	7	45
Température sortie eau (en °C) :		40
Pourcentage de glycol (en %) :		0
Encrassement côté air (en m ² .K/W) :	0	
Encrassement côté eau (en m ² .K/W) :	0	
Altitude (en m) :	0	
Pression statique disponible (en Pa) :	0	
Tension d'alimentation :	230V/1Ph/50Hz	

Vitesse sélectionnée : V3	V5	V4 (*)	V3 (*)	V2	V1 (*)
FROID					
Puissance frigorifique totale (en kW)	1.063	1.301	1.455	1.636	1.705
Puissance frigorifique sensible (en kW)	0.761	0.931	1.092	1.278	1.386
Débit d'air (en m ³ /s)	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08
Débit d'air (en m ³ /h)	121	163	204.97	260.05	292.11
Débit d'eau (en l/h)	310.36	311.82	312.09	311.96	311.48
Température sortie eau (en °C)	9.9	10.6	11	11.5	11.7
PdC eau (en kPa)	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6
CHAUD					
Puissance calorifique (en kW)	1.112	1.475	1.799	2.101	2.206
Débit d'air (en m ³ /s)	0.0367	0.0494	0.0619	0.0783	0.0881
Débit d'air (en m ³ /h)	133.2	179.62	225	284.63	320.01
Débit d'eau (en l/h)	308.81	308.64	308.99	308.85	308.64
Température sortie eau (en °C)	41.9	40	40	39.1	38.8
PdC eau (en kPa)	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7
Niveau puissance sonore (dBA)	34	36	43	49	53

(*) Cablage standard des 3 vitesses

Ventilo-convecteurs

Appareil sélectionné : AWC-A 3030

2 tubes réversibles (priorité chaud)

	FROID	CHAUD
Température sèche air ambiant (en °C) :	25	20
Hygrométrie (en %) :	50	
Température entrée eau (en °C) :	7	45
Température sortie eau (en °C) :		40
Pourcentage de glycol (en %) :		0
Encrassement côté air (en m ² .K/W) :	0	
Encrassement côté eau (en m ² .K/W) :	0	
Altitude (en m) :	0	
Pression statique disponible (en Pa) :	0	
Tension d'alimentation :	230V/1Ph/50Hz	

Vitesse sélectionnée : V3	V5 (*)	V4	V3 (*)	V2	V1 (*)
FROID					
Puissance frigorifique totale (en kW)	1.515	1.87	2.04	2.156	2.218
Puissance frigorifique sensible (en kW)	1.004	1.343	1.48	1.671	1.807
Débit d'air (en m ³ /s)	0.05	0.06	0.07	0.09	0.1
Débit d'air (en m ³ /h)	167	232	267.27	321.83	374.27
Débit d'eau (en l/h)	399.84	399.95	400.08	400.63	399.91
Température sortie eau (en °C)	10.3	11	11.4	11.6	11.8
PdC eau (en kPa)	14.6	14.6	14.8	14.8	14.8
CHAUD					
Puissance calorifique (en kW)	1.538	2.033	2.308	2.647	2.968
Débit d'air (en m ³ /s)	0.0503	0.0703	0.0806	0.0972	0.1131
Débit d'air (en m ³ /h)	182.65	255.31	292.94	353	411.01
Débit d'eau (en l/h)	396.39	395.99	396.46	396.54	396.25
Température sortie eau (en °C)	40	40.6	40	39.3	38.5
PdC eau (en kPa)	12.2	12.5	13.4	12.9	12.6
Niveau puissance sonore (dBA)	37	45	48	52	56

(*) Câblage standard des 3 vitesses

Ventilo-convecteurs

Appareil sélectionné : AWC-A 4030

2 tubes réversibles (priorité chaud)

	FROID	CHAUD
Température sèche air ambiant (en °C) :	25	20
Hygrométrie (en %) :	50	
Température entrée eau (en °C) :	7	45
Température sortie eau (en °C) :		40
Pourcentage de glycol (en %) :		0
Encrassement côté air (en m ² .K/W) :		0
Encrassement côté eau (en m ² .K/W) :		0
Altitude (en m) :		0
Pression statique disponible (en Pa) :		0
Tension d'alimentation :	230V/1Ph/50Hz	

Vitesse sélectionnée : V3	V5	V4 (*)	V3	V2 (*)	V1 (*)
FROID					
Puissance frigorifique totale (en kW)	2.142	2.381	2.492	2.855	3.11
Puissance frigorifique sensible (en kW)	1.547	1.762	1.893	2.229	2.549
Débit d'air (en m ³ /s)	0.08	0.09	0.1	0.12	0.15
Débit d'air (en m ³ /h)	272	323	353.93	432.87	524.42
Débit d'eau (en l/h)	537.54	537.92	537.96	538.29	537.82
Température sortie eau (en °C)	10.4	10.8	11	11.6	12
PdC eau (en kPa)	27.2	27.2	27.2	27.4	27.5
CHAUD					
Puissance calorifique (en kW)	2.396	2.87	3.104	3.713	3.971
Débit d'air (en m ³ /s)	0.0819	0.0978	0.1069	0.1305	0.1585
Débit d'air (en m ³ /h)	297.69	355.21	388.44	474.14	575.65
Débit d'eau (en l/h)	532.78	532.71	533.2	533.1	533.32
Température sortie eau (en °C)	41.1	40	40	39	38.6
PdC eau (en kPa)	23.2	23.1	23.3	22.5	23.7
Niveau puissance sonore (dBA)	37	40	42	47	52

(*) Câblage standard des 3 vitesses

Ventilo-convecteurs

Appareil sélectionné : AWC-A 5030

2 tubes réversibles (priorité chaud)

	FROID	CHAUD
Température sèche air ambiant (en °C) :	25	20
Hygrométrie (en %) :	50	
Température entrée eau (en °C) :	7	45
Température sortie eau (en °C) :		40
Pourcentage de glycol (en %) :		0
Encrassement côté air (en m ² .K/W) :	0	
Encrassement côté eau (en m ² .K/W) :	0	
Altitude (en m) :	0	
Pression statique disponible (en Pa) :	0	
Tension d'alimentation :	230V/1Ph/50Hz	

Vitesse sélectionnée : V3	V5	V4 (*)	V3	V2 (*)	V1 (*)
FROID					
Puissance frigorifique totale (en kW)	2.528	2.66	3.205	3.473	4.23
Puissance frigorifique sensible (en kW)	1.78	1.913	2.321	2.636	3.351
Débit d'air (en m ³ /s)	0.09	0.09	0.12	0.14	0.19
Débit d'air (en m ³ /h)	307	329.84	434	510	677
Débit d'eau (en l/h)	645.87	644.81	646.4	646.41	645.79
Température sortie eau (en °C)	10.4	10.5	11.3	11.6	12.6
PdC eau (en kPa)	17	17	17.2	17.3	17.5
CHAUD					
Puissance calorifique (en kW)	2.831	3.05	3.716	4.239	5.236
Débit d'air (en m ³ /s)	0.0925	0.0997	0.1308	0.1539	0.2044
Débit d'air (en m ³ /h)	336.04	362.09	475.3	559.05	742.71
Débit d'eau (en l/h)	639.76	640	640.34	640.39	640.15
Température sortie eau (en °C)	41.2	40	40	39.3	38
PdC eau (en kPa)	14.4	14.6	14.8	14.8	15
Niveau puissance sonore (dBA)	37	39	44	48	55

(*) Cablage standard des 3 vitesses

Ventilo-convecteurs

Appareil sélectionné : AWC-A 6030

2 tubes réversibles (priorité chaud)

	FROID	CHAUD
Température sèche air ambiant (en °C) :	25	20
Hygrométrie (en %) :	50	
Température entrée eau (en °C) :	7	45
Température sortie eau (en °C) :		40
Pourcentage de glycol (en %) :		0
Encrassement côté air (en m ² .K/W) :	0	
Encrassement côté eau (en m ² .K/W) :	0	
Altitude (en m) :	0	
Pression statique disponible (en Pa) :	0	
Tension d'alimentation :	230V/1Ph/50Hz	

Vitesse sélectionnée : V3	V5 (*)	V4	V3 (*)	V2	V1 (*)
FROID					
Puissance frigorifique totale (en kW)	3.314	3.899	4.127	4.5	4.978
Puissance frigorifique sensible (en kW)	2.148	2.524	2.714	3.015	3.433
Débit d'air (en m ³ /s)	0.12	0.15	0.17	0.2	0.23
Débit d'air (en m ³ /h)	431.1	544.99	598	708	842.9
Débit d'eau (en l/h)	801.06	801.84	801.46	801.91	802.2
Température sortie eau (en °C)	10.6	11.2	11.4	11.8	12.3
PdC eau (en kPa)	28.9	29	29.2	29.2	29.5
CHAUD					
Puissance calorifique (en kW)	3.572	4.295	4.629	5.396	6.33
Débit d'air (en m ³ /s)	0.13	0.1647	0.1806	0.2139	0.2547
Débit d'air (en m ³ /h)	472.38	598.39	655.93	777.02	925.25
Débit d'eau (en l/h)	794.16	794.71	794.41	794.96	794.98
Température sortie eau (en °C)	40	40.3	40	39.1	38.1
PdC eau (en kPa)	24.4	24.8	24.8	25	25.4
Niveau puissance sonore (dBA)	42	49	52	56	61

(*) Cablage standard des 3 vitesses