



Manuel Technique

Ventilo-convecteur de type gainable

MKT3-V300G12-CL

MKT3-V500G12-CL

MKT3-V600G12-CL

MKT3-V700G12-CL

MKT3-V1000G12-CL

MKT3-V1400G12-CL



Merci beaucoup d'avoir acheté notre produit.

Avant de l'utiliser, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure.

La figure présentée dans ce manuel est fournie à titre de référence uniquement et peut être légèrement différente du produit réel.

CONTENU

Partie 1 Informations générales	3
Partie 2 Performances	7
Partie 3 Accessoires.....	46

Partie 1

Informations générales

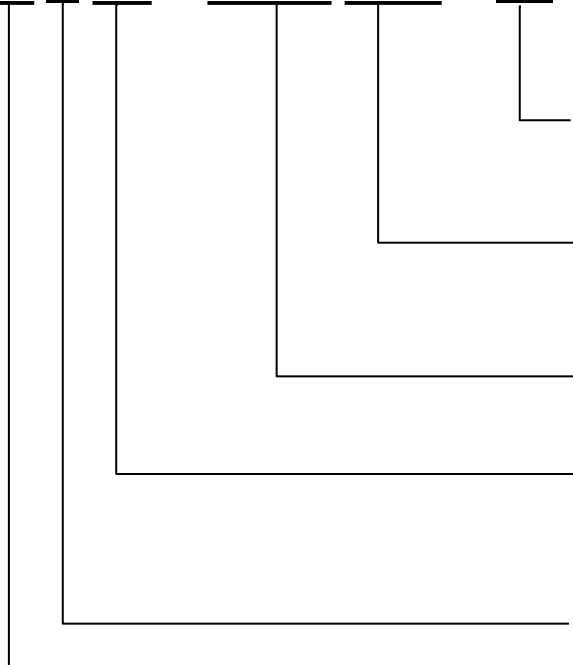
1	Gamme de produits.....	4
2	Nomenclature	5

1 Gamme de produits

Modèle	Alimentation	Apparence
MKT3-V300G12-CL	220-240V~1N~50Hz	
MKT3-V500G12-CL	220-240V~1N~50Hz	
MKT3-V600G12-CL		
MKT3-V700G12-CL		
MKT3-V1000G12-CL	220-240V~1N~50Hz	
MKT3-V1400G12-CL	220-240V~1N~50Hz	

2 Nomenclature

M K T3 – V200 G30 – CL



Génération et raccordement de conception

CL: Raccordement gauche génération C

CR: Raccordement droit génération C

Pression statique externe

G12 : 12Pa

G30 : 30Pa

Volume d'air nominal (200 CFM)

V : Moteur CC

Code de type

T2 : Gaine à 2 rangées

T3 : Gaine à 3 rangées

T4 : Gaine à 4 rangées

Ventilo-convecteur à eau réfrigérée

Midea

Partie 2

Performances

1	Spécifications	9
2	Dimensions	13
3	Tableaux de capacité	14
4	Niveaux de bande d'octave	38
5	Graphiques pression statique	41
6	Schémas de câblage	45
7	Caractéristiques électriques	46

1 Spécifications

Nom du modèle		MKT3-V300G12-CL	
Alimentation	V/Ph/Hz	220-240V/1/50	
Débit d'air (H/M/L)	m³/h	550/421/307	
	CFM	324/248/181	
Pression statique externe standard	Pa	12 Pa (par défaut) ; 30/50 Pa a peut être réglé par le biais d'un commutateur à cadran sur la carte de circuit imprimé ou par un contrôleur filaire	
Refroidissement	Capacité (H/M/L)	kW	3,35/2,89/2,21
	Pression de l'eau (H/M/L)	kPa	23,00/17,60/10,60
	Débit d'eau (H/M/L)	m³/h	0,59/0,49/0,37
Chauffage	Capacité (H/M/L)	kW	3,95/3,25/2,51
	Pression de l'eau (H/M/L)	kPa	25,00/18,10/11,20
	Débit d'eau (H/M/L)	m³/h	0,67/0,55/0,42
Puissance absorbée (H/M/L)	W	25,0/15/10	
Radiateur électrique auxiliaire (AEH)	W	600	
Niveau de pression acoustique (H/M/L)	dB (A)	37/31/22,5	
Moteur de ventilateur	Type	/	Moteur CC
	Quantité	/	1
Ventilateur	Type	/	Centrifuge, lames incurvées vers l'avant
	Quantité	/	2
Bobine	Rangée	/	3
	Pression de service MAX	MPa	1,6 MPa
	Diamètre	mm	7
Corps	Dimensions nettes (L x H x P)	mm	773*243*482
	Dimensions emballées (L x H x P)	mm	843*270*520
	Poids net	kg	17,2
	Poids brut	kg	19,5
Raccordement des tuyaux	Tuyau d'entrée/sortie d'eau	pouce	RC3/4
	Tuyau d'évacuation	pouce	ZG3/4

REMARQUES :

1. H : Vitesse élevée du ventilateur ; M : Vitesse moyenne du ventilateur ; L : Vitesse basse du ventilateur ;
2. Conditions de refroidissement : entrée d'eau 7 °C, sortie d'eau 12 °C, température de l'air entrant 27 °C DB/19 °C WB, avec plenum de retour d'air et filtre ;
3. Conditions de chauffage : entrée d'eau 45 °C, sortie d'eau 40 °C, température d'entrée d'air 20 °C DB, avec plenum de retour d'air et filtre ;
4. Le niveau de pression acoustique est testé dans une salle semi-anéchoïque avec un bruit de fond de 17,5 dB (A), lorsque l'unité est sans accessoires et fonctionne à sec, à 1 m en dessous et à 1 m devant la ligne centrale verticale de l'unité avec une gaine de sortie de 1 m ;
5. Le débit d'air est testé dans des conditions sèches, 20 °C DB, avec un plenum de retour d'air et un filtre ;
6. Les unités de gauche et de droite peuvent être modifiées sur le terrain, mais le refroidissement doit être multiplié par le facteur de correction 0,9 ;
7. Les performances indiquées sur la feuille ci-dessus ont été testées sous 220V~50 Hz ;
8. Le chauffage électrique auxiliaire (AEH) est en option ;
9. Toutes les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant sans préavis.

Nom du modèle			MKT3-V500G12-CL	MKT3-V600G12-CL
Alimentation		V/Ph/Hz	220-240V/1/50	
Débit d'air (H/M/L)		m³/h	800/622/456	1022/810/552
		CFM	471/366/268	601/476/325
Pression statique externe standard		Pa	12 Pa (par défaut) ; 30/50 Pa a peut être réglé par le biais d'un commutateur à cadran sur la carte de circuit imprimé ou par un contrôleur filaire	
Refroidissement	Capacité (H/M/L)	kW	4,55/3,92/2,97	5,85/4,88/3,66
	Pression de l'eau (H/M/L)	kPa	23,00/18,96/12,11	34,00/26,50/16,90
	Débit d'eau (H/M/L)	m³/h	0,80/0,67/0,54	1,00/0,84/0,65
Chauffage	Capacité (H/M/L)	kW	5,50/4,38/3,20	6,90/5,66/4,21
	Pression de l'eau (H/M/L)	kPa	25,00/19,93/11,95	38,00/28,70/18,60
	Débit d'eau (H/M/L)	m³/h	0,92/0,76/0,59	1,16/0,96/0,75
Puissance absorbée (H/M/L)		W	37,0/26,0/14,0	64,0/36,0/19,0
Radiateur électrique auxiliaire (AEH)		W	1000	1500
Niveau de pression acoustique (H/M/L)		dB (A)	45/39/31	49,5/43,5/34
Moteur de ventilateur	Type	/	Moteur CC	
	Quantité	/	1	
Ventilateur	Type	/	Centrifuge, lames incurvées vers l'avant	
	Quantité	/	2	
Bobine	Rangée	/	3	
	Pression de service MAX	MPa	1,6 MPa	
	Diamètre	mm	7	
Corps	Dimensions nettes (L x H x P)	mm	908*243*482	1003*243*482
	Dimensions emballées (L x H x P)	mm	978*270*520	1073*270*520
	Poids net	kg	19,2	21,7
	Poids brut	kg	22,2	24,5
Raccordement des tuyaux	Tuyau d'entrée/sortie d'eau	pouce	RC3/4	
	Tuyau d'évacuation	pouce	ZG3/4	

REMARQUES :

1. H : Vitesse élevée du ventilateur ; M : Vitesse moyenne du ventilateur ; L : Vitesse basse du ventilateur ;
2. Conditions de refroidissement : entrée d'eau 7 °C, sortie d'eau 12 °C, température de l'air entrant 27 °C DB/19 °C WB, avec plenum de retour d'air et filtre ;
3. Conditions de chauffage : entrée d'eau 45 °C, sortie d'eau 40 °C, température d'entrée d'air 20 °C DB, avec plenum de retour d'air et filtre ;
4. Le niveau de pression acoustique est testé dans une salle semi-anéchoïque avec un bruit de fond de 17,5 dB (A), lorsque l'unité est sans accessoires et fonctionne à sec, à 1 m en dessous et à 1 m devant la ligne centrale verticale de l'unité avec une gaine de sortie de 1 m ;
5. Le débit d'air est testé dans des conditions sèches, 20 °C DB, avec un plenum de retour d'air et un filtre ;
6. Les unités de gauche et de droite peuvent être modifiées sur le terrain, mais le refroidissement doit être multiplié par le facteur de correction 0,9 ;
7. Les performances indiquées sur la feuille ci-dessus ont été testées sous 220V~50 Hz ;
8. Le chauffage électrique auxiliaire (AEH) est en option ;
9. Toutes les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant sans préavis.

Nom du modèle			MKT3-V700G12-C	MKT3-V1000G12-CL
Alimentation		V/Ph/Hz		
Débit d'air (H/M/L)		m³/h	1190/1015/806	1650/1201/746
		CFM	700/597/474	971/706/439
Pression statique externe standard			30/50 Pa a peut être réglé par le biais d'un commutateur à cadran sur la carte de circuit imprimé ou par un contrôleur filaire	
Refroidissement	Capacité (H/M/L)	kW	6,50/6,04/5,09	9,05/7,10/4,97
	Pression de l'eau (H/M/L)	kPa	22,00/19,00/15,60	32,00/22,01/11,71
	Débit d'eau (H/M/L)	m³/h	1,19/1,05/0,91	1,58/1,26/0,88
Chauffage	Capacité (H/M/L)	kW	7,60/6,96/5,81	11,00/8,02/5,41
	Pression de l'eau (H/M/L)	kPa	25,0/21,1/16,2	33,00/21,55/10,90
	Débit d'eau (H/M/L)	m³/h	1,38/1,22/1,05	1,78/1,36/0,92
Puissance absorbée (H/M/L)		W	75,0/52/33	119,0/54/19
Radiateur électrique auxiliaire (AEH)		W	1500	2000
Niveau de pression acoustique (H/M/L)		dB (A)	51/45/40	54,5/46/34
Moteur de ventilateur	Type	/	Moteur CC	
	Quantité	/	1	
Ventilateur	Type	/	Centrifuge, lames incurvées vers l'avant	
	Quantité	/	2	3
Bobine	Rangée	/	3	
	Pression de service MAX	MPa	1.6MPa	
	Diamètre	mm	7	
Corps	Dimensions nettes (L x H x P)	mm	1178*243*482	1368*243*482
	Dimensions emballées (L x H x P)	mm	1248*270*520	1438*270*520
	Poids net	kg	23,5	27,7
	Poids brut	kg	26,8	30,7
Raccordement des tuyaux	Tuyau d'entrée/sortie d'eau	pouce	RC3/4	
	Tuyau d'évacuation	pouce	ZG3/4	

REMARQUES :

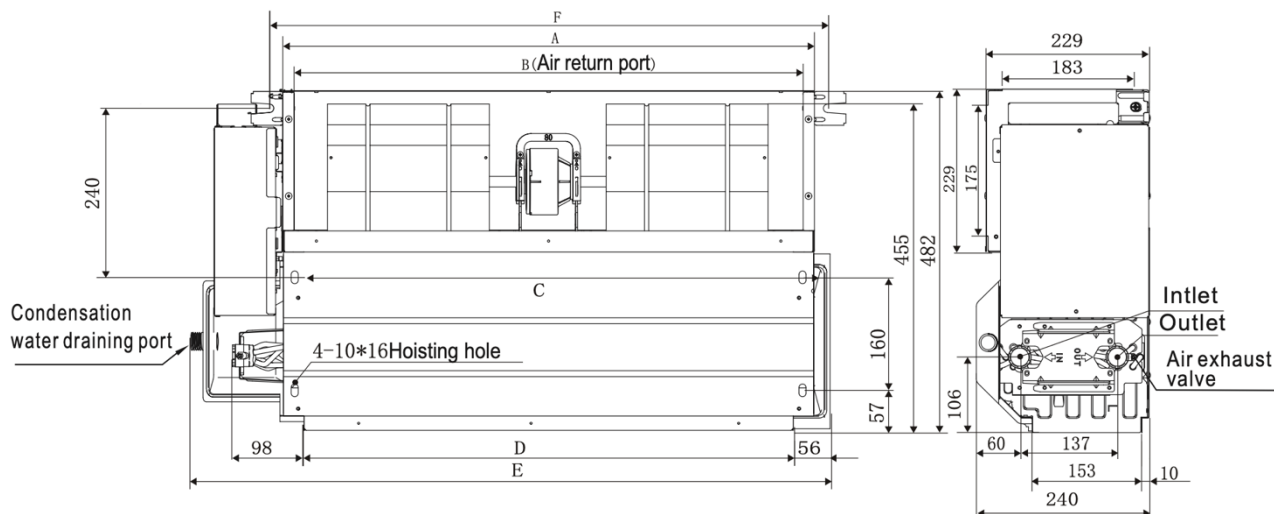
- H : Vitesse élevée du ventilateur ; M : Vitesse moyenne du ventilateur ; L : Vitesse basse du ventilateur ;
- Conditions de refroidissement : entrée d'eau 7 °C, sortie d'eau 12 °C, température de l'air entrant 27 °C DB/19 °C WB, avec plenum de retour d'air et filtre ;
- Conditions de chauffage : entrée d'eau 45 °C, sortie d'eau 40 °C, température d'entrée d'air 20 °C DB, avec plenum de retour d'air et filtre ;
- Le niveau de pression acoustique est testé dans une salle semi-anéchoïque avec un bruit de fond de 17,5 dB (A), lorsque l'unité est sans accessoires et fonctionne à sec, à 1 m en dessous et à 1 m devant la ligne centrale verticale de l'unité avec une gaine de sortie de 1 m ;
- Le débit d'air est testé dans des conditions sèches, 20 °C DB, avec un plenum de retour d'air et un filtre ;
- Les unités de gauche et de droite peuvent être modifiées sur le terrain, mais le refroidissement doit être multiplié par le facteur de correction 0,9 ;
- Les performances indiquées sur la feuille ci-dessus ont été testées sous 220V~50 Hz ;
- Le chauffage électrique auxiliaire (AEH) est en option ;
- Toutes les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant sans préavis.

Nom du modèle		MKT3-V1400G12-CL	
Alimentation		V/Ph/Hz	220-240V/1/50
Débit d'air (H/M/L)		m³/h	2250/1952/1675
		CFM	1324/1148/985
Pression statique externe standard		Pa	12 Pa (par défaut) ; 30/50 Pa a peut être réglé par le biais d'un commutateur à cadran sur la carte de circuit imprimé ou par un contrôleur filaire
Refroidissement	Capacité (H/M/L)	kW	11,11/10,58/9,77
	Pression de l'eau (H/M/L)	kPa	33,00/29,29/25,92
	Débit d'eau (H/M/L)	m³/h	2,02/1,84/1,71
Chauffage	Capacité (H/M/L)	kW	12,67/11,98/10,59
	Pression de l'eau (H/M/L)	kPa	34,00/30,41/25,26
	Débit d'eau (H/M/L)	m³/h	2,23/2,04/1,84
Puissance absorbée (H/M/L)		W	119,0/90/64
Radiateur électrique auxiliaire (AEH)		W	2500
Niveau de pression acoustique (H/M/L)		dB (A)	53/50/46,5
Moteur de ventilateur	Type	/	Moteur CC
	Quantité	/	1
Ventilateur	Type	/	Centrifuge, lames incurvées vers l'avant
	Quantité	/	4
Bobine	Rangée	/	3
	Pression de service MAX	MPa	1.6MPa
	Diamètre	mm	7
Corps	Dimensions nettes (L x H x P)	mm	1898*243*482
	Dimensions emballées (L x H x P)	mm	1968*270*520
	Poids net	kg	37
	Poids brut	kg	41,5
Raccordement des tuyaux	Tuyau d'entrée/sortie d'eau	pouce	RC3/4
	Tuyau d'évacuation	pouce	ZG3/4

REMARQUES :

- H : Vitesse élevée du ventilateur ; M : Vitesse moyenne du ventilateur ; L : Vitesse basse du ventilateur ;
- Conditions de refroidissement : entrée d'eau 7 °C, sortie d'eau 12 °C, température de l'air entrant 27 °C DB/19 °C WB, avec plenum de retour d'air et filtre ;
- Conditions de chauffage : entrée d'eau 45 °C, sortie d'eau 40 °C, température d'entrée d'air 20 °C DB, avec plenum de retour d'air et filtre ;
- Le niveau de pression acoustique est testé dans une salle semi-anéchoïque avec un bruit de fond de 17,5 dB (A), lorsque l'unité est sans accessoires et fonctionne à sec, à 1 m en dessous et à 1 m devant la ligne centrale verticale de l'unité avec une gaine de sortie de 1 m ;
- Le débit d'air est testé dans des conditions sèches, 20 °C DB, avec un plenum de retour d'air et un filtre ;
- Les unités de gauche et de droite peuvent être modifiées sur le terrain, mais le refroidissement doit être multiplié par le facteur de correction 0,9 ;
- Les performances indiquées sur la feuille ci-dessus ont été testées sous 220V~50 Hz ;
- Le chauffage électrique auxiliaire (AEH) est en option ;
- Toutes les spécifications peuvent être modifiées par le fabricant sans préavis.

2 Dimensions



Modèle Taille	300	500	600	700	1000	1400
A	620	755	850	1025	1215	1745
B	588	723	818	993	1183	1713
C	588	723	818	993	1183	1713
D	560	695	790	965	1155	1685
E	972	1107	1202	1377	1567	2097
F	658	793	888	1063	1253	1783

3 Tableaux de capacité

Tableau de capacité de refroidissement

MKT3-V300G12-CL																						
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
5	3	15	2,83	2,13	0,81	32,48	2,82	2,43	0,81	32,15	2,86	2,73	0,82	33,11	3,03	3,03	0,87	36,55	3,32	3,32	0,95	42,72
		17	3,73	2,15	1,07	52,34	3,71	2,44	1,06	51,69	3,68	2,73	1,05	51,04	3,66	3,02	1,05	50,88	3,65	3,31	1,05	50,86
		19	-	-	-	-	4,67	2,46	1,34	77,73	4,64	2,75	1,34	77,37	4,60	3,04	1,33	76,41	4,57	3,32	1,32	75,50
		20	-	-	-	-	5,17	2,46	1,50	93,71	5,14	2,76	1,49	92,70	5,10	3,04	1,48	91,59	5,07	3,33	1,47	90,50
	4	15	2,52	1,99	0,54	16,16	2,57	2,30	0,55	16,84	2,69	2,62	0,58	18,24	2,92	2,92	0,63	21,05	3,21	3,21	0,69	24,49
		17	3,45	2,02	0,74	27,71	3,43	2,31	0,73	27,36	3,40	2,60	0,73	27,01	3,39	2,89	0,73	26,82	3,43	3,19	0,74	27,42
		19	-	-	-	-	4,40	2,33	0,95	42,18	4,37	2,63	0,94	41,67	4,34	2,91	0,93	41,16	4,31	3,20	0,93	40,67
		20	-	-	-	-	4,91	2,34	1,06	51,00	4,88	2,63	1,05	50,40	4,85	2,92	1,04	49,81	4,81	3,21	1,03	49,23
	5	15	2,19	1,82	0,37	8,38	2,32	2,16	0,40	9,46	2,51	2,49	0,43	11,01	2,80	2,80	0,48	13,19	3,09	3,09	0,53	15,78
		17	3,13	1,87	0,54	16,09	3,11	2,17	0,54	15,88	3,09	2,46	0,53	15,73	3,13	2,77	0,54	16,10	3,23	3,08	0,56	17,01
		19	-	-	-	-	4,11	2,20	0,70	25,38	4,08	2,49	0,70	25,06	4,05	2,78	0,69	24,76	4,02	3,07	0,69	24,46
		20	-	-	-	-	4,64	2,21	0,80	31,49	4,60	2,51	0,79	31,11	4,57	2,80	0,79	30,74	4,54	3,08	0,78	30,38
	6	15	1,96	1,70	0,28	3,98	2,13	2,04	0,30	5,00	2,36	2,36	0,34	6,56	2,66	2,66	0,38	8,68	2,96	2,96	0,42	10,68
		17	2,73	1,69	0,39	9,16	2,71	1,99	0,39	9,04	2,76	2,30	0,40	9,37	2,88	2,63	0,41	10,11	3,04	2,95	0,44	11,17
		19	-	-	-	-	3,78	2,05	0,54	16,16	3,75	2,35	0,54	15,96	3,72	2,64	0,53	15,76	3,71	2,93	0,53	15,64
		20	-	-	-	-	4,31	2,07	0,62	20,12	4,28	2,36	0,61	19,88	4,25	2,65	0,61	19,64	4,22	2,94	0,60	19,40
7	3	15	2,16	1,82	0,63	20,47	2,24	2,13	0,64	21,44	2,44	2,44	0,70	24,90	2,74	2,74	0,79	30,71	3,03	3,03	0,88	36,50
		17	3,07	1,84	0,89	37,40	3,05	2,14	0,88	36,92	3,02	2,43	0,87	36,42	3,03	2,72	0,88	36,47	3,10	3,02	0,90	38,09
		19	-	-	-	-	4,01	2,15	1,15	58,78	3,98	2,44	1,15	58,34	3,95	2,73	1,14	57,67	3,93	3,02	1,13	56,95
		20	-	-	-	-	4,52	2,16	1,31	72,96	4,49	2,45	1,30	72,49	4,46	2,74	1,29	71,60	4,43	3,03	1,28	70,73
	4	15	1,88	1,68	0,41	9,76	2,06	2,01	0,44	11,38	2,33	2,33	0,50	14,11	2,62	2,62	0,56	17,14	2,92	2,92	0,63	20,53
		17	2,75	1,70	0,59	18,53	2,73	1,99	0,59	18,27	2,73	2,29	0,59	18,32	2,80	2,60	0,60	19,17	2,95	2,92	0,63	20,95
		19	-	-	-	-	3,73	2,03	0,81	31,57	3,70	2,32	0,80	31,17	3,67	2,61	0,79	30,78	3,65	2,90	0,79	30,39
		20	-	-	-	-	4,24	2,03	0,91	39,01	4,21	2,33	0,91	38,53	4,18	2,62	0,90	38,06	4,15	2,91	0,89	37,60
	5	15	1,66	1,55	0,29	4,32	1,89	1,88	0,32	6,07	2,19	2,19	0,38	8,52	2,50	2,50	0,43	10,76	2,80	2,80	0,48	13,03
		17	2,36	1,53	0,41	9,71	2,36	1,83	0,41	9,74	2,45	2,16	0,42	10,38	2,60	2,48	0,45	11,49	2,81	2,80	0,48	13,12
		19	-	-	-	-	3,39	1,88	0,58	18,05	3,37	2,18	0,58	17,82	3,35	2,47	0,59	23,00	3,35	2,76	0,58	17,62
		20	-	-	-	-	3,93	1,90	0,68	23,19	3,90	2,19	0,67	22,90	3,87	2,49	0,67	22,62	3,84	2,77	0,66	22,34
	6	15	1,52	1,46	0,22	2,19	1,78	1,77	0,26	3,22	2,06	2,06	0,30	4,79	2,36	2,36	0,34	6,76	2,67	2,67	0,38	8,73
		17	1,96	1,36	0,28	4,25	2,05	1,69	0,29	4,71	2,20	2,02	0,32	5,69	2,41	2,35	0,34	7,06	2,67	2,67	0,38	8,76
		19	-	-	-	-	3,00	1,72	0,43	10,68	2,97	2,01	0,43	10,52	2,98	2,31	0,43	10,57	3,05	2,62	0,44	11,03
		20	-	-	-	-	3,56	1,75	0,51	14,32	3,54	2,04	0,51	14,14	3,51	2,34	0,50	14,03	3,49	2,63	0,50	13,93

(suite)

MKT3-V300G12-CL																							
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
9	3	15	1,57	1,52	0,45	11,60	1,84	1,84	0,53	15,19	2,14	2,14	0,62	19,60	2,44	2,44	0,70	24,48	2,73	2,73	0,79	30,13	
		17	2,34	1,52	0,67	22,73	2,32	1,82	0,67	22,40	2,35	2,12	0,68	23,04	2,48	2,44	0,71	25,16	2,74	2,74	0,79	30,22	
		19	-	-	-	-	3,31	1,84	0,96	41,93	3,28	2,13	0,94	40,74	3,25	2,43	0,94	40,21	3,23	2,72	0,93	39,73	
		20	-	-	-	-	3,81	1,85	1,10	53,03	3,78	2,14	1,09	52,36	3,76	2,43	1,08	51,69	3,73	2,72	1,07	51,11	
	4	15	1,40	1,39	0,30	5,15	1,71	1,71	0,37	8,12	2,02	2,02	0,43	10,83	2,33	2,33	0,50	13,88	2,62	2,62	0,56	16,89	
		17	1,95	1,36	0,42	10,17	2,00	1,68	0,43	10,62	2,13	2,00	0,46	11,85	2,34	2,33	0,50	13,95	2,63	2,63	0,57	16,94	
		19	-	-	-	-	2,98	1,71	0,64	21,05	2,96	2,00	0,64	20,76	2,94	2,30	0,63	20,52	2,97	2,60	0,64	20,92	
		20	-	-	-	-	3,51	1,72	0,76	27,96	3,48	2,02	0,75	27,68	3,46	2,31	0,75	27,33	3,43	2,60	0,74	26,96	
	5	15	1,29	1,29	0,22	2,28	1,58	1,58	0,27	3,96	1,89	1,89	0,32	6,23	2,20	2,20	0,38	8,51	2,50	2,50	0,43	10,60	
		17	1,57	1,20	0,27	3,90	1,72	1,54	0,30	4,97	1,93	1,88	0,33	6,57	2,20	2,20	0,38	8,52	2,50	2,50	0,43	10,63	
		19	-	-	-	-	2,58	1,55	0,45	11,20	2,57	1,85	0,44	11,04	2,61	2,16	0,45	11,41	2,72	2,47	0,47	12,23	
		20	-	-	-	-	3,15	1,57	0,54	15,62	3,12	1,87	0,54	15,41	3,10	2,17	0,53	15,28	3,10	2,46	0,54	15,31	
	6	15	1,17	1,17	0,17	1,44	1,48	1,48	0,21	2,07	1,77	1,77	0,25	3,31	2,07	2,07	0,30	5,00	2,37	2,37	0,34	6,91	
		17	1,35	1,10	0,19	1,71	1,56	1,44	0,22	2,34	1,79	1,77	0,26	3,39	2,07	2,07	0,30	5,02	2,37	2,37	0,34	6,94	
		19	-	-	-	-	2,10	1,36	0,30	5,24	2,17	1,68	0,31	5,68	2,31	2,01	0,33	6,56	2,49	2,35	0,36	7,66	
		20	-	-	-	-	2,71	1,40	0,39	8,83	2,68	1,70	0,38	8,69	2,69	2,00	0,39	8,76	2,78	2,32	0,40	9,26	
11	3	15	1,22	1,22	0,35	7,24	1,53	1,53	0,44	10,79	1,84	1,84	0,53	14,82	2,14	2,14	0,61	19,05	2,43	2,43	0,69	23,77	
		17	1,53	1,19	0,44	10,72	1,64	1,52	0,47	12,13	1,85	1,84	0,53	14,90	2,14	2,14	0,61	19,11	2,44	2,44	0,70	23,84	
		19	-	-	-	-	2,53	1,52	0,72	25,37	2,51	1,82	0,72	25,00	2,51	2,12	0,72	25,03	2,58	2,43	0,74	26,32	
		20	-	-	-	-	3,05	1,54	0,88	35,36	3,03	1,83	0,87	34,87	3,01	2,13	0,86	34,41	2,98	2,42	0,86	33,97	
	4	15	1,10	1,10	0,23	2,72	1,40	1,40	0,30	5,22	1,71	1,71	0,37	7,99	2,02	2,02	0,43	10,58	2,32	2,32	0,50	13,40	
		17	1,22	1,05	0,26	3,63	1,43	1,39	0,31	5,52	1,72	1,71	0,37	8,00	2,03	2,03	0,43	10,62	2,33	2,33	0,50	13,44	
		19	-	-	-	-	2,13	1,37	0,46	11,57	2,15	1,68	0,46	11,69	2,24	2,00	0,48	12,60	2,40	2,32	0,51	14,14	
		20	-	-	-	-	2,69	1,39	0,58	17,19	2,67	1,69	0,57	16,95	2,65	1,99	0,57	16,75	2,69	2,29	0,58	17,21	
	5	15	0,98	0,98	0,17	1,40	1,29	1,29	0,22	2,37	1,59	1,59	0,27	4,15	1,89	1,89	0,33	6,38	2,20	2,20	0,38	8,43	
		17	1,04	0,95	0,18	1,50	1,30	1,29	0,22	2,42	1,59	1,59	0,27	4,17	1,90	1,90	0,33	6,40	2,21	2,21	0,38	8,45	
		19	-	-	-	-	1,68	1,20	0,29	4,83	1,81	1,53	0,31	5,82	2,01	1,87	0,35	7,14	2,23	2,20	0,38	8,62	
		20	-	-	-	-	2,25	1,23	0,39	8,72	2,24	1,53	0,39	8,61	2,30	1,85	0,40	9,07	2,43	2,17	0,42	9,95	
	6	15	0,85	0,85	0,12	0,99	1,18	1,18	0,17	1,38	1,48	1,48	0,21	2,13	1,77	1,77	0,25	3,46	2,07	2,07	0,30	5,12	
		17	0,87	0,84	0,12	1,01	1,18	1,18	0,17	1,39	1,49	1,49	0,21	2,14	1,78	1,78	0,25	3,47	2,07	2,07	0,30	5,14	
		19	-	-	-	-	1,41	1,09	0,20	1,90	1,60	1,43	0,23	2,63	1,82	1,76	0,26	3,72	2,08	2,08	0,30	5,18	
		20	-	-	-	-	1,74	1,05	0,25	3,33	1,83	1,37	0,26	3,81	1,99	1,71	0,29	4,72	2,19	2,04	0,31	5,84	

(suite)

MKT3-V300G12-CL																						
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC
°C	°C	°C	kW	kW	m3/h	kPa	kW	kW	m3/h	kPa	kW	kW	m3/h	kPa	kW	kW	m3/h	kPa	kW	kW	m3/h	kPa
13	3	15	0,90	0,90	0,26	3,69	1,22	1,22	0,35	7,31	1,54	1,54	0,44	10,77	1,84	1,84	0,52	14,45	2,14	2,14	0,61	18,95
		17	0,92	0,90	0,26	3,84	1,22	1,22	0,35	7,33	1,54	1,54	0,44	10,80	1,84	1,84	0,53	14,50	2,14	2,14	0,62	19,01
		19	-	-	-	-	1,66	1,19	0,48	12,29	1,73	1,51	0,49	13,04	1,89	1,84	0,54	15,36	2,14	2,14	0,62	19,04
		20	-	-	-	-	2,21	1,21	0,64	20,10	2,19	1,51	0,63	19,76	2,20	1,82	0,63	19,95	2,29	2,13	0,66	21,33
	4	15	0,79	0,79	0,17	1,37	1,10	1,10	0,24	2,88	1,40	1,40	0,30	5,37	1,72	1,72	0,37	7,89	2,02	2,02	0,43	10,42
		17	0,79	0,79	0,17	1,37	1,10	1,10	0,24	2,89	1,40	1,40	0,30	5,39	1,72	1,72	0,37	7,91	2,03	2,03	0,43	10,45
		19	-	-	-	-	1,28	1,04	0,28	4,37	1,48	1,38	0,32	6,04	1,73	1,72	0,37	7,99	2,03	2,03	0,43	10,48
		20	-	-	-	-	1,74	1,04	0,37	8,04	1,78	1,36	0,38	8,37	1,91	1,69	0,41	9,47	2,09	2,02	0,45	11,04
	5	15	0,65	0,65	0,11	0,87	0,99	0,99	0,17	1,34	1,29	1,29	0,22	2,43	1,59	1,59	0,27	4,24	1,90	1,90	0,33	6,35
		17	0,66	0,66	0,11	0,88	0,99	0,99	0,17	1,35	1,29	1,29	0,22	2,43	1,59	1,59	0,27	4,26	1,90	1,90	0,33	6,37
		19	-	-	-	-	1,07	0,94	0,18	1,54	1,31	1,28	0,23	2,56	1,59	1,59	0,27	4,27	1,90	1,90	0,33	6,39
		20	-	-	-	-	1,29	0,88	0,22	2,46	1,46	1,22	0,25	3,40	1,67	1,56	0,29	4,83	1,92	1,90	0,33	6,50
	6	15	0,50	0,50	0,07	0,55	0,85	0,85	0,12	0,94	1,18	1,18	0,17	1,33	1,48	1,48	0,21	2,18	1,77	1,77	0,25	3,55
		17	0,50	0,50	0,07	0,55	0,85	0,85	0,12	0,94	1,18	1,18	0,17	1,33	1,48	1,48	0,21	2,19	1,77	1,77	0,25	3,57
		19	-	-	-	-	0,88	0,83	0,13	0,97	1,19	1,18	0,17	1,34	1,48	1,48	0,21	2,20	1,78	1,78	0,25	3,58
		20	-	-	-	-	1,01	0,77	0,14	1,10	1,27	1,13	0,18	1,51	1,52	1,46	0,22	2,33	1,78	1,78	0,25	3,59
15	3	15	0,60	0,60	0,17	1,33	0,90	0,90	0,26	3,73	1,22	1,22	0,35	7,11	1,53	1,53	0,44	10,45	1,83	1,83	0,52	14,20
		17	0,60	0,60	0,17	1,33	0,90	0,90	0,26	3,74	1,22	1,22	0,35	7,13	1,53	1,53	0,44	10,48	1,84	1,84	0,52	14,24
		19	-	-	-	-	0,93	0,89	0,27	4,10	1,22	1,22	0,35	7,12	1,54	1,54	0,44	10,51	1,84	1,84	0,53	14,49
		20	-	-	-	-	1,22	0,86	0,35	7,07	1,36	1,20	0,39	8,54	1,56	1,53	0,45	10,82	1,84	1,84	0,53	14,49
	4	15	0,46	0,46	0,10	0,74	0,79	0,79	0,17	1,33	1,09	1,09	0,23	2,93	1,40	1,40	0,30	5,45	1,72	1,72	0,37	7,78
		17	0,46	0,46	0,10	0,74	0,79	0,79	0,17	1,33	1,10	1,10	0,23	2,95	1,41	1,41	0,30	5,47	1,72	1,72	0,37	7,80
		19	-	-	-	-	0,80	0,79	0,17	1,34	1,10	1,10	0,24	2,96	1,41	1,41	0,30	5,49	1,72	1,72	0,37	7,83
		20	-	-	-	-	0,91	0,74	0,19	1,77	1,13	1,08	0,24	3,24	1,41	1,41	0,30	5,50	1,73	1,73	0,37	7,84
	5	15	0,29	0,29	0,05	0,37	0,66	0,66	0,11	0,85	0,99	0,99	0,17	1,33	1,29	1,29	0,22	2,55	1,59	1,59	0,27	4,43
		17	0,29	0,29	0,05	0,37	0,66	0,66	0,11	0,85	0,99	0,99	0,17	1,34	1,29	1,29	0,22	2,56	1,59	1,59	0,27	4,45
		19	-	-	-	-	0,66	0,66	0,11	0,85	0,99	0,99	0,17	1,34	1,29	1,29	0,22	2,58	1,60	1,60	0,27	4,47
		20	-	-	-	-	0,70	0,64	0,12	0,89	1,00	0,99	0,17	1,37	1,29	1,29	0,22	2,57	1,60	1,60	0,28	4,48
	6	15	-	-	-	-	0,51	0,51	0,07	0,53	0,86	0,86	0,12	0,90	1,18	1,18	0,17	1,32	1,48	1,48	0,21	2,29
		17	-	-	-	-	0,51	0,51	0,07	0,53	0,86	0,86	0,12	0,91	1,19	1,19	0,17	1,33	1,48	1,48	0,21	2,30
		19	-	-	-	-	0,51	0,51	0,07	0,53	0,86	0,86	0,12	0,91	1,19	1,19	0,17	1,33	1,48	1,48	0,21	2,31
		20	-	-	-	-	0,51	0,51	0,07	0,53	0,86	0,86	0,12	0,91	1,19	1,19	0,17	1,33	1,49	1,49	0,21	2,31

Abréviations :

EWT : Entrer la température de l'eau (°C) Δt : Différence de température. (°C) DB : Temp. du bulbe sec (°C) WF : Débit d'eau. (m3/h)
 WB : Temp. bulbe humide (°C) TC : Capacité de refroidissement totale (kW) SC : Capacité de refroidissement sensible (kW) WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de chauffage

MKT3-V300G12-CL													
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa
40	8	3,52	0,38	7,22	3,14	0,34	5,95	2,76	0,30	4,79	2,39	0,26	3,74
	10	3,30	0,28	4,46	2,91	0,25	3,60	2,52	0,22	2,81	2,12	0,18	1,96
	12	3,04	0,22	2,86	2,63	0,19	2,13	2,24	0,16	1,40	1,86	0,13	0,85
	14	2,75	0,17	1,58	2,37	0,15	1,05	1,97	0,12	0,69	1,52	0,09	0,51
	16	2,49	0,13	0,85	2,07	0,11	0,63	1,60	0,09	0,48	1,06	0,06	0,33
45	8	4,42	0,48	10,43	4,05	0,44	8,96	3,68	0,40	7,60	3,31	0,36	6,34
	10	4,24	0,37	6,64	3,86	0,33	5,66	3,48	0,30	4,74	3,10	0,27	3,90
	12	4,03	0,29	4,50	3,63	0,26	3,79	3,25	0,23	3,12	2,85	0,21	2,50
	14	3,78	0,23	3,12	3,37	0,21	2,57	2,96	0,18	1,99	2,56	0,16	1,39
	16	3,50	0,19	2,12	3,09	0,17	1,58	2,69	0,15	1,09	2,29	0,12	0,72
50	8	5,32	0,57	14,02	4,94	0,53	12,35	4,57	0,49	10,80	4,20	0,45	9,34
	10	5,15	0,45	9,10	4,77	0,41	7,98	4,40	0,38	6,94	4,03	0,35	5,96
	12	4,97	0,36	6,25	4,58	0,33	5,45	4,20	0,30	4,70	3,82	0,27	3,99
	14	4,76	0,29	4,49	4,37	0,27	3,88	3,98	0,25	3,31	3,58	0,22	2,77
	16	4,53	0,24	3,31	4,12	0,22	2,83	3,72	0,20	2,37	3,30	0,18	1,90
55	8	6,21	0,67	18,07	5,83	0,63	16,20	5,46	0,59	14,44	5,08	0,55	12,72
	10	6,05	0,52	11,77	5,67	0,49	10,52	5,30	0,46	9,35	4,93	0,43	8,24
	12	5,88	0,42	8,18	5,50	0,40	7,29	5,12	0,37	6,44	4,74	0,34	5,65
	14	5,70	0,35	5,99	5,31	0,33	5,31	4,93	0,30	4,67	4,55	0,28	4,06
	16	5,50	0,30	4,48	5,10	0,28	3,95	4,71	0,25	3,45	4,32	0,23	2,97
60	8	7,09	0,76	22,28	6,71	0,72	20,23	6,34	0,68	18,29	5,96	0,64	16,53
	10	6,95	0,60	14,67	6,56	0,57	13,24	6,19	0,53	11,94	5,81	0,50	10,72
	12	6,79	0,49	10,30	6,41	0,46	9,32	6,03	0,43	8,38	5,65	0,41	7,50
	14	6,62	0,41	7,56	6,24	0,38	6,81	5,85	0,36	6,11	5,47	0,34	5,44
	16	6,44	0,35	5,76	6,05	0,33	5,18	5,66	0,31	4,62	5,28	0,28	4,09

Abréviations :

Δt : Différence de température (°C)

TH : Capacité de chauffage totale (kW)

WF : Débit d'eau (m³/h)

WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de refroidissement

MKT3-V500G12-CL																							
EWT	ΔT	Temp. intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	3,86	2,93	1,10	36,91	3,84	3,34	1,10	36,63	3,92	3,77	1,12	38,05	4,19	4,19	1,20	42,66	4,60	4,60	1,33	50,74	
		17	5,11	2,95	1,46	60,11	5,08	3,36	1,45	59,47	5,05	3,77	1,45	58,83	5,01	4,18	1,44	58,20	5,01	4,58	1,43	58,06	
		19	-	-	-	-	6,42	3,38	1,86	90,84	6,38	3,79	1,85	89,87	6,34	4,20	1,83	88,64	6,30	4,60	1,81	86,67	
		20	-	-	-	-	7,12	3,39	2,06	109,17	7,08	3,80	2,05	108,05	7,04	4,21	2,04	106,91	7,00	4,61	2,03	105,80	
	4	15	3,41	2,72	0,73	18,32	3,48	3,15	0,75	19,00	3,68	3,60	0,79	20,86	4,02	4,02	0,86	24,15	4,43	4,43	0,95	28,50	
		17	4,69	2,75	1,01	31,41	4,66	3,17	1,00	31,07	4,63	3,58	0,99	30,74	4,62	3,99	0,99	30,61	4,70	4,41	1,01	31,52	
		19	-	-	-	-	6,02	3,20	1,29	48,33	5,98	3,61	1,29	47,84	5,95	4,01	1,28	47,34	5,91	4,42	1,27	46,85	
		20	-	-	-	-	6,74	3,21	1,46	59,33	6,70	3,62	1,45	58,72	6,66	4,03	1,44	58,12	6,62	4,43	1,43	57,52	
	5	15	2,93	2,48	0,50	9,48	3,13	2,95	0,54	10,74	3,43	3,41	0,59	12,55	3,85	3,85	0,66	15,34	4,26	4,26	0,73	18,26	
		17	4,23	2,54	0,73	17,97	4,20	2,96	0,72	17,77	4,18	3,37	0,72	17,66	4,26	3,80	0,73	18,21	4,42	4,24	0,76	19,45	
		19	-	-	-	-	5,59	3,00	0,96	29,07	5,56	3,41	0,96	28,76	5,52	3,82	0,95	28,17	5,48	4,22	0,94	27,87	
		20	-	-	-	-	6,32	3,02	1,09	35,86	6,28	3,43	1,08	35,50	6,24	3,84	1,08	35,13	6,21	4,25	1,07	34,76	
	6	15	2,58	2,30	0,37	4,53	2,85	2,76	0,41	5,89	3,21	3,21	0,46	7,89	3,64	3,64	0,52	10,17	4,07	4,07	0,58	12,35	
		17	3,65	2,28	0,52	10,16	3,63	2,70	0,52	10,07	3,72	3,15	0,53	10,52	3,90	3,60	0,56	11,43	4,16	4,06	0,60	12,77	
		19	-	-	-	-	5,09	2,78	0,73	17,91	5,06	3,19	0,72	17,72	5,03	3,60	0,72	17,53	5,02	4,01	0,72	17,45	
		20	-	-	-	-	5,84	2,81	0,84	22,64	5,81	3,22	0,83	22,41	5,77	3,63	0,83	22,18	5,74	4,04	0,82	21,95	
7	3	15	2,92	2,49	0,84	22,66	3,06	2,93	0,88	24,46	3,37	3,37	0,97	29,31	3,78	3,78	1,09	35,81	4,19	4,19	1,20	42,13	
		17	4,18	2,51	1,20	41,96	4,15	2,93	1,19	41,48	4,12	3,34	1,18	40,98	4,14	3,76	1,19	41,28	4,27	4,18	1,23	43,60	
		19	-	-	-	-	5,50	2,95	1,59	68,19	5,47	3,37	1,58	67,44	5,43	3,78	1,57	66,72	5,40	4,18	1,56	65,99	
		20	-	-	-	-	6,21	2,96	1,80	84,95	6,17	3,38	1,79	84,05	6,14	3,79	1,78	83,16	6,09	4,19	1,75	81,03	
	4	15	2,53	2,29	0,55	10,88	2,80	2,76	0,61	12,99	3,20	3,20	0,69	16,24	3,61	3,61	0,78	19,83	4,02	4,02	0,87	23,86	
		17	3,71	2,31	0,80	20,77	3,69	2,73	0,79	20,51	3,70	3,15	0,80	20,67	3,83	3,59	0,82	21,87	4,06	4,02	0,87	24,20	
		19	-	-	-	-	5,07	2,77	1,09	35,55	5,04	3,18	1,09	35,50	5,01	3,59	1,08	35,12	4,98	4,00	1,08	34,73	
		20	-	-	-	-	5,79	2,78	1,25	45,14	5,76	3,20	1,25	44,66	5,72	3,61	1,24	44,19	5,69	4,01	1,23	43,73	
	5	15	2,21	2,10	0,38	5,02	2,56	2,56	0,44	7,24	3,00	3,00	0,52	9,85	3,43	3,43	0,59	12,37	3,85	3,85	0,66	15,09	
		17	3,15	2,07	0,54	10,66	3,16	2,50	0,54	10,76	3,31	2,95	0,57	11,62	3,54	3,41	0,61	13,04	3,86	3,86	0,66	15,15	
		19	-	-	-	-	4,59	2,56	0,79	20,25	4,56	2,97	0,78	20,03	4,55	3,40	0,80	23,00	4,54	3,80	0,78	19,93	
		20	-	-	-	-	5,33	2,58	0,92	26,27	5,29	3,00	0,91	25,90	5,26	3,41	0,90	25,62	5,23	3,81	0,90	25,35	
	6	15	2,02	1,96	0,29	2,46	2,38	2,38	0,34	3,85	2,80	2,80	0,40	5,81	3,23	3,23	0,46	8,05	3,66	3,66	0,52	10,10	
		17	2,54	1,82	0,36	4,58	2,70	2,28	0,39	5,34	2,95	2,75	0,42	6,62	3,27	3,22	0,47	8,26	3,66	3,66	0,53	10,12	
		19	-	-	-	-	4,02	2,32	0,58	11,78	3,98	2,74	0,57	11,63	4,01	3,16	0,57	11,76	4,13	3,61	0,59	12,39	
		20	-	-	-	-	4,80	2,36	0,69	15,97	4,77	2,78	0,68	15,78	4,74	3,19	0,68	15,61	4,71	3,60	0,68	15,49	

(suite)

MKT3-V500G12-CL																						
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
9	3	15	2,14	2,09	0,61	13,11	2,53	2,53	0,73	17,41	2,95	2,95	0,85	22,70	3,37	3,37	0,97	28,88	3,77	3,77	1,08	34,73
		17	3,17	2,07	0,91	25,60	3,14	2,49	0,90	25,25	3,22	2,93	0,93	26,64	3,41	3,37	0,99	29,49	3,78	3,78	1,09	34,82
		19	-	-	-	-	4,52	2,52	1,31	47,95	4,49	2,94	1,30	47,41	4,46	3,35	1,29	46,86	4,43	3,76	1,28	46,41
		20	-	-	-	-	5,23	2,54	1,52	61,96	5,20	2,95	1,51	61,27	5,15	3,36	1,48	59,65	5,12	3,76	1,47	58,97
	4	15	1,89	1,89	0,41	6,13	2,34	2,34	0,50	9,30	2,77	2,77	0,60	12,43	3,20	3,20	0,69	15,87	3,61	3,61	0,78	19,64
		17	2,60	1,84	0,56	11,17	2,69	2,29	0,58	11,80	2,90	2,75	0,63	13,57	3,20	3,20	0,69	15,94	3,62	3,62	0,78	19,70
		19	-	-	-	-	4,04	2,33	0,87	23,84	4,01	2,74	0,87	23,56	3,99	3,16	0,86	23,34	4,05	3,58	0,88	23,97
		20	-	-	-	-	4,76	2,34	1,03	31,38	4,73	2,76	1,02	31,03	4,70	3,17	1,01	30,67	4,67	3,58	1,01	30,31
	5	15	1,72	1,72	0,30	2,68	2,14	2,14	0,37	4,78	2,57	2,57	0,44	7,39	3,01	3,01	0,52	9,76	3,44	3,44	0,59	12,22
		17	2,05	1,61	0,35	4,32	2,29	2,09	0,39	5,72	2,61	2,56	0,45	7,63	3,01	3,01	0,52	9,78	3,44	3,44	0,59	12,25
		19	-	-	-	-	3,46	2,10	0,60	12,35	3,44	2,52	0,59	12,22	3,53	2,96	0,61	12,75	3,71	3,41	0,64	13,97
		20	-	-	-	-	4,24	2,13	0,73	17,41	4,21	2,55	0,72	17,21	4,18	2,96	0,72	17,00	4,19	3,38	0,72	17,12
	6	15	1,56	1,56	0,22	1,52	1,98	1,98	0,28	2,42	2,39	2,39	0,34	3,99	2,81	2,81	0,40	6,04	3,25	3,25	0,47	8,09
		17	1,76	1,47	0,25	1,82	2,06	1,94	0,29	2,66	2,40	2,39	0,34	4,03	2,81	2,81	0,40	6,06	3,25	3,25	0,47	8,12
		19	-	-	-	-	2,75	1,83	0,39	5,76	2,88	2,28	0,41	6,38	3,10	2,75	0,45	7,45	3,39	3,22	0,49	8,70
		20	-	-	-	-	3,60	1,89	0,52	9,65	3,57	2,31	0,51	9,51	3,61	2,74	0,52	9,67	3,75	3,18	0,54	10,33
11	3	15	1,66	1,66	0,47	8,28	2,10	2,10	0,60	12,37	2,53	2,53	0,72	16,99	2,95	2,95	0,84	22,12	3,36	3,36	0,96	27,87
		17	2,05	1,62	0,58	11,82	2,23	2,09	0,64	13,89	2,53	2,53	0,72	17,03	2,95	2,95	0,84	22,18	3,37	3,37	0,97	27,96
		19	-	-	-	-	3,43	2,08	0,98	28,61	3,41	2,50	0,98	28,48	3,42	2,92	0,98	28,62	3,54	3,35	1,01	30,22
		20	-	-	-	-	4,16	2,10	1,20	40,58	4,14	2,52	1,19	40,10	4,11	2,93	1,18	39,63	4,08	3,34	1,17	39,19
	4	15	1,47	1,47	0,31	3,23	1,90	1,90	0,41	6,23	2,35	2,35	0,50	9,14	2,78	2,78	0,60	12,18	3,20	3,20	0,69	15,50
		17	1,60	1,41	0,34	4,10	1,93	1,89	0,41	6,45	2,35	2,35	0,50	9,16	2,78	2,78	0,60	12,22	3,20	3,20	0,69	15,54
		19	-	-	-	-	2,86	1,86	0,61	12,75	2,89	2,30	0,62	12,99	3,04	2,75	0,65	14,20	3,28	3,19	0,70	16,17
		20	-	-	-	-	3,63	1,90	0,78	19,20	3,60	2,31	0,77	18,96	3,58	2,73	0,77	18,79	3,66	3,16	0,78	19,49
	5	15	1,31	1,31	0,23	1,50	1,73	1,73	0,30	2,82	2,15	2,15	0,37	5,01	2,59	2,59	0,45	7,44	3,02	3,02	0,52	9,69
		17	1,37	1,28	0,24	1,60	1,73	1,73	0,30	2,84	2,15	2,15	0,37	5,03	2,59	2,59	0,45	7,46	3,03	3,03	0,52	9,71
		19	-	-	-	-	2,20	1,61	0,38	5,33	2,42	2,09	0,42	6,57	2,71	2,57	0,47	8,06	3,05	3,03	0,53	9,84
		20	-	-	-	-	3,00	1,66	0,52	9,51	2,98	2,08	0,51	9,43	3,10	2,53	0,53	10,06	3,30	2,99	0,57	11,19
	6	15	1,12	1,12	0,16	1,02	1,57	1,57	0,23	1,49	1,99	1,99	0,29	2,53	2,40	2,40	0,34	4,19	2,82	2,82	0,40	6,14
		17	1,14	1,11	0,16	1,04	1,58	1,57	0,23	1,49	1,99	1,99	0,29	2,54	2,40	2,40	0,34	4,20	2,83	2,83	0,40	6,16
		19	-	-	-	-	1,84	1,46	0,26	2,05	2,11	1,92	0,30	2,99	2,44	2,38	0,35	4,39	2,83	2,83	0,40	6,17
		20	-	-	-	-	2,24	1,39	0,32	3,55	2,40	1,85	0,34	4,22	2,64	2,32	0,38	5,31	2,95	2,80	0,42	6,72

(suite)

MKT3-V500G12-CL																							
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
13	3	15	1,22	1,22	0,35	4,42	1,67	1,67	0,48	8,34	2,11	2,11	0,61	12,39	2,53	2,53	0,73	16,97	2,95	2,95	0,85	22,05	
		17	1,23	1,22	0,35	4,51	1,67	1,67	0,48	8,36	2,11	2,11	0,61	12,42	2,54	2,54	0,73	17,02	2,95	2,95	0,85	22,11	
		19	-	-	-	-	2,21	1,63	0,63	13,29	2,34	2,08	0,67	14,64	2,59	2,53	0,74	17,59	2,96	2,96	0,85	22,17	
		20	-	-	-	-	2,99	1,65	0,86	22,50	2,96	2,07	0,85	22,15	2,99	2,50	0,86	22,51	3,13	2,94	0,90	24,41	
	4	15	1,06	1,06	0,23	1,49	1,47	1,47	0,32	3,45	1,91	1,91	0,41	6,32	2,35	2,35	0,50	9,04	2,78	2,78	0,60	12,02	
		17	1,06	1,05	0,23	1,49	1,48	1,48	0,32	3,46	1,91	1,91	0,41	6,34	2,36	2,36	0,50	9,07	2,79	2,79	0,60	12,05	
		19	-	-	-	-	1,69	1,41	0,36	4,90	2,00	1,89	0,43	6,84	2,36	2,36	0,51	9,11	2,79	2,79	0,60	12,09	
		20	-	-	-	-	2,30	1,41	0,49	8,71	2,38	1,86	0,51	9,21	2,58	2,32	0,55	10,60	2,86	2,78	0,61	12,58	
	5	15	0,86	0,86	0,15	0,90	1,32	1,32	0,23	1,47	1,73	1,73	0,30	2,90	2,15	2,15	0,37	5,11	2,60	2,60	0,45	7,31	
		17	0,86	0,86	0,15	0,91	1,32	1,32	0,23	1,47	1,73	1,73	0,30	2,91	2,16	2,16	0,37	5,12	2,60	2,60	0,45	7,33	
		19	-	-	-	-	1,41	1,27	0,24	1,68	1,75	1,72	0,30	2,99	2,16	2,16	0,37	5,13	2,61	2,61	0,45	7,35	
		20	-	-	-	-	1,66	1,18	0,29	2,63	1,92	1,66	0,33	3,84	2,24	2,13	0,38	5,59	2,62	2,60	0,45	7,42	
	6	15	0,65	0,65	0,09	0,55	1,13	1,13	0,16	0,98	1,58	1,58	0,23	1,46	1,99	1,99	0,28	2,60	2,40	2,40	0,34	4,31	
		17	0,65	0,65	0,09	0,56	1,13	1,13	0,16	0,98	1,58	1,58	0,23	1,47	1,99	1,99	0,28	2,61	2,40	2,40	0,34	4,32	
		19	-	-	-	-	1,16	1,11	0,17	1,00	1,58	1,58	0,23	1,47	1,99	1,99	0,28	2,62	2,41	2,41	0,34	4,34	
		20	-	-	-	-	1,30	1,03	0,19	1,12	1,67	1,53	0,24	1,66	2,02	1,98	0,29	2,72	2,41	2,41	0,34	4,34	
15	3	15	0,80	0,80	0,23	1,47	1,22	1,22	0,35	4,47	1,67	1,67	0,48	8,12	2,10	2,10	0,60	12,04	2,53	2,53	0,73	16,71	
		17	0,80	0,80	0,23	1,47	1,22	1,22	0,35	4,48	1,67	1,67	0,48	8,14	2,11	2,11	0,60	12,07	2,53	2,53	0,73	16,75	
		19	-	-	-	-	1,25	1,21	0,36	4,76	1,67	1,67	0,48	8,13	2,11	2,11	0,60	12,11	2,54	2,54	0,73	16,80	
		20	-	-	-	-	1,62	1,17	0,46	7,67	1,83	1,65	0,52	9,52	2,14	2,11	0,61	12,35	2,54	2,54	0,73	16,82	
	4	15	0,60	0,60	0,13	0,76	1,06	1,06	0,23	1,48	1,47	1,47	0,32	3,53	1,92	1,92	0,41	6,31	2,36	2,36	0,51	8,94	
		17	0,60	0,60	0,13	0,76	1,06	1,06	0,23	1,48	1,48	1,48	0,32	3,54	1,92	1,92	0,41	6,33	2,36	2,36	0,51	8,97	
		19	-	-	-	-	1,06	1,06	0,23	1,49	1,48	1,48	0,32	3,56	1,93	1,93	0,41	6,34	2,37	2,37	0,51	8,99	
		20	-	-	-	-	1,18	1,00	0,25	1,93	1,51	1,46	0,32	3,77	1,92	1,92	0,41	6,34	2,37	2,37	0,51	9,01	
	5	15	0,37	0,37	0,06	0,37	0,88	0,88	0,15	0,88	1,33	1,33	0,23	1,50	1,73	1,73	0,30	3,07	2,17	2,17	0,37	5,28	
		17	0,37	0,37	0,06	0,37	0,88	0,88	0,15	0,88	1,33	1,33	0,23	1,51	1,74	1,74	0,30	3,08	2,17	2,17	0,37	5,30	
		19	-	-	-	-	0,88	0,87	0,15	0,88	1,33	1,33	0,23	1,51	1,74	1,74	0,30	3,10	2,18	2,18	0,37	5,31	
		20	-	-	-	-	0,91	0,85	0,16	0,91	1,34	1,33	0,23	1,53	1,74	1,74	0,30	3,10	2,18	2,18	0,38	5,32	
	6	15	-	-	-	-	0,66	0,66	0,09	0,54	1,14	1,14	0,16	0,94	1,59	1,59	0,23	1,50	1,99	1,99	0,29	2,75	
		17	-	-	-	-	0,66	0,66	0,10	0,54	1,14	1,14	0,16	0,94	1,59	1,59	0,23	1,51	1,99	1,99	0,29	2,76	
		19	-	-	-	-	0,66	0,66	0,10	0,54	1,15	1,15	0,16	0,94	1,59	1,59	0,23	1,51	2,00	2,00	0,29	2,77	
		20	-	-	-	-	0,66	0,66	0,10	0,54	1,15	1,14	0,16	0,94	1,59	1,59	0,23	1,51	2,00	2,00	0,29	2,78	

Abréviations :

EWT : Entrer la température de l'eau (°C) ΔT : Différence de température. (°C) DB : Temp. du bulbe sec (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)
WB : Temp. bulbe humide (°C) TC : Capacité de refroidissement totale (kW) SC : Capacité de refroidissement sensible (kW) WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de chauffage

MKT3-V500G12-CL													
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa
40	8	4,92	0,53	8,64	4,39	0,47	7,08	3,86	0,42	5,70	3,32	0,36	4,43
	10	4,60	0,40	5,27	4,06	0,35	4,25	3,50	0,30	3,32	2,94	0,25	2,42
	12	4,23	0,30	3,38	3,65	0,26	2,60	3,08	0,22	1,77	2,53	0,18	1,04
	14	3,78	0,23	1,98	3,23	0,20	1,30	2,68	0,17	0,80	2,07	0,13	0,55
	16	3,39	0,18	1,03	2,82	0,15	0,69	2,17	0,12	0,52	1,43	0,08	0,35
45	8	6,20	0,67	12,50	5,68	0,61	10,74	5,16	0,56	9,10	4,64	0,50	7,59
	10	5,93	0,51	7,91	5,40	0,47	6,73	4,87	0,42	5,64	4,33	0,37	4,63
	12	5,62	0,40	5,33	5,07	0,37	4,48	4,53	0,33	3,69	3,97	0,29	2,96
	14	5,26	0,32	3,67	4,69	0,29	3,03	4,11	0,25	2,41	3,53	0,22	1,74
	16	4,84	0,26	2,55	4,25	0,23	1,96	3,68	0,20	1,37	3,13	0,17	0,88
50	8	7,47	0,81	16,88	6,95	0,75	14,87	6,43	0,69	12,99	5,91	0,64	11,24
	10	7,22	0,62	10,90	6,69	0,58	9,56	6,17	0,53	8,30	5,64	0,49	7,13
	12	6,94	0,50	7,44	6,41	0,46	6,49	5,87	0,42	5,59	5,34	0,38	4,75
	14	6,64	0,41	5,32	6,09	0,38	4,59	5,54	0,34	3,91	4,99	0,31	3,28
	16	6,30	0,34	3,90	5,74	0,31	3,33	5,17	0,28	2,80	4,59	0,25	2,28
55	8	8,74	0,94	21,83	8,21	0,89	19,58	7,69	0,83	17,45	7,17	0,77	15,45
	10	8,50	0,73	14,09	7,97	0,69	12,65	7,44	0,64	11,24	6,92	0,60	9,91
	12	8,25	0,59	9,79	7,71	0,55	8,72	7,18	0,52	7,71	6,65	0,48	6,76
	14	7,97	0,49	7,13	7,43	0,46	6,32	6,89	0,43	5,56	6,36	0,39	4,84
	16	7,67	0,41	5,32	7,12	0,38	4,68	6,57	0,35	4,08	6,02	0,32	3,52
60	8	9,99	1,08	26,99	9,45	1,02	24,52	8,93	0,96	22,17	8,41	0,91	19,96
	10	9,77	0,84	17,70	9,24	0,80	16,04	8,71	0,75	14,48	8,18	0,71	12,94
	12	9,54	0,69	12,38	9,00	0,65	11,19	8,47	0,61	10,07	7,94	0,57	9,01
	14	9,28	0,57	9,04	8,74	0,54	8,15	8,20	0,51	7,31	7,67	0,47	6,51
	16	9,01	0,49	6,87	8,46	0,46	6,17	7,92	0,43	5,51	7,38	0,40	4,88

Abréviations :

Δt : Différence de température (°C)

TH : Capacité de chauffage totale (kW)

WF : Débit d'eau (m³/h)

WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de refroidissement

MKT3-V600G12-CL																							
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	4,88	3,69	1,40	58,63	4,86	4,20	1,39	58,05	4,94	4,73	1,42	59,94	5,27	5,26	1,52	67,74	5,77	5,77	1,65	78,48	
		17	6,44	3,71	1,85	95,20	6,40	4,23	1,84	94,20	6,37	4,74	1,83	93,74	6,33	5,25	1,83	93,66	6,31	5,75	1,83	93,12	
		19	-	-	-	-	8,07	4,25	2,35	144,10	8,02	4,76	2,32	141,35	7,97	5,27	2,30	139,39	7,92	5,77	2,29	137,83	
		20	-	-	-	-	8,94	4,25	2,58	169,88	8,89	4,77	2,56	168,20	8,84	5,28	2,55	166,55	8,79	5,78	2,54	164,92	
	4	15	4,36	3,44	0,94	29,20	4,43	3,98	0,95	29,97	4,65	4,53	1,00	32,59	5,07	5,07	1,09	37,86	5,58	5,58	1,20	44,69	
		17	5,96	3,48	1,28	50,08	5,92	4,00	1,27	49,57	5,89	4,52	1,26	49,06	5,86	5,03	1,26	48,69	5,94	5,55	1,28	49,81	
		19	-	-	-	-	7,61	4,03	1,64	76,75	7,57	4,55	1,64	76,65	7,53	5,06	1,63	75,88	7,48	5,56	1,62	75,13	
		20	-	-	-	-	8,49	4,04	1,83	92,83	8,45	4,56	1,83	92,71	8,40	5,07	1,82	92,06	8,35	5,58	1,81	91,15	
	5	15	3,83	3,19	0,66	16,04	4,04	3,76	0,70	17,56	4,37	4,33	0,75	20,14	4,86	4,86	0,83	23,92	5,38	5,38	0,93	28,69	
		17	5,43	3,24	0,94	29,11	5,40	3,76	0,93	28,80	5,35	4,27	0,92	28,19	5,43	4,81	0,94	29,14	5,61	5,35	0,97	30,83	
		19	-	-	-	-	7,10	3,80	1,22	45,95	7,06	4,32	1,21	45,49	7,02	4,83	1,21	45,03	6,98	5,33	1,20	44,58	
		20	-	-	-	-	8,01	3,82	1,38	56,78	7,96	4,34	1,37	55,95	7,91	4,85	1,36	55,40	7,87	5,35	1,35	54,84	
	6	15	3,31	2,92	0,47	8,91	3,66	3,52	0,52	10,83	4,11	4,10	0,59	13,22	4,64	4,64	0,67	16,25	5,16	5,16	0,74	19,36	
		17	4,80	2,96	0,69	17,03	4,76	3,48	0,68	16,83	4,83	4,02	0,69	17,23	5,01	4,58	0,72	18,40	5,30	5,14	0,76	20,22	
		19	-	-	-	-	6,56	3,56	0,94	29,32	6,52	4,08	0,94	29,01	6,48	4,59	0,93	28,74	6,44	5,09	0,92	28,20	
		20	-	-	-	-	7,47	3,58	1,07	36,41	7,42	4,10	1,06	36,05	7,38	4,61	1,06	35,69	7,35	5,12	1,05	35,54	
7	3	15	3,73	3,15	1,08	36,77	3,87	3,70	1,12	39,19	4,23	4,23	1,22	45,27	4,75	4,75	1,36	55,31	5,26	5,26	1,52	66,51	
		17	5,29	3,17	1,53	67,22	5,26	3,69	1,52	66,47	5,22	4,21	1,51	65,61	5,23	4,72	1,51	65,74	5,38	5,25	1,56	69,61	
		19	-	-	-	-	6,92	3,71	2,00	107,18	6,88	4,23	1,99	106,06	6,84	4,74	1,97	104,93	6,80	5,24	1,96	103,81	
		20	-	-	-	-	7,81	3,73	2,28	134,68	7,77	4,24	2,26	133,28	7,71	4,75	2,23	129,93	7,67	5,26	2,23	129,58	
	4	15	3,26	2,91	0,70	17,53	3,56	3,49	0,77	20,40	4,03	4,03	0,87	25,24	4,55	4,55	0,99	31,44	5,06	5,06	1,09	37,37	
		17	4,76	2,94	1,03	33,88	4,73	3,46	1,02	33,50	4,73	3,98	1,02	33,46	4,85	4,52	1,05	35,04	5,11	5,06	1,10	38,03	
		19	-	-	-	-	6,42	3,49	1,38	56,41	6,38	4,01	1,38	55,82	6,35	4,53	1,37	55,65	6,32	5,03	1,37	55,30	
		20	-	-	-	-	7,32	3,51	1,59	71,38	7,28	4,03	1,58	70,64	7,24	4,54	1,57	69,91	7,19	5,05	1,56	69,21	
	5	15	2,84	2,67	0,49	9,44	3,28	3,26	0,56	12,09	3,81	3,81	0,66	15,68	4,34	4,34	0,75	19,50	4,86	4,86	0,84	23,67	
		17	4,12	2,66	0,71	17,83	4,12	3,20	0,71	17,76	4,26	3,75	0,73	18,81	4,51	4,32	0,78	20,79	4,88	4,87	0,84	23,81	
		19	-	-	-	-	5,87	3,25	1,01	32,64	5,83	3,77	1,00	32,30	5,85	4,33	1,00	34,00	5,80	4,81	1,00	32,18	
		20	-	-	-	-	6,79	3,28	1,17	42,34	6,75	3,80	1,17	41,90	6,70	4,31	1,15	41,04	6,66	4,82	1,15	40,61	
	6	15	2,52	2,45	0,36	4,69	3,01	3,01	0,43	7,33	3,57	3,57	0,51	10,22	4,12	4,12	0,59	13,13	4,65	4,65	0,67	16,01	
		17	3,36	2,35	0,48	9,15	3,54	2,93	0,51	10,01	3,83	3,52	0,55	11,48	4,21	4,11	0,60	13,55	4,66	4,65	0,67	16,04	
		19	-	-	-	-	5,25	2,99	0,75	19,65	5,21	3,51	0,75	19,43	5,21	4,04	0,75	19,40	5,32	4,58	0,76	20,15	
		20	-	-	-	-	6,20	3,03	0,89	26,25	6,16	3,56	0,89	25,97	6,12	4,07	0,88	25,70	6,09	4,58	0,88	25,43	

(suite)

MKT3-V600G12-CL																							
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
9	3	15	2,72	2,63	0,78	20,83	3,19	3,19	0,92	27,71	3,71	3,71	1,07	35,56	4,23	4,23	1,23	45,23	4,74	4,74	1,36	54,39	
		17	4,03	2,62	1,16	40,97	4,00	3,14	1,15	40,42	4,07	3,68	1,18	42,21	4,29	4,23	1,24	46,36	4,75	4,75	1,37	54,55	
		19	-	-	-	-	5,70	3,18	1,65	75,87	5,67	3,70	1,65	75,24	5,63	4,21	1,63	74,40	5,59	4,72	1,62	73,59	
		20	-	-	-	-	6,58	3,19	1,90	96,69	6,54	3,71	1,89	95,65	6,50	4,22	1,88	94,60	6,46	4,73	1,87	94,30	
	4	15	2,43	2,41	0,52	10,46	2,97	2,97	0,64	14,74	3,51	3,51	0,76	19,68	4,04	4,04	0,87	25,15	4,55	4,55	0,98	30,63	
		17	3,41	2,37	0,74	18,69	3,47	2,91	0,75	19,30	3,69	3,48	0,80	21,50	4,05	4,04	0,88	25,34	4,56	4,56	0,98	30,71	
		19	-	-	-	-	5,14	2,95	1,11	37,75	5,10	3,47	1,10	37,33	5,07	3,98	1,09	36,90	5,13	4,51	1,10	37,63	
		20	-	-	-	-	6,06	2,97	1,31	50,70	6,01	3,49	1,30	49,51	5,97	4,00	1,29	48,97	5,93	4,51	1,28	48,43	
	5	15	2,16	2,16	0,37	5,22	2,73	2,73	0,47	8,69	3,28	3,28	0,57	11,92	3,82	3,82	0,66	15,44	4,35	4,35	0,75	19,25	
		17	2,70	2,07	0,46	8,50	2,99	2,67	0,51	10,15	3,36	3,27	0,58	12,41	3,83	3,82	0,66	15,46	4,35	4,35	0,75	19,30	
		19	-	-	-	-	4,50	2,69	0,78	20,37	4,47	3,21	0,77	20,11	4,54	3,75	0,78	20,65	4,72	4,30	0,81	22,13	
		20	-	-	-	-	5,45	2,73	0,94	28,40	5,41	3,25	0,93	28,08	5,37	3,76	0,93	27,71	5,37	4,28	0,93	27,67	
	6	15	1,97	1,97	0,28	2,51	2,48	2,48	0,36	4,69	3,04	3,04	0,44	7,53	3,59	3,59	0,52	10,16	4,13	4,13	0,59	12,89	
		17	2,20	1,84	0,32	3,42	2,59	2,44	0,37	5,22	3,06	3,03	0,44	7,63	3,60	3,60	0,52	10,18	4,14	4,14	0,59	12,92	
		19	-	-	-	-	3,72	2,39	0,53	10,75	3,82	2,94	0,55	11,21	4,05	3,52	0,58	12,40	4,35	4,10	0,62	14,07	
		20	-	-	-	-	4,75	2,45	0,68	16,26	4,71	2,97	0,68	16,06	4,71	3,50	0,68	16,07	4,85	4,05	0,70	16,85	
11	3	15	2,11	2,11	0,60	13,14	2,65	2,65	0,76	19,46	3,19	3,19	0,91	26,67	3,71	3,71	1,06	34,85	4,22	4,22	1,21	43,36	
		17	2,65	2,06	0,76	19,33	2,84	2,63	0,81	21,81	3,20	3,19	0,91	26,80	3,72	3,72	1,07	34,95	4,23	4,23	1,21	43,49	
		19	-	-	-	-	4,36	2,63	1,25	45,72	4,33	3,15	1,24	45,16	4,32	3,68	1,24	45,16	4,46	4,21	1,28	47,68	
		20	-	-	-	-	5,27	2,65	1,52	64,55	5,23	3,17	1,51	63,80	5,19	3,69	1,48	62,05	5,15	4,20	1,47	61,30	
	4	15	1,86	1,86	0,40	6,26	2,43	2,43	0,52	10,23	2,98	2,98	0,64	14,46	3,51	3,51	0,75	19,17	4,03	4,03	0,86	24,33	
		17	2,08	1,81	0,45	7,87	2,49	2,41	0,53	10,66	2,98	2,98	0,64	14,47	3,52	3,52	0,75	19,22	4,04	4,04	0,87	24,39	
		19	-	-	-	-	3,71	2,38	0,79	21,01	3,72	2,91	0,80	21,10	3,88	3,47	0,83	22,72	4,15	4,03	0,89	25,58	
		20	-	-	-	-	4,66	2,41	1,00	31,27	4,62	2,94	0,99	30,87	4,59	3,46	0,99	30,46	4,66	3,99	1,00	31,29	
	5	15	1,65	1,65	0,28	2,62	2,18	2,18	0,38	5,49	2,75	2,75	0,47	8,68	3,30	3,30	0,57	11,84	3,83	3,83	0,66	15,30	
		17	1,72	1,60	0,30	2,95	2,19	2,18	0,38	5,54	2,75	2,75	0,47	8,70	3,30	3,30	0,57	11,87	3,84	3,84	0,66	15,34	
		19	-	-	-	-	2,95	2,10	0,51	9,77	3,18	2,68	0,55	11,08	3,49	3,26	0,60	12,91	3,89	3,84	0,67	15,64	
		20	-	-	-	-	3,95	2,15	0,68	16,03	3,91	2,67	0,67	15,80	4,01	3,22	0,69	16,48	4,22	3,78	0,73	18,03	
	6	15	1,44	1,44	0,21	1,39	1,98	1,98	0,28	2,63	2,50	2,50	0,36	4,93	3,06	3,06	0,44	7,54	3,61	3,61	0,52	10,01	
		17	1,46	1,42	0,21	1,41	1,98	1,97	0,28	2,63	2,50	2,50	0,36	4,95	3,06	3,06	0,44	7,56	3,61	3,61	0,52	10,04	
		19	-	-	-	-	2,31	1,83	0,33	4,02	2,68	2,43	0,38	5,81	3,14	3,04	0,45	7,89	3,62	3,62	0,52	10,09	
		20	-	-	-	-	2,99	1,80	0,43	7,24	3,17	2,38	0,45	8,00	3,47	2,98	0,50	9,35	3,83	3,57	0,55	11,04	

(suite)

MKT3-V600G12-CL																						
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
13	3	15	1,56	1,56	0,45	7,83	2,11	2,11	0,60	12,98	2,66	2,66	0,76	19,47	3,19	3,19	0,91	26,48	3,70	3,70	1,06	34,08
		17	1,58	1,55	0,45	8,03	2,12	2,12	0,60	13,01	2,66	2,66	0,77	19,52	3,19	3,19	0,92	26,53	3,71	3,71	1,06	34,17
		19	-	-	-	-	2,87	2,07	0,83	22,20	2,99	2,62	0,86	23,85	3,26	3,18	0,93	27,32	3,71	3,71	1,06	34,24
		20	-	-	-	-	3,80	2,09	1,09	35,56	3,77	2,61	1,08	35,04	3,78	3,15	1,08	35,32	3,95	3,69	1,13	38,03
	4	15	1,33	1,33	0,29	2,73	1,87	1,87	0,40	6,40	2,44	2,44	0,52	10,13	2,99	2,99	0,64	14,45	3,52	3,52	0,76	19,11
		17	1,33	1,32	0,29	2,73	1,87	1,87	0,40	6,42	2,44	2,44	0,52	10,16	2,99	2,99	0,64	14,49	3,52	3,52	0,76	19,16
		19	-	-	-	-	2,22	1,81	0,48	8,63	2,58	2,41	0,55	11,14	3,01	2,99	0,65	14,63	3,53	3,53	0,76	19,21
		20	-	-	-	-	3,07	1,83	0,66	15,09	3,11	2,37	0,67	15,43	3,32	2,94	0,72	17,31	3,63	3,51	0,78	20,20
	5	15	1,11	1,11	0,19	1,22	1,65	1,65	0,28	2,69	2,19	2,19	0,38	5,60	2,76	2,76	0,47	8,53	3,30	3,30	0,57	11,60
		17	1,11	1,11	0,19	1,22	1,65	1,65	0,28	2,70	2,19	2,19	0,38	5,61	2,76	2,76	0,47	8,56	3,31	3,31	0,57	11,63
		19	-	-	-	-	1,76	1,58	0,30	3,23	2,23	2,18	0,38	5,80	2,76	2,76	0,47	8,57	3,31	3,31	0,57	11,66
		20	-	-	-	-	2,15	1,50	0,37	5,38	2,51	2,12	0,43	7,27	2,91	2,73	0,50	9,36	3,35	3,31	0,57	11,86
	6	15	0,84	0,84	0,12	0,76	1,45	1,45	0,21	1,34	1,98	1,98	0,28	2,71	2,51	2,51	0,36	5,06	3,07	3,07	0,44	7,52
		17	0,84	0,84	0,12	0,76	1,45	1,45	0,21	1,34	1,98	1,98	0,28	2,72	2,51	2,51	0,36	5,08	3,08	3,08	0,44	7,53
		19	-	-	-	-	1,49	1,41	0,21	1,39	1,98	1,98	0,28	2,74	2,52	2,52	0,36	5,09	3,08	3,08	0,44	7,55
		20	-	-	-	-	1,68	1,31	0,24	1,78	2,10	1,91	0,30	3,19	2,56	2,50	0,37	5,30	3,09	3,09	0,44	7,57
15	3	15	0,99	0,99	0,28	2,76	1,56	1,56	0,45	7,64	2,12	2,12	0,60	12,84	2,66	2,66	0,76	19,18	3,18	3,18	0,91	25,80
		17	1,00	1,00	0,28	2,77	1,56	1,56	0,45	7,66	2,12	2,12	0,61	12,87	2,66	2,66	0,77	19,23	3,18	3,18	0,91	25,87
		19	-	-	-	-	1,62	1,55	0,46	8,16	2,12	2,11	0,60	12,85	2,67	2,67	0,77	19,28	3,19	3,19	0,91	25,94
		20	-	-	-	-	2,13	1,51	0,61	12,91	2,36	2,09	0,68	15,67	2,71	2,66	0,78	19,83	3,19	3,19	0,91	25,96
	4	15	0,77	0,77	0,17	1,03	1,32	1,32	0,28	2,79	1,88	1,88	0,40	6,45	2,45	2,45	0,53	10,16	2,99	2,99	0,64	14,27
		17	0,77	0,77	0,17	1,03	1,33	1,33	0,28	2,80	1,89	1,89	0,40	6,46	2,45	2,45	0,53	10,18	2,99	2,99	0,65	14,30
		19	-	-	-	-	1,33	1,33	0,28	2,82	1,89	1,89	0,41	6,48	2,46	2,46	0,53	10,21	3,00	3,00	0,65	14,34
		20	-	-	-	-	1,48	1,25	0,32	3,81	1,96	1,87	0,42	6,87	2,46	2,46	0,53	10,23	3,00	3,00	0,65	14,36
	5	15	0,49	0,49	0,08	0,51	1,12	1,12	0,19	1,19	1,66	1,66	0,29	2,86	2,21	2,21	0,38	5,78	2,77	2,77	0,48	8,55
		17	0,49	0,49	0,08	0,51	1,12	1,12	0,19	1,19	1,66	1,66	0,29	2,87	2,21	2,21	0,38	5,79	2,78	2,78	0,48	8,57
		19	-	-	-	-	1,12	1,12	0,19	1,19	1,66	1,66	0,29	2,88	2,22	2,22	0,38	5,81	2,78	2,78	0,48	8,60
		20	-	-	-	-	1,18	1,08	0,20	1,27	1,67	1,66	0,29	2,92	2,22	2,21	0,38	5,81	2,78	2,78	0,48	8,61
	6	15	-	-	-	-	0,86	0,86	0,12	0,74	1,46	1,46	0,21	1,33	1,98	1,98	0,28	2,87	2,53	2,53	0,36	5,25
		17	-	-	-	-	0,86	0,86	0,12	0,74	1,46	1,46	0,21	1,34	1,98	1,98	0,29	2,88	2,53	2,53	0,36	5,27
		19	-	-	-	-	0,86	0,86	0,12	0,74	1,46	1,46	0,21	1,34	1,99	1,99	0,29	2,89	2,54	2,54	0,36	5,29
		20	-	-	-	-	0,86	0,86	0,12	0,75	1,46	1,46	0,21	1,34	1,99	1,99	0,29	2,90	2,54	2,54	0,36	5,29

Abréviations :

EWT : Entrer la température de l'eau (°C) Δt : Différence de température. (°C) DB : Temp. du bulbe sec (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)
 WB : Temp. bulbe humide (°C) TC : Capacité de refroidissement totale (kW) SC : Capacité de refroidissement sensible (kW) WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de chauffage

MKT3-V600G12-CL													
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa
40	8	6,20	0,67	13,55	5,54	0,60	11,18	4,88	0,53	9,00	4,22	0,46	6,98
	10	5,81	0,50	8,29	5,14	0,44	6,71	4,46	0,38	5,27	3,76	0,32	3,95
	12	5,37	0,39	5,36	4,67	0,34	4,22	3,94	0,28	3,16	3,19	0,23	2,03
	14	4,85	0,30	3,49	4,09	0,25	2,49	3,36	0,21	1,52	2,63	0,16	0,81
	16	4,26	0,23	1,97	3,54	0,19	1,20	2,78	0,15	0,72	1,85	0,10	0,47
45	8	7,80	0,84	19,60	7,14	0,77	16,84	6,50	0,70	14,35	5,84	0,63	11,91
	10	7,46	0,64	12,40	6,80	0,59	10,57	6,14	0,53	8,86	5,47	0,47	7,28
	12	7,08	0,51	8,37	6,41	0,46	7,05	5,73	0,41	5,82	5,04	0,36	4,69
	14	6,66	0,41	5,80	5,96	0,37	4,80	5,25	0,32	3,88	4,52	0,28	3,01
	16	6,18	0,33	4,11	5,45	0,29	3,32	4,69	0,25	2,53	3,93	0,21	1,70
50	8	9,39	1,01	26,63	8,73	0,94	23,46	8,08	0,87	20,40	7,43	0,80	17,64
	10	9,08	0,78	17,09	8,42	0,73	14,99	7,76	0,67	13,02	7,11	0,61	11,18
	12	8,74	0,63	11,67	8,07	0,58	10,18	7,40	0,53	8,77	6,74	0,48	7,46
	14	8,37	0,52	8,35	7,69	0,47	7,22	7,00	0,43	6,16	6,32	0,39	5,17
	16	7,96	0,43	6,13	7,26	0,39	5,24	6,56	0,35	4,41	5,85	0,32	3,64
55	8	10,97	1,18	34,22	10,31	1,11	30,62	9,65	1,04	27,29	9,00	0,97	24,16
	10	10,67	0,92	22,13	10,01	0,86	19,78	9,35	0,81	17,57	8,70	0,75	15,49
	12	10,37	0,75	15,41	9,69	0,70	13,68	9,03	0,65	12,10	8,37	0,60	10,61
	14	10,03	0,62	11,18	9,35	0,58	9,91	8,68	0,54	8,72	8,01	0,49	7,59
	16	9,66	0,52	8,36	8,98	0,48	7,37	8,30	0,45	6,44	7,61	0,41	5,56
60	8	12,54	1,35	42,46	11,89	1,28	38,67	11,22	1,21	35,04	10,57	1,14	31,55
	10	12,27	1,06	27,81	11,61	1,00	25,21	10,93	0,94	22,75	10,28	0,89	20,41
	12	11,97	0,86	19,36	11,30	0,81	17,51	10,64	0,77	15,81	9,98	0,72	14,14
	14	11,66	0,72	14,18	10,98	0,68	12,79	10,31	0,64	11,47	9,65	0,59	10,22
	16	11,32	0,61	10,77	10,64	0,57	9,67	9,97	0,54	8,64	9,29	0,50	7,66

Abréviations :

 Δt : Différence de température (°C)

TH : Capacité de chauffage totale (kW)

WF : Débit d'eau (m³/h)

WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de refroidissement

MKT3-V700G12-CL																							
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
5	3	15	5,57	4,24	1,59	38,07	5,54	4,85	1,59	37,81	5,68	5,47	1,63	39,49	6,09	6,08	1,74	44,47	6,68	6,68	1,91	52,24	
		17	7,40	4,27	2,14	63,27	7,36	4,88	2,12	62,60	7,30	5,47	2,09	60,82	7,26	6,06	2,08	60,33	7,26	6,66	2,10	61,22	
		19	-	-	-	-	9,29	4,90	2,68	93,72	9,24	5,50	2,68	93,43	9,19	6,10	2,66	92,47	9,14	6,68	2,64	91,54	
		20	-	-	-	-	10,33	4,91	2,99	113,62	10,27	5,51	2,98	112,43	10,20	6,10	2,93	109,65	10,15	6,69	2,93	109,65	
	4	15	4,90	3,93	1,06	18,75	5,02	4,57	1,08	19,53	5,31	5,22	1,15	21,57	5,83	5,83	1,25	25,09	6,43	6,43	1,38	29,66	
		17	6,77	3,98	1,45	32,35	6,73	4,58	1,44	32,01	6,69	5,19	1,43	31,67	6,67	5,78	1,43	31,57	6,80	6,40	1,46	32,60	
		19	-	-	-	-	8,70	4,62	1,87	49,98	8,65	5,23	1,86	49,47	8,60	5,82	1,85	48,98	8,55	6,41	1,84	48,49	
		20	-	-	-	-	9,75	4,64	2,11	61,47	9,69	5,25	2,09	60,85	9,63	5,84	2,07	59,89	9,58	6,43	2,07	59,64	
	5	15	4,19	3,58	0,72	9,68	4,51	4,27	0,77	11,01	4,96	4,94	0,85	12,96	5,57	5,57	0,96	15,89	6,17	6,17	1,06	18,96	
		17	6,07	3,66	1,05	18,38	6,03	4,27	1,04	18,18	6,01	4,88	1,04	18,08	6,13	5,51	1,06	18,71	6,39	6,15	1,10	20,08	
		19	-	-	-	-	8,07	4,33	1,39	29,91	8,02	4,94	1,38	29,60	7,97	5,53	1,37	29,30	7,92	6,12	1,37	28,99	
		20	-	-	-	-	9,12	4,36	1,57	36,97	9,07	4,96	1,56	36,61	9,02	5,56	1,55	36,24	8,96	6,15	1,55	35,87	
	6	15	3,68	3,30	0,53	4,66	4,09	3,98	0,59	6,14	4,63	4,63	0,66	8,25	5,27	5,27	0,75	10,54	5,89	5,89	0,85	12,78	
		17	5,21	3,28	0,75	10,31	5,19	3,90	0,74	10,23	5,33	4,55	0,76	10,73	5,62	5,22	0,81	11,77	6,00	5,88	0,86	13,17	
		19	-	-	-	-	7,32	4,01	1,05	18,32	7,27	4,61	1,04	18,13	7,23	5,21	1,03	17,93	7,21	5,81	1,03	17,88	
		20	-	-	-	-	8,41	4,04	1,20	23,23	8,36	4,65	1,20	22,99	8,31	5,25	1,19	22,76	8,26	5,84	1,18	22,52	
7	3	15	4,21	3,61	1,21	23,27	4,41	4,26	1,27	25,27	4,89	4,89	1,41	30,51	5,49	5,49	1,59	37,30	6,08	6,08	1,75	43,95	
		17	6,03	3,64	1,73	43,34	5,99	4,25	1,72	42,85	5,95	4,85	1,71	42,34	5,98	5,46	1,72	42,73	6,19	6,08	1,78	45,33	
		19	-	-	-	-	7,97	4,28	2,31	71,26	7,92	4,89	2,30	70,51	7,86	5,48	2,27	69,22	7,82	6,07	2,26	68,50	
		20	-	-	-	-	8,99	4,29	2,60	87,66	8,94	4,90	2,60	87,31	8,89	5,50	2,58	86,40	8,84	6,09	2,57	85,51	
	4	15	3,64	3,31	0,78	11,12	4,05	3,99	0,87	13,39	4,62	4,62	0,99	16,65	5,24	5,24	1,13	20,59	5,84	5,84	1,26	24,81	
		17	5,34	3,34	1,15	21,27	5,30	3,94	1,14	21,01	5,33	4,56	1,15	21,21	5,52	5,20	1,19	22,55	5,88	5,84	1,26	25,10	
		19	-	-	-	-	7,31	4,00	1,57	36,54	7,27	4,60	1,56	36,16	7,22	5,20	1,55	35,78	7,18	5,79	1,55	35,54	
		20	-	-	-	-	8,37	4,02	1,81	46,65	8,32	4,63	1,80	46,17	8,27	5,23	1,79	45,69	8,22	5,82	1,78	45,21	
	5	15	3,16	3,02	0,54	5,20	3,69	3,69	0,63	7,56	4,33	4,33	0,75	10,17	4,96	4,96	0,85	12,80	5,58	5,58	0,96	15,67	
		17	4,50	2,98	0,77	10,81	4,53	3,61	0,78	10,94	4,75	4,27	0,82	11,88	5,10	4,94	0,88	13,42	5,59	5,59	0,96	15,72	
		19	-	-	-	-	6,59	3,69	1,13	20,74	6,55	4,30	1,13	20,51	6,50	4,89	1,19	22,00	6,54	5,51	1,13	20,46	
		20	-	-	-	-	7,69	3,73	1,33	27,18	7,64	4,34	1,32	26,90	7,59	4,94	1,31	26,62	7,53	5,52	1,30	26,05	
	6	15	2,89	2,82	0,41	2,54	3,43	3,42	0,49	4,04	4,03	4,03	0,58	6,11	4,66	4,66	0,67	8,37	5,29	5,29	0,76	10,44	
		17	3,61	2,61	0,52	4,63	3,85	3,28	0,55	5,47	4,23	3,97	0,61	6,84	4,71	4,65	0,68	8,53	5,30	5,30	0,76	10,47	
		19	-	-	-	-	5,75	3,34	0,82	11,96	5,70	3,95	0,82	11,80	5,75	4,57	0,82	11,98	5,94	5,22	0,85	12,67	
		20	-	-	-	-	6,88	3,40	0,99	16,29	6,84	4,01	0,98	16,11	6,80	4,61	0,97	15,93	6,77	5,21	0,97	15,83	

(suite)

MKT3-V700G12-CL																							
EWT	ΔT	Temp. intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
9	3	15	3,09	3,02	0,89	13,49	3,66	3,66	1,05	18,06	4,28	4,28	1,23	23,59	4,89	4,89	1,41	30,07	5,48	5,48	1,58	36,20	
		17	4,56	3,00	1,32	26,52	4,52	3,61	1,30	25,95	4,64	4,25	1,34	27,48	4,94	4,89	1,43	30,61	5,49	5,49	1,58	36,30	
		19	-	-	-	-	6,52	3,66	1,89	49,54	6,48	4,26	1,88	48,99	6,44	4,86	1,87	48,44	6,41	5,46	1,86	48,01	
		20	-	-	-	-	7,55	3,66	2,17	63,15	7,51	4,27	2,17	62,79	7,47	4,88	2,17	62,72	7,42	5,47	2,15	62,10	
	4	15	2,72	2,72	0,59	6,41	3,38	3,38	0,73	9,61	4,01	4,01	0,86	12,87	4,63	4,63	1,00	16,47	5,24	5,24	1,13	20,41	
		17	3,72	2,66	0,80	11,32	3,86	3,31	0,83	12,05	4,18	3,99	0,90	13,92	4,64	4,64	1,00	16,53	5,25	5,25	1,13	20,47	
		19	-	-	-	-	5,81	3,36	1,26	24,45	5,77	3,97	1,25	24,17	5,74	4,58	1,24	23,96	5,84	5,20	1,26	24,68	
		20	-	-	-	-	6,86	3,38	1,48	32,29	6,82	3,99	1,47	31,93	6,77	4,59	1,46	31,58	6,73	5,19	1,45	31,21	
	5	15	2,47	2,47	0,43	2,80	3,07	3,07	0,53	5,02	3,71	3,71	0,64	7,67	4,35	4,35	0,75	10,09	4,98	4,98	0,86	12,66	
		17	2,91	2,32	0,50	4,39	3,28	3,01	0,56	5,90	3,77	3,70	0,65	7,87	4,36	4,36	0,75	10,11	4,98	4,98	0,86	12,69	
		19	-	-	-	-	4,95	3,02	0,85	12,53	4,93	3,64	0,85	12,42	5,06	4,28	0,87	13,02	5,34	4,94	0,92	14,31	
		20	-	-	-	-	6,08	3,07	1,05	17,78	6,03	3,67	1,04	17,59	5,99	4,28	1,03	17,35	6,03	4,90	1,04	17,53	
	6	15	2,24	2,24	0,32	1,53	2,84	2,84	0,41	2,52	3,43	3,43	0,49	4,19	4,05	4,05	0,58	6,32	4,69	4,69	0,67	8,37	
		17	2,50	2,11	0,36	1,83	2,93	2,79	0,42	2,74	3,44	3,43	0,49	4,22	4,06	4,06	0,58	6,34	4,70	4,70	0,67	8,39	
		19	-	-	-	-	3,89	2,62	0,56	5,80	4,10	3,29	0,59	6,49	4,45	3,98	0,64	7,61	4,87	4,66	0,70	8,93	
		20	-	-	-	-	5,14	2,71	0,74	9,75	5,10	3,32	0,73	9,61	5,16	3,95	0,74	9,81	5,38	4,61	0,77	10,54	
11	3	15	2,40	2,40	0,68	8,54	3,04	3,04	0,87	12,80	3,67	3,67	1,05	17,63	4,28	4,28	1,22	23,00	4,88	4,88	1,39	28,85	
		17	2,93	2,34	0,84	12,03	3,22	3,02	0,92	14,21	3,67	3,67	1,05	17,66	4,28	4,28	1,22	23,06	4,89	4,89	1,40	28,93	
		19	-	-	-	-	4,94	3,01	1,41	29,40	4,90	3,62	1,40	29,00	4,92	4,24	1,41	29,27	5,12	4,87	1,46	31,28	
		20	-	-	-	-	6,01	3,04	1,73	41,85	5,97	3,65	1,72	41,36	5,93	4,25	1,71	40,87	5,89	4,85	1,70	40,45	
	4	15	2,11	2,11	0,45	3,38	2,74	2,74	0,59	6,49	3,39	3,39	0,73	9,45	4,02	4,02	0,86	12,62	4,64	4,64	0,99	16,09	
		17	2,28	2,03	0,49	4,20	2,78	2,73	0,59	6,67	3,40	3,39	0,73	9,46	4,03	4,03	0,86	12,65	4,64	4,64	0,99	16,13	
		19	-	-	-	-	4,09	2,69	0,88	12,95	4,14	3,32	0,89	13,24	4,38	3,98	0,94	14,57	4,74	4,63	1,02	16,70	
		20	-	-	-	-	5,21	2,73	1,12	19,63	5,17	3,34	1,11	19,38	5,15	3,95	1,10	19,22	5,27	4,58	1,13	20,01	
	5	15	1,89	1,89	0,32	1,52	2,48	2,48	0,43	2,95	3,09	3,09	0,53	5,25	3,74	3,74	0,64	7,68	4,38	4,38	0,75	10,02	
		17	1,96	1,84	0,34	1,62	2,49	2,48	0,43	2,96	3,10	3,10	0,53	5,27	3,75	3,75	0,65	7,70	4,38	4,38	0,75	10,04	
		19	-	-	-	-	3,12	2,32	0,54	5,38	3,47	3,02	0,60	6,70	3,90	3,71	0,67	8,25	4,41	4,38	0,76	10,15	
		20	-	-	-	-	4,27	2,38	0,74	9,60	4,26	3,00	0,73	9,53	4,44	3,66	0,76	10,23	4,74	4,33	0,82	11,47	
	6	15	1,60	1,60	0,23	1,02	2,26	2,26	0,32	1,51	2,85	2,85	0,41	2,65	3,45	3,45	0,49	4,40	4,07	4,07	0,58	6,39	
		17	1,62	1,59	0,23	1,03	2,26	2,26	0,32	1,51	2,86	2,86	0,41	2,65	3,45	3,45	0,50	4,42	4,08	4,08	0,58	6,41	
		19	-	-	-	-	2,60	2,09	0,37	2,08	3,01	2,77	0,43	3,07	3,50	3,44	0,50	4,57	4,09	4,08	0,58	6,42	
		20	-	-	-	-	3,16	1,99	0,45	3,54	3,40	2,67	0,49	4,27	3,77	3,35	0,54	5,44	4,25	4,05	0,61	6,90	

(suite)

MKT3-V700G12-CL																							
EWT	ΔT	Temp.	Température intérieure (D.B.)																				
		intérieure (W.B.)	21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
13	3	15	1,75	1,75	0,50	4,63	2,41	2,41	0,69	8,61	3,04	3,04	0,87	12,64	3,67	3,67	1,05	17,63	4,28	4,28	1,23	22,94	
		17	1,76	1,75	0,51	4,70	2,42	2,42	0,69	8,63	3,05	3,05	0,87	12,67	3,68	3,68	1,06	17,67	4,29	4,29	1,23	23,01	
		19	-	-	-	-	3,17	2,35	0,90	13,51	3,38	3,01	0,97	15,28	3,74	3,67	1,07	18,18	4,29	4,29	1,23	23,06	
		20	-	-	-	-	4,29	2,39	1,23	23,02	4,25	3,00	1,22	22,67	4,30	3,63	1,24	23,12	4,52	4,27	1,30	25,21	
	4	15	1,52	1,52	0,33	1,53	2,12	2,12	0,46	3,62	2,76	2,76	0,59	6,54	3,40	3,40	0,73	9,35	4,03	4,03	0,86	12,46	
		17	1,52	1,51	0,33	1,52	2,12	2,12	0,46	3,63	2,76	2,76	0,59	6,55	3,41	3,41	0,73	9,37	4,03	4,03	0,86	12,49	
		19	-	-	-	-	2,40	2,03	0,52	4,99	2,87	2,74	0,61	7,00	3,41	3,41	0,73	9,41	4,04	4,04	0,87	12,53	
		20	-	-	-	-	3,28	2,03	0,70	8,77	3,40	2,68	0,73	9,33	3,71	3,36	0,80	10,84	4,12	4,02	0,88	12,97	
	5	15	1,23	1,23	0,21	0,90	1,89	1,89	0,32	1,50	2,48	2,48	0,43	3,04	3,10	3,10	0,53	5,34	3,75	3,75	0,64	7,55	
		17	1,23	1,23	0,21	0,90	1,89	1,89	0,32	1,51	2,48	2,48	0,43	3,05	3,11	3,11	0,53	5,35	3,76	3,76	0,65	7,57	
		19	-	-	-	-	2,00	1,82	0,34	1,71	2,50	2,48	0,43	3,11	3,11	3,11	0,53	5,37	3,77	3,77	0,65	7,59	
		20	-	-	-	-	2,35	1,70	0,40	2,63	2,73	2,38	0,47	3,92	3,22	3,08	0,55	5,75	3,78	3,77	0,65	7,64	
	6	15	0,92	0,92	0,13	0,55	1,62	1,62	0,23	0,97	2,26	2,26	0,32	1,50	2,85	2,85	0,41	2,73	3,46	3,46	0,49	4,52	
		17	0,92	0,92	0,13	0,55	1,62	1,62	0,23	0,98	2,27	2,27	0,32	1,51	2,85	2,85	0,41	2,74	3,46	3,46	0,50	4,53	
		19	-	-	-	-	1,65	1,59	0,24	0,99	2,27	2,27	0,32	1,51	2,86	2,86	0,41	2,75	3,47	3,47	0,50	4,55	
		20	-	-	-	-	1,85	1,48	0,26	1,11	2,38	2,19	0,34	1,69	2,89	2,84	0,41	2,82	3,47	3,46	0,50	4,55	
15	3	15	1,14	1,14	0,33	1,51	1,75	1,75	0,50	4,67	2,41	2,41	0,69	8,39	3,05	3,05	0,87	12,48	3,67	3,67	1,05	17,36	
		17	1,14	1,14	0,33	1,52	1,76	1,76	0,50	4,69	2,42	2,42	0,69	8,41	3,05	3,05	0,87	12,51	3,67	3,67	1,06	17,41	
		19	-	-	-	-	1,79	1,75	0,51	4,92	2,42	2,41	0,69	8,40	3,06	3,06	0,87	12,55	3,68	3,68	1,06	17,46	
		20	-	-	-	-	2,30	1,69	0,66	7,73	2,63	2,38	0,75	9,72	3,09	3,05	0,88	12,75	3,68	3,68	1,06	17,48	
	4	15	0,86	0,86	0,18	0,75	1,52	1,52	0,33	1,52	2,12	2,12	0,45	3,70	2,77	2,77	0,59	6,51	3,42	3,42	0,74	9,34	
		17	0,86	0,86	0,18	0,75	1,52	1,52	0,33	1,53	2,12	2,12	0,45	3,72	2,78	2,78	0,59	6,52	3,42	3,42	0,74	9,38	
		19	-	-	-	-	1,52	1,52	0,33	1,53	2,13	2,13	0,46	3,73	2,78	2,78	0,60	6,54	3,43	3,43	0,74	9,41	
		20	-	-	-	-	1,67	1,43	0,36	1,96	2,16	2,11	0,46	3,91	2,78	2,77	0,60	6,54	3,43	3,43	0,74	9,43	
	5	15	0,52	0,52	0,09	0,36	1,25	1,25	0,22	0,87	1,90	1,90	0,33	1,56	2,49	2,49	0,43	3,22	3,13	3,13	0,54	5,48	
		17	0,52	0,52	0,09	0,36	1,25	1,25	0,22	0,88	1,90	1,90	0,33	1,56	2,50	2,50	0,43	3,23	3,13	3,13	0,54	5,49	
		19	-	-	-	-	1,25	1,25	0,22	0,88	1,91	1,91	0,33	1,56	2,50	2,50	0,43	3,25	3,14	3,14	0,54	5,51	
		20	-	-	-	-	1,29	1,22	0,22	0,90	1,91	1,90	0,33	1,58	2,50	2,50	0,43	3,25	3,14	3,14	0,54	5,52	
	6	15	-	-	-	-	0,94	0,94	0,13	0,54	1,63	1,63	0,23	0,94	2,27	2,27	0,33	1,56	2,86	2,86	0,41	2,88	
		17	-	-	-	-	0,94	0,94	0,13	0,54	1,64	1,64	0,23	0,94	2,28	2,28	0,33	1,56	2,86	2,86	0,41	2,89	
		19	-	-	-	-	0,94	0,94	0,13	0,54	1,64	1,64	0,24	0,94	2,28	2,28	0,33	1,57	2,87	2,87	0,41	2,90	
		20	-	-	-	-	0,94	0,94	0,13	0,54	1,64	1,63	0,24	0,94	2,28	2,28	0,33	1,57	2,87	2,87	0,41	2,91	

Abréviations :

EWT : Entrer la température de l'eau (°C)

Δt : Différence de température. (°C)

DB : Temp. du bulbe sec (°C)

WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Temp. bulbe humide (°C)

TC : Capacité de refroidissement totale (kW)

SC : Capacité de refroidissement sensible (kW)

WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de chauffage

MKT3-V700G12-CL													
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa
40	8	6,59	0,71	7,80	5,86	0,63	6,38	5,13	0,55	5,08	4,39	0,47	3,90
	10	6,06	0,52	4,67	5,32	0,46	3,73	4,55	0,39	2,86	3,76	0,32	1,96
	12	5,47	0,39	2,90	4,68	0,34	2,12	3,94	0,28	1,36	3,23	0,23	0,80
	14	4,84	0,30	1,53	4,12	0,25	0,99	3,37	0,21	0,64	2,53	0,16	0,47
	16	4,30	0,23	0,80	3,50	0,19	0,58	2,64	0,14	0,44	1,65	0,09	0,28
45	8	8,38	0,90	11,52	7,66	0,83	9,86	6,94	0,75	8,32	6,22	0,67	6,89
	10	7,93	0,68	7,17	7,20	0,62	6,07	6,46	0,56	5,05	5,72	0,49	4,11
	12	7,44	0,54	4,74	6,68	0,48	3,96	5,92	0,43	3,22	5,15	0,37	2,54
	14	6,86	0,42	3,20	6,07	0,37	2,60	5,27	0,33	1,98	4,51	0,28	1,35
	16	6,21	0,34	2,10	5,43	0,29	1,53	4,69	0,25	1,04	3,96	0,21	0,67
50	8	10,16	1,09	15,70	9,43	1,02	13,81	8,71	0,94	12,03	7,99	0,86	10,37
	10	9,75	0,84	10,02	9,02	0,78	8,76	8,29	0,72	7,58	7,57	0,65	6,48
	12	9,30	0,67	6,75	8,56	0,62	5,86	7,82	0,56	5,02	7,08	0,51	4,24
	14	8,80	0,54	4,75	8,05	0,50	4,08	7,29	0,45	3,45	6,52	0,40	2,86
	16	8,27	0,45	3,43	7,49	0,40	2,90	6,69	0,36	2,40	5,89	0,32	1,90
55	8	11,93	1,29	20,45	11,19	1,21	18,32	10,47	1,13	16,30	9,75	1,05	14,41
	10	11,53	1,00	13,10	10,81	0,93	11,72	10,08	0,87	10,38	9,35	0,81	9,13
	12	11,12	0,80	8,98	10,38	0,75	7,98	9,64	0,69	7,03	8,91	0,64	6,14
	14	10,68	0,66	6,47	9,93	0,61	5,72	9,19	0,57	5,00	8,44	0,52	4,33
	16	10,19	0,55	4,76	9,42	0,51	4,18	8,67	0,47	3,62	7,91	0,43	3,10
60	8	13,68	1,47	25,42	12,94	1,39	23,07	12,21	1,32	20,84	11,49	1,24	18,73
	10	13,31	1,15	16,53	12,57	1,09	14,96	11,84	1,02	13,42	11,12	0,96	12,03
	12	12,92	0,93	11,46	12,18	0,88	10,34	11,45	0,82	9,29	10,72	0,77	8,29
	14	12,50	0,77	8,29	11,76	0,72	7,46	11,02	0,68	6,67	10,28	0,63	5,92
	16	12,06	0,65	6,24	11,31	0,61	5,58	10,57	0,57	4,97	9,82	0,53	4,38

Abréviations :

Δt : Différence de température (°C)

TH : Capacité de chauffage totale (kW)

WF : Débit d'eau (m³/h)

WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de refroidissement

MKT3-V1000G12-CL																						
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
5	3	15	7,61	5,78	2,18	54,14	7,58	6,61	2,17	53,68	7,75	7,45	2,22	55,79	8,29	8,29	2,39	63,67	9,10	9,10	2,63	74,83
		17	10,10	5,82	2,92	89,86	10,04	6,65	2,90	88,66	9,96	7,45	2,86	86,65	9,90	8,26	2,84	85,75	9,89	9,06	2,84	85,47
		19	-	-	-	-	12,66	6,67	3,65	132,30	12,58	7,48	3,63	130,97	12,51	8,29	3,61	129,66	12,44	9,09	3,59	128,46
		20	-	-	-	-	14,04	6,68	4,05	158,96	13,96	7,49	4,03	157,43	13,89	8,31	4,01	155,90	13,81	9,11	3,98	154,40
	4	15	6,74	5,37	1,44	26,55	6,87	6,24	1,47	27,48	7,26	7,12	1,56	30,21	7,96	7,96	1,71	35,43	8,77	8,77	1,88	41,87
		17	9,28	5,44	1,99	46,13	9,22	6,26	1,98	45,66	9,17	7,08	1,97	45,19	9,14	7,89	1,96	44,94	9,29	8,73	1,99	46,23
		19	-	-	-	-	11,88	6,31	2,55	70,94	11,82	7,13	2,54	70,24	11,75	7,93	2,53	69,54	11,68	8,74	2,51	68,86
		20	-	-	-	-	13,30	6,33	2,88	87,27	13,23	7,15	2,86	86,42	13,14	7,96	2,83	84,58	13,07	8,76	2,81	83,77
	5	15	5,85	4,95	1,00	14,21	6,25	5,87	1,08	16,01	6,82	6,77	1,17	18,60	7,61	7,61	1,31	22,26	8,43	8,43	1,45	26,54
		17	8,36	5,02	1,44	26,14	8,31	5,85	1,43	25,87	8,27	6,67	1,42	25,66	8,41	7,52	1,44	26,42	8,75	8,40	1,51	28,50
		19	-	-	-	-	11,04	5,93	1,90	42,21	10,98	6,75	1,89	41,80	10,92	7,56	1,87	41,38	10,85	8,36	1,86	40,98
		20	-	-	-	-	12,47	5,95	2,14	52,11	12,41	6,78	2,14	51,87	12,34	7,59	2,13	51,38	12,28	8,40	2,12	51,07
	6	15	5,04	4,51	0,72	7,72	5,64	5,47	0,81	9,74	6,39	6,39	0,92	12,16	7,24	7,24	1,04	15,05	8,07	8,07	1,15	17,98
		17	7,34	4,57	1,05	15,36	7,29	5,40	1,05	15,18	7,43	6,27	1,07	15,68	7,75	7,15	1,11	16,76	8,24	8,05	1,18	18,62
		19	-	-	-	-	10,11	5,51	1,45	26,38	10,05	6,33	1,44	26,11	9,99	7,15	1,43	25,85	9,95	7,96	1,42	25,67
		20	-	-	-	-	11,59	5,56	1,66	33,57	11,52	6,39	1,65	33,24	11,46	7,20	1,65	32,91	11,39	8,01	1,64	32,59
7	3	15	5,79	4,93	1,67	33,71	6,04	5,81	1,75	36,33	6,65	6,65	1,91	42,43	7,47	7,47	2,15	52,04	8,28	8,28	2,39	62,51
		17	8,25	4,97	2,38	61,84	8,19	5,79	2,36	60,95	8,14	6,61	2,34	60,27	8,17	7,43	2,35	60,59	8,43	8,27	2,43	64,18
		19	-	-	-	-	10,86	5,83	3,16	101,25	10,80	6,65	3,14	100,20	10,73	7,47	3,12	99,17	10,67	8,27	3,10	98,13
		20	-	-	-	-	12,24	5,84	3,54	123,81	12,18	6,67	3,54	123,85	12,12	7,48	3,53	122,94	12,05	8,29	3,51	121,72
	4	15	5,04	4,55	1,09	16,13	5,54	5,46	1,19	18,81	6,32	6,32	1,36	23,52	7,15	7,15	1,55	29,38	7,96	7,96	1,72	35,38
		17	7,37	4,58	1,59	30,92	7,32	5,41	1,58	30,57	7,33	6,24	1,59	30,66	7,57	7,10	1,64	32,37	8,02	7,96	1,73	35,54
		19	-	-	-	-	10,02	5,47	2,17	52,66	9,96	6,29	2,16	52,11	9,90	7,10	2,15	51,57	9,84	7,91	2,13	51,00
		20	-	-	-	-	11,42	5,48	2,46	65,49	11,35	6,30	2,45	64,83	11,29	7,12	2,44	64,32	11,23	7,93	2,43	63,93
	5	15	4,35	4,14	0,75	8,40	5,09	5,08	0,88	11,09	5,95	5,95	1,02	14,46	6,79	6,79	1,17	18,12	7,62	7,62	1,31	22,06
		17	6,32	4,13	1,09	16,01	6,32	4,98	1,09	16,04	6,58	5,86	1,13	17,18	7,01	6,76	1,21	19,12	7,64	7,63	1,31	22,14
		19	-	-	-	-	9,10	5,07	1,57	30,10	9,05	5,90	1,56	29,77	9,05	6,76	1,58	32,00	9,00	7,53	1,56	29,53
		20	-	-	-	-	10,53	5,10	1,81	38,39	10,46	5,92	1,80	37,99	10,40	6,74	1,79	37,62	10,34	7,55	1,78	37,23
	6	15	3,89	3,80	0,56	4,14	4,66	4,66	0,67	6,56	5,55	5,55	0,79	9,37	6,42	6,42	0,92	12,01	7,26	7,26	1,04	14,83
		17	5,02	3,60	0,72	7,77	5,36	4,53	0,77	8,80	5,88	5,48	0,84	10,34	6,51	6,40	0,93	12,30	7,27	7,27	1,04	14,86
		19	-	-	-	-	8,03	4,63	1,15	17,58	7,97	5,45	1,14	17,37	7,99	6,29	1,15	17,45	8,22	7,16	1,18	18,31
		20	-	-	-	-	9,55	4,69	1,37	23,75	9,49	5,52	1,37	23,50	9,43	6,34	1,36	23,25	9,38	7,15	1,35	23,04

(suite)

MKT3-V1000G12-CL																						
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
9	3	15	4,23	4,12	1,21	19,17	4,99	4,99	1,43	25,49	5,83	5,83	1,67	33,27	6,66	6,66	1,93	42,42	7,46	7,46	2,15	51,11
		17	6,25	4,10	1,80	37,52	6,20	4,93	1,78	37,04	6,33	5,78	1,82	38,35	6,73	6,66	1,95	43,24	7,47	7,47	2,15	51,21
		19	-	-	-	-	8,89	4,98	2,56	69,32	8,85	5,81	2,57	69,70	8,78	6,62	2,53	67,82	8,73	7,42	2,51	67,11
		20	-	-	-	-	10,31	5,00	3,00	91,24	10,25	5,83	2,98	90,26	10,19	6,64	2,96	89,27	10,12	7,45	2,94	87,97
	4	15	3,76	3,75	0,81	9,56	4,64	4,64	1,00	13,80	5,49	5,49	1,18	18,31	6,33	6,33	1,37	23,47	7,14	7,14	1,54	28,64
		17	5,20	3,67	1,12	16,62	5,34	4,55	1,15	17,43	5,74	5,45	1,24	19,74	6,35	6,34	1,37	23,58	7,15	7,15	1,54	28,72
		19	-	-	-	-	7,96	4,60	1,72	34,51	7,91	5,42	1,70	34,12	7,86	6,24	1,69	33,77	7,98	7,08	1,72	34,65
		20	-	-	-	-	9,42	4,63	2,04	46,61	9,36	5,46	2,03	46,12	9,30	6,28	2,02	45,62	9,24	7,09	2,00	45,11
	5	15	3,35	3,34	0,58	4,61	4,23	4,23	0,73	7,92	5,11	5,11	0,88	10,99	5,97	5,97	1,03	14,40	6,81	6,81	1,17	17,91
		17	4,05	3,19	0,70	7,30	4,57	4,15	0,79	9,08	5,21	5,09	0,90	11,33	5,98	5,98	1,03	14,42	6,82	6,82	1,17	17,95
		19	-	-	-	-	6,90	4,17	1,19	18,27	6,85	5,00	1,18	18,06	6,99	5,86	1,20	18,72	7,32	6,74	1,26	20,27
		20	-	-	-	-	8,39	4,22	1,45	25,61	8,34	5,05	1,44	25,32	8,28	5,87	1,43	25,02	8,30	6,70	1,43	25,11
	6	15	3,04	3,04	0,44	2,22	3,84	3,84	0,55	4,14	4,70	4,70	0,67	6,80	5,59	5,59	0,80	9,34	6,45	6,45	0,92	11,92
		17	3,36	2,85	0,48	2,90	3,96	3,78	0,57	4,51	4,71	4,70	0,68	6,85	5,59	5,59	0,80	9,37	6,45	6,45	0,93	11,95
		19	-	-	-	-	5,58	3,66	0,80	9,30	5,79	4,56	0,83	9,90	6,21	5,48	0,89	11,15	6,73	6,40	0,97	12,82
		20	-	-	-	-	7,23	3,77	1,04	14,43	7,17	4,60	1,03	14,24	7,20	5,45	1,03	14,35	7,45	6,32	1,07	15,23
11	3	15	3,29	3,29	0,94	12,14	4,16	4,16	1,19	18,10	5,00	5,00	1,43	24,88	5,83	5,83	1,66	32,40	6,65	6,65	1,91	41,27
		17	4,06	3,21	1,16	17,39	4,40	4,12	1,26	19,98	5,01	5,01	1,43	24,94	5,84	5,84	1,67	32,49	6,66	6,66	1,92	41,38
		19	-	-	-	-	6,79	4,12	1,95	42,68	6,74	4,95	1,94	42,15	6,75	5,78	1,94	42,28	6,98	6,63	1,99	44,29
		20	-	-	-	-	8,19	4,14	2,34	58,55	8,14	4,97	2,33	57,88	8,08	5,79	2,31	57,21	8,03	6,60	2,30	56,59
	4	15	2,87	2,87	0,61	5,58	3,78	3,78	0,81	9,41	4,65	4,65	1,00	13,40	5,50	5,50	1,18	17,84	6,33	6,33	1,36	22,72
		17	3,16	2,79	0,68	6,88	3,85	3,76	0,82	9,70	4,65	4,65	1,00	13,42	5,51	5,51	1,18	17,88	6,34	6,34	1,36	22,77
		19	-	-	-	-	5,68	3,70	1,22	18,83	5,72	4,55	1,23	19,07	6,01	5,43	1,29	20,78	6,48	6,32	1,39	23,68
		20	-	-	-	-	7,19	3,75	1,54	28,25	7,13	4,58	1,53	27,90	7,09	5,41	1,52	27,57	7,23	6,26	1,55	28,55
	5	15	2,55	2,55	0,44	2,31	3,37	3,37	0,58	4,87	4,27	4,27	0,73	7,96	5,14	5,14	0,89	10,94	5,99	5,99	1,03	14,07
		17	2,64	2,49	0,46	2,54	3,38	3,38	0,58	4,89	4,27	4,27	0,74	7,98	5,15	5,15	0,89	10,96	6,00	6,00	1,03	14,10
		19	-	-	-	-	4,44	3,23	0,76	8,50	4,85	4,16	0,84	9,89	5,40	5,10	0,93	11,87	6,04	5,99	1,04	14,29
		20	-	-	-	-	5,98	3,30	1,03	13,98	5,93	4,14	1,02	13,81	6,14	5,02	1,05	14,64	6,53	5,92	1,13	16,43
	6	15	2,20	2,20	0,32	1,28	3,06	3,06	0,44	2,32	3,86	3,86	0,55	4,37	4,73	4,73	0,68	6,86	5,62	5,62	0,80	9,23
		17	2,22	2,18	0,32	1,29	3,06	3,05	0,44	2,32	3,87	3,87	0,56	4,38	4,74	4,74	0,68	6,88	5,62	5,62	0,80	9,25
		19	-	-	-	-	3,50	2,83	0,50	3,36	4,10	3,77	0,59	5,08	4,82	4,72	0,69	7,11	5,63	5,63	0,81	9,27
		20	-	-	-	-	4,40	2,74	0,63	5,92	4,75	3,67	0,68	6,90	5,29	4,63	0,76	8,32	5,89	5,57	0,84	10,01

(suite)

MKT3-V1000G12-CL																						
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
13	3	15	2,41	2,41	0,69	7,16	3,31	3,31	0,95	12,21	4,17	4,17	1,20	18,13	5,00	5,00	1,44	24,85	5,82	5,82	1,66	31,93
		17	2,44	2,41	0,70	7,27	3,31	3,31	0,95	12,24	4,17	4,17	1,20	18,18	5,01	5,01	1,44	24,92	5,83	5,83	1,67	32,01
		19	-	-	-	-	4,41	3,23	1,27	19,99	4,64	4,11	1,33	21,79	5,10	5,00	1,47	25,72	5,84	5,84	1,67	32,09
		20	-	-	-	-	5,87	3,26	1,68	32,37	5,82	4,09	1,66	31,89	5,87	4,94	1,68	32,35	6,16	5,80	1,76	35,19
	4	15	2,05	2,05	0,44	2,40	2,89	2,89	0,62	5,76	3,79	3,79	0,81	9,34	4,66	4,66	1,00	13,25	5,51	5,51	1,19	17,80
		17	2,05	2,04	0,44	2,40	2,89	2,89	0,62	5,78	3,80	3,80	0,81	9,36	4,67	4,67	1,00	13,28	5,52	5,52	1,19	17,85
		19	-	-	-	-	3,36	2,80	0,72	7,60	3,97	3,76	0,85	10,10	4,68	4,67	1,00	13,35	5,52	5,52	1,19	17,90
		20	-	-	-	-	4,62	2,81	0,99	13,05	4,73	3,69	1,01	13,57	5,13	4,60	1,11	15,75	5,66	5,50	1,22	18,63
	5	15	1,69	1,69	0,29	1,13	2,55	2,55	0,44	2,37	3,38	3,38	0,58	4,99	4,28	4,28	0,74	7,84	5,15	5,15	0,88	10,73
		17	1,69	1,69	0,29	1,13	2,55	2,55	0,44	2,38	3,39	3,39	0,58	5,01	4,29	4,29	0,74	7,86	5,16	5,16	0,89	10,76
		19	-	-	-	-	2,69	2,46	0,46	2,75	3,42	3,38	0,59	5,12	4,29	4,29	0,74	7,87	5,17	5,17	0,89	10,79
		20	-	-	-	-	3,20	2,31	0,55	4,39	3,80	3,28	0,65	6,36	4,48	4,25	0,77	8,45	5,20	5,16	0,89	10,90
	6	15	1,27	1,27	0,18	0,69	2,22	2,22	0,32	1,22	3,05	3,05	0,44	2,39	3,88	3,88	0,55	4,50	4,77	4,77	0,68	6,89
		17	1,27	1,27	0,18	0,69	2,22	2,22	0,32	1,23	3,06	3,06	0,44	2,39	3,88	3,88	0,56	4,51	4,78	4,78	0,68	6,90
		19	-	-	-	-	2,27	2,18	0,32	1,26	3,06	3,06	0,44	2,40	3,89	3,89	0,56	4,53	4,78	4,78	0,68	6,92
		20	-	-	-	-	2,55	2,03	0,36	1,52	3,21	2,96	0,46	2,73	3,93	3,87	0,56	4,65	4,78	4,78	0,68	6,92
15	3	15	1,54	1,54	0,44	2,43	2,42	2,42	0,69	7,00	3,31	3,31	0,94	11,89	4,17	4,17	1,20	17,88	4,99	4,99	1,43	24,12
		17	1,54	1,54	0,44	2,43	2,42	2,42	0,69	7,02	3,31	3,31	0,95	11,92	4,17	4,17	1,20	17,93	5,00	5,00	1,43	24,19
		19	-	-	-	-	2,49	2,41	0,71	7,36	3,31	3,30	0,94	11,91	4,18	4,18	1,20	17,98	5,01	5,01	1,43	24,25
		20	-	-	-	-	3,23	2,34	0,92	11,40	3,63	3,26	1,04	13,95	4,23	4,17	1,22	18,34	5,01	5,01	1,43	24,28
	4	15	1,18	1,18	0,25	0,94	2,05	2,05	0,44	2,45	2,92	2,92	0,62	5,86	3,82	3,82	0,82	9,36	4,67	4,67	1,01	13,25
		17	1,18	1,18	0,25	0,95	2,05	2,05	0,44	2,46	2,92	2,92	0,63	5,88	3,82	3,82	0,82	9,39	4,68	4,68	1,01	13,29
		19	-	-	-	-	2,05	2,05	0,44	2,47	2,92	2,92	0,63	5,90	3,83	3,83	0,83	9,43	4,69	4,69	1,01	13,32
		20	-	-	-	-	2,25	1,94	0,48	3,20	3,00	2,90	0,64	6,17	3,83	3,82	0,83	9,43	4,69	4,69	1,01	13,34
	5	15	0,73	0,73	0,13	0,46	1,72	1,72	0,30	1,09	2,56	2,56	0,44	2,52	3,42	3,42	0,59	5,21	4,31	4,31	0,74	7,87
		17	0,73	0,73	0,13	0,46	1,72	1,72	0,30	1,10	2,56	2,56	0,44	2,52	3,42	3,42	0,59	5,23	4,32	4,32	0,74	7,89
		19	-	-	-	-	1,72	1,72	0,30	1,10	2,57	2,57	0,44	2,53	3,43	3,43	0,59	5,24	4,33	4,33	0,75	7,91
		20	-	-	-	-	1,78	1,67	0,31	1,14	2,57	2,56	0,44	2,55	3,43	3,43	0,59	5,25	4,33	4,33	0,75	7,92
	6	15	-	-	-	-	1,30	1,30	0,19	0,67	2,24	2,24	0,32	1,21	3,06	3,06	0,44	2,53	3,91	3,91	0,56	4,71
		17	-	-	-	-	1,30	1,30	0,19	0,68	2,24	2,24	0,32	1,21	3,07	3,07	0,44	2,53	3,91	3,91	0,56	4,73
		19	-	-	-	-	1,30	1,30	0,19	0,68	2,25	2,25	0,32	1,21	3,07	3,07	0,44	2,54	3,92	3,92	0,56	4,74
		20	-	-	-	-	1,30	1,30	0,19	0,68	2,25	2,24	0,32	1,21	3,07	3,07	0,44	2,55	3,92	3,92	0,56	4,75

Abréviations :

EWT : Entrer la température de l'eau (°C) Δt : Différence de température. (°C) DB : Temp. du bulbe sec (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)
 WB : Temp. bulbe humide (°C) TC : Capacité de refroidissement totale (kW) SC : Capacité de refroidissement sensible (kW) WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de chauffage

MKT3-V1000G12-CL													
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa
40	8	9,64	1,04	12,48	8,61	0,93	10,26	7,56	0,82	8,24	6,52	0,70	6,36
	10	8,99	0,78	7,56	7,93	0,68	6,10	6,85	0,59	4,76	5,74	0,50	3,53
	12	8,26	0,59	4,84	7,14	0,51	3,78	5,98	0,43	2,78	4,83	0,35	1,70
	14	7,37	0,45	3,08	6,19	0,38	2,12	5,09	0,31	1,26	3,95	0,24	0,70
	16	6,45	0,35	1,65	5,36	0,29	1,01	4,15	0,22	0,64	2,71	0,15	0,42
45	8	12,17	1,31	18,15	11,14	1,20	15,57	10,12	1,09	13,18	9,09	0,98	10,97
	10	11,60	1,00	11,41	10,56	0,91	9,70	9,52	0,82	8,12	8,47	0,73	6,65
	12	10,98	0,79	7,65	9,91	0,71	6,42	8,84	0,64	5,28	7,75	0,56	4,23
	14	10,26	0,63	5,25	9,16	0,56	4,33	8,03	0,50	3,47	6,87	0,42	2,66
	16	9,46	0,51	3,68	8,29	0,45	2,94	7,10	0,38	2,18	5,94	0,32	1,42
50	8	14,68	1,59	24,75	13,65	1,48	21,79	12,62	1,36	18,92	11,60	1,25	16,35
	10	14,16	1,22	15,81	13,12	1,13	13,85	12,09	1,04	12,01	11,06	0,96	10,30
	12	13,59	0,98	10,74	12,54	0,90	9,35	11,49	0,83	8,04	10,44	0,75	6,82
	14	12,97	0,80	7,64	11,90	0,73	6,59	10,78	0,67	5,61	9,74	0,60	4,69
	16	12,28	0,66	5,57	11,18	0,60	4,75	10,08	0,54	3,99	8,96	0,48	3,27
55	8	17,19	1,85	31,82	16,15	1,74	28,52	15,12	1,63	25,41	14,10	1,52	22,59
	10	16,69	1,44	20,54	15,65	1,35	18,35	14,61	1,26	16,29	13,58	1,17	14,34
	12	16,17	1,16	14,25	15,11	1,09	12,63	14,07	1,01	11,16	13,02	0,94	9,77
	14	15,60	0,96	10,29	14,54	0,90	9,11	13,48	0,83	8,00	12,43	0,77	6,95
	16	14,98	0,81	7,66	13,91	0,75	6,74	12,83	0,69	5,87	11,75	0,63	5,04
60	8	19,69	2,12	39,75	18,64	2,01	36,10	17,59	1,90	32,72	16,56	1,79	29,35
	10	19,22	1,66	25,88	18,17	1,57	23,45	17,12	1,48	21,15	16,09	1,39	18,97
	12	18,71	1,34	17,96	17,66	1,27	16,29	16,61	1,20	14,64	15,57	1,12	13,09
	14	18,18	1,12	13,11	17,11	1,05	11,81	16,06	0,99	10,58	15,01	0,92	9,41
	16	17,62	0,95	9,91	16,55	0,89	8,90	15,48	0,84	7,93	14,42	0,78	7,02

Abréviations :

Δt : Différence de température (°C)

TH : Capacité de chauffage totale (kW)

WF : Débit d'eau (m³/h)

WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de refroidissement

MKT3-V1400G12-CL																						
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
5	3	15	9,44	7,22	2,70	57,57	9,39	8,27	2,69	57,13	9,65	9,34	2,76	59,85	10,40	10,40	2,98	68,30	11,42	11,42	3,28	80,47
		17	12,55	7,26	3,61	94,90	12,48	8,30	3,59	93,97	12,42	9,34	3,58	93,73	12,37	10,38	3,58	93,61	12,35	11,40	3,57	93,41
		19	-	-	-	-	15,84	8,35	4,59	144,65	15,76	9,39	4,58	143,92	15,65	10,40	4,53	141,23	15,57	11,43	4,50	139,39
		20	-	-	-	-	17,58	8,35	5,07	171,90	17,48	9,39	5,04	170,29	17,40	10,43	5,02	168,71	17,30	11,44	4,99	167,20
	4	15	8,26	6,68	1,77	27,72	8,47	7,78	1,82	28,93	9,01	8,89	1,93	32,25	9,95	9,95	2,14	38,26	10,98	10,98	2,36	45,37
		17	11,47	6,75	2,46	48,83	11,40	7,80	2,45	48,35	11,34	8,84	2,43	47,89	11,31	9,88	2,43	47,69	11,54	10,94	2,48	49,38
		19	-	-	-	-	14,79	7,86	3,20	76,73	14,71	8,90	3,18	76,00	14,63	9,93	3,16	75,30	14,55	10,95	3,15	74,60
		20	-	-	-	-	16,55	7,87	3,57	92,67	16,48	8,92	3,57	92,73	16,39	9,96	3,55	91,88	16,30	10,98	3,53	91,02
	5	15	7,10	6,11	1,22	14,58	7,66	7,29	1,32	16,72	8,45	8,42	1,46	19,77	9,48	9,48	1,63	23,88	10,53	10,53	1,82	28,84
		17	10,25	6,20	1,76	27,25	10,18	7,25	1,75	26,97	10,14	8,30	1,74	26,79	10,36	9,38	1,78	27,78	10,84	10,49	1,87	30,30
		19	-	-	-	-	13,64	7,34	2,34	44,62	13,56	8,39	2,33	44,20	13,49	9,42	2,32	43,78	13,41	10,44	2,30	43,36
		20	-	-	-	-	15,44	7,37	2,65	55,33	15,36	8,42	2,64	54,82	15,27	9,45	2,63	54,31	15,19	10,48	2,61	53,80
	6	15	6,09	5,55	0,87	7,70	6,88	6,75	0,99	10,06	7,90	7,90	1,13	12,88	8,99	8,99	1,29	16,03	10,04	10,04	1,44	19,24
		17	8,88	5,61	1,27	15,68	8,83	6,67	1,27	15,51	9,04	7,77	1,30	16,16	9,50	8,89	1,36	17,50	10,19	10,02	1,46	19,72
		19	-	-	-	-	12,39	6,79	1,77	27,50	12,32	7,84	1,76	27,23	12,25	8,88	1,75	26,96	12,21	9,91	1,75	26,81
		20	-	-	-	-	14,26	6,85	2,05	35,24	14,18	7,90	2,04	34,91	14,10	8,94	2,03	34,58	14,02	9,97	2,01	34,25
7	3	15	7,13	6,15	2,06	35,47	7,49	7,26	2,17	38,70	8,33	8,33	2,39	45,96	9,38	9,38	2,71	56,78	10,40	10,40	3,00	68,08
		17	10,24	6,19	2,96	66,17	10,17	7,24	2,93	65,28	10,10	8,28	2,91	64,33	10,15	9,33	2,93	65,01	10,55	10,40	3,06	70,28
		19	-	-	-	-	13,51	7,27	3,90	107,12	13,44	8,32	3,88	106,09	13,36	9,35	3,86	105,01	13,29	10,37	3,84	103,98
		20	-	-	-	-	15,30	7,30	4,45	134,72	15,22	8,35	4,44	134,12	15,14	9,38	4,41	132,82	15,04	10,40	4,36	129,78
	4	15	6,15	5,64	1,32	16,53	6,86	6,79	1,47	19,93	7,87	7,87	1,69	25,26	8,93	8,93	1,93	31,68	9,96	9,96	2,14	37,85
		17	9,05	5,67	1,96	32,36	8,99	6,73	1,95	32,02	9,02	7,79	1,95	32,20	9,37	8,89	2,03	34,36	10,00	9,97	2,15	38,15
		19	-	-	-	-	12,40	6,79	2,68	55,66	12,34	7,84	2,67	55,33	12,27	8,87	2,66	54,79	12,19	9,90	2,64	54,21
		20	-	-	-	-	14,19	6,82	3,07	70,41	14,12	7,87	3,05	69,74	14,03	8,90	3,03	68,93	13,94	9,92	3,01	67,82
	5	15	5,28	5,10	0,91	8,57	6,28	6,28	1,08	11,69	7,38	7,38	1,27	15,44	8,45	8,45	1,45	19,39	9,50	9,50	1,64	23,71
		17	7,65	5,08	1,32	16,38	7,67	6,16	1,32	16,46	8,04	7,28	1,38	17,76	8,66	8,42	1,49	20,19	9,52	9,51	1,64	23,75
		19	-	-	-	-	11,17	6,27	1,93	31,48	11,11	7,32	1,92	31,16	11,11	8,41	2,02	33,00	11,08	9,41	1,91	31,02
		20	-	-	-	-	12,97	6,30	2,23	40,42	12,90	7,35	2,22	40,03	12,82	8,39	2,21	39,64	12,75	9,42	2,20	39,25
	6	15	4,74	4,68	0,68	4,18	5,72	5,72	0,82	6,79	6,84	6,84	0,98	9,86	7,94	7,94	1,14	12,75	9,02	9,02	1,29	15,84
		17	5,96	4,39	0,85	7,50	6,44	5,57	0,92	8,81	7,16	6,77	1,03	10,67	8,02	7,94	1,15	12,94	9,03	9,03	1,30	15,87
		19	-	-	-	-	9,75	5,69	1,40	18,05	9,68	6,73	1,39	17,83	9,73	7,80	1,40	17,99	10,05	8,91	1,44	19,06
		20	-	-	-	-	11,67	5,76	1,68	24,64	11,60	6,82	1,67	24,39	11,53	7,86	1,66	24,14	11,47	8,89	1,65	23,94

(suite)

MKT3-V1400G12-CL																						
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa
9	3	15	5,22	5,14	1,50	20,26	6,24	6,24	1,80	27,82	7,29	7,29	2,09	35,93	8,34	8,34	2,42	45,98	9,36	9,36	2,70	55,55
		17	7,70	5,10	2,21	39,47	7,64	6,15	2,20	38,95	7,83	7,24	2,25	40,68	8,40	8,35	2,43	46,57	9,38	9,38	2,70	55,68
		19	-	-	-	-	11,06	6,21	3,21	75,17	10,99	7,26	3,19	74,39	10,93	8,30	3,17	73,61	10,84	9,32	3,13	71,72
		20	-	-	-	-	12,81	6,22	3,70	96,18	12,73	7,27	3,68	95,19	12,66	8,31	3,66	94,27	12,60	9,35	3,66	94,31
	4	15	4,62	4,62	0,99	10,04	5,74	5,74	1,24	14,50	6,83	6,83	1,47	19,59	7,90	7,90	1,71	25,24	8,93	8,93	1,92	30,92
		17	6,30	4,53	1,36	17,02	6,52	5,65	1,41	18,07	7,07	6,79	1,53	20,80	7,90	7,90	1,71	25,30	8,94	8,94	1,93	31,00
		19	-	-	-	-	9,79	5,70	2,11	36,20	9,73	6,75	2,10	35,81	9,68	7,79	2,08	35,46	9,86	8,86	2,12	36,63
		20	-	-	-	-	11,61	5,73	2,50	48,62	11,54	6,78	2,49	48,12	11,47	7,83	2,47	47,63	11,40	8,86	2,46	47,11
	5	15	4,10	4,10	0,71	4,73	5,20	5,20	0,89	8,29	6,32	6,32	1,09	11,65	7,42	7,42	1,28	15,34	8,48	8,48	1,46	19,20
		17	4,82	3,91	0,83	7,12	5,53	5,12	0,95	9,28	6,40	6,31	1,10	11,88	7,42	7,42	1,28	15,35	8,49	8,49	1,46	19,24
		19	-	-	-	-	8,38	5,14	1,44	18,77	8,32	6,19	1,43	18,55	8,54	7,29	1,47	19,42	9,01	8,41	1,55	21,30
		20	-	-	-	-	10,26	5,20	1,77	26,63	10,20	6,25	1,76	26,33	10,13	7,30	1,75	26,02	10,17	8,36	1,75	26,19
	6	15	3,72	3,72	0,53	2,26	4,71	4,71	0,68	4,24	5,77	5,77	0,83	7,07	6,90	6,90	0,99	9,87	7,99	7,99	1,15	12,68
		17	4,05	3,51	0,58	2,83	4,81	4,65	0,69	4,51	5,78	5,78	0,83	7,09	6,91	6,91	0,99	9,89	8,00	8,00	1,15	12,70
		19	-	-	-	-	6,62	4,47	0,95	9,18	6,94	5,62	1,00	9,96	7,54	6,79	1,08	11,45	8,26	7,95	1,19	13,41
		20	-	-	-	-	8,72	4,61	1,25	14,65	8,65	5,66	1,24	14,45	8,71	6,74	1,25	14,65	9,08	7,86	1,30	15,72
11	3	15	4,07	4,07	1,16	12,89	5,17	5,17	1,47	19,37	6,24	6,24	1,78	26,82	7,30	7,30	2,09	35,29	8,33	8,33	2,38	44,15
		17	4,94	3,98	1,41	17,89	5,42	5,13	1,55	20,99	6,24	6,24	1,78	26,84	7,31	7,31	2,09	35,37	8,34	8,34	2,38	44,26
		19	-	-	-	-	8,34	5,12	2,38	44,18	8,28	6,17	2,37	43,63	8,32	7,23	2,38	43,98	8,67	8,32	2,48	47,34
		20	-	-	-	-	10,14	5,14	2,90	62,17	10,08	6,20	2,88	61,49	10,02	7,24	2,87	60,81	9,95	8,28	2,85	60,14
	4	15	3,52	3,52	0,75	5,74	4,66	4,66	1,00	9,93	5,77	5,77	1,24	14,27	6,84	6,84	1,47	19,12	7,90	7,90	1,69	24,46
		17	3,79	3,43	0,81	6,84	4,71	4,65	1,01	10,12	5,78	5,77	1,24	14,30	6,85	6,85	1,47	19,16	7,91	7,91	1,70	24,51
		19	-	-	-	-	6,90	4,57	1,48	19,35	6,97	5,65	1,49	19,69	7,39	6,78	1,58	21,77	8,04	7,90	1,72	25,21
		20	-	-	-	-	8,80	4,63	1,89	29,47	8,74	5,69	1,88	29,11	8,69	6,74	1,86	28,80	8,90	7,82	1,91	30,06
	5	15	3,12	3,12	0,54	2,35	4,13	4,13	0,71	5,00	5,25	5,25	0,90	8,37	6,37	6,37	1,10	11,61	7,45	7,45	1,28	15,17
		17	3,20	3,06	0,55	2,52	4,13	4,13	0,71	5,01	5,26	5,26	0,91	8,39	6,38	6,38	1,10	11,64	7,46	7,46	1,29	15,21
		19	-	-	-	-	5,28	3,96	0,91	8,42	5,86	5,15	1,01	10,08	6,61	6,33	1,14	12,37	7,49	7,46	1,29	15,31
		20	-	-	-	-	7,19	4,04	1,23	14,15	7,15	5,11	1,23	14,00	7,48	6,24	1,29	15,24	8,01	7,38	1,38	17,15
	6	15	2,66	2,66	0,38	1,33	3,74	3,74	0,54	2,36	4,74	4,74	0,68	4,48	5,82	5,82	0,83	7,18	6,94	6,94	0,99	9,77
		17	2,68	2,65	0,38	1,34	3,74	3,74	0,54	2,36	4,74	4,74	0,68	4,49	5,83	5,83	0,83	7,19	6,95	6,95	0,99	9,79
		19	-	-	-	-	4,20	3,48	0,60	3,25	4,95	4,64	0,71	5,04	5,89	5,82	0,84	7,34	6,96	6,95	1,00	9,81
		20	-	-	-	-	5,15	3,32	0,74	5,53	5,64	4,50	0,81	6,74	6,38	5,72	0,91	8,45	7,20	6,90	1,03	10,39

(suite)

MKT3-V1400G12-CL																							
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)	Température intérieure (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
13	3	15	2,97	2,97	0,85	7,49	4,09	4,09	1,17	12,77	5,19	5,19	1,49	19,43	6,25	6,25	1,79	26,61	7,29	7,29	2,08	34,57	
		17	2,98	2,97	0,86	7,55	4,09	4,09	1,17	12,80	5,19	5,19	1,49	19,48	6,25	6,25	1,79	26,66	7,30	7,30	2,09	34,65	
		19	-	-	-	-	5,36	4,01	1,54	20,57	5,69	5,13	1,64	22,78	6,33	6,25	1,81	27,09	7,31	7,31	2,09	34,74	
		20	-	-	-	-	7,20	4,04	2,06	33,82	7,14	5,10	2,04	33,33	7,22	6,17	2,07	33,99	7,64	7,27	2,18	37,46	
	4	15	2,51	2,51	0,54	2,44	3,54	3,54	0,76	5,96	4,69	4,69	1,00	9,88	5,79	5,79	1,24	14,14	6,86	6,86	1,48	19,11	
		17	2,50	2,50	0,54	2,43	3,55	3,55	0,76	5,98	4,69	4,69	1,01	9,90	5,80	5,80	1,25	14,34	6,87	6,87	1,48	19,15	
		19	-	-	-	-	4,03	3,45	0,86	7,63	4,86	4,66	1,04	10,48	5,81	5,81	1,25	14,37	6,88	6,88	1,48	19,20	
		20	-	-	-	-	5,55	3,46	1,19	13,15	5,72	4,57	1,23	13,84	6,28	5,73	1,35	16,39	7,00	6,86	1,51	19,75	
	5	15	2,04	2,04	0,35	1,17	3,12	3,12	0,53	2,41	4,15	4,15	0,71	5,14	5,28	5,28	0,91	8,27	6,39	6,39	1,10	11,41	
		17	2,04	2,04	0,35	1,18	3,12	3,12	0,54	2,41	4,15	4,15	0,71	5,16	5,29	5,29	0,91	8,29	6,39	6,39	1,10	11,44	
		19	-	-	-	-	3,25	3,02	0,56	2,71	4,17	4,15	0,72	5,21	5,30	5,29	0,91	8,30	6,40	6,40	1,10	11,47	
		20	-	-	-	-	3,80	2,83	0,65	4,15	4,55	4,04	0,78	6,33	5,46	5,25	0,94	8,74	6,42	6,41	1,10	11,52	
	6	15	1,51	1,51	0,22	0,71	2,68	2,68	0,38	1,27	3,74	3,74	0,53	2,43	4,75	4,75	0,68	4,63	5,87	5,87	0,84	7,24	
		17	1,51	1,51	0,22	0,71	2,69	2,69	0,38	1,27	3,74	3,74	0,53	2,43	4,76	4,76	0,68	4,64	5,88	5,88	0,84	7,26	
		19	-	-	-	-	2,72	2,66	0,39	1,29	3,74	3,73	0,54	2,44	4,76	4,76	0,68	4,66	5,89	5,89	0,84	7,27	
		20	-	-	-	-	3,03	2,49	0,43	1,49	3,88	3,64	0,55	2,70	4,79	4,76	0,69	4,72	5,89	5,89	0,84	7,28	
15	3	15	1,88	1,88	0,54	2,46	2,98	2,98	0,85	7,35	4,10	4,10	1,17	12,66	5,19	5,19	1,49	19,19	6,24	6,24	1,78	26,04	
		17	1,88	1,88	0,54	2,47	2,98	2,98	0,85	7,37	4,11	4,11	1,17	12,69	5,20	5,20	1,49	19,23	6,25	6,25	1,79	26,10	
		19	-	-	-	-	3,04	2,97	0,87	7,60	4,11	4,10	1,17	12,68	5,21	5,21	1,50	19,28	6,26	6,26	1,79	26,16	
		20	-	-	-	-	3,87	2,88	1,11	11,47	4,45	4,06	1,28	14,75	5,24	5,20	1,51	19,51	6,26	6,26	1,79	26,20	
	4	15	1,42	1,42	0,30	0,98	2,50	2,50	0,54	2,49	3,58	3,58	0,77	6,11	4,72	4,72	1,02	9,95	5,81	5,81	1,25	14,16	
		17	1,42	1,42	0,30	0,98	2,50	2,50	0,54	2,50	3,58	3,58	0,77	6,12	4,73	4,73	1,02	9,97	5,82	5,82	1,25	14,20	
		19	-	-	-	-	2,50	2,49	0,54	2,49	3,59	3,59	0,77	6,14	4,74	4,74	1,02	9,99	5,83	5,83	1,26	14,23	
		20	-	-	-	-	2,71	2,38	0,58	3,10	3,64	3,57	0,78	6,33	4,73	4,72	1,02	9,98	5,83	5,83	1,26	14,25	
	5	15	0,85	0,85	0,15	0,46	2,07	2,07	0,36	1,14	3,13	3,13	0,54	2,56	4,19	4,19	0,72	5,40	5,33	5,33	0,92	8,32	
		17	0,85	0,85	0,15	0,47	2,08	2,08	0,36	1,14	3,13	3,13	0,54	2,57	4,19	4,19	0,72	5,42	5,33	5,33	0,92	8,34	
		19	-	-	-	-	2,08	2,08	0,36	1,14	3,14	3,14	0,54	2,57	4,20	4,20	0,72	5,43	5,34	5,34	0,92	8,36	
		20	-	-	-	-	2,13	2,03	0,37	1,17	3,14	3,14	0,54	2,58	4,20	4,20	0,72	5,44	5,35	5,35	0,92	8,37	
	6	15	-	-	-	-	1,54	1,54	0,22	0,69	2,72	2,72	0,39	1,25	3,75	3,75	0,54	2,57	4,79	4,79	0,69	4,87	
		17	-	-	-	-	1,54	1,54	0,22	0,69	2,72	2,72	0,39	1,25	3,75	3,75	0,54	2,58	4,80	4,80	0,69	4,88	
		19	-	-	-	-	1,55	1,55	0,22	0,69	2,72	2,72	0,39	1,25	3,75	3,75	0,54	2,58	4,80	4,80	0,69	4,90	
		20	-	-	-	-	1,54	1,54	0,22	0,69	2,72	2,72	0,39	1,25	3,76	3,76	0,54	2,59	4,81	4,81	0,69	4,90	

Abréviations :

EWT : Entrer la température de l'eau (°C) Δt : Différence de température. (°C) DB : Temp. du bulbe sec (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)
 WB : Temp. bulbe humide (°C) TC : Capacité de refroidissement totale (kW) SC : Capacité de refroidissement sensible (kW) WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

Tableau de capacité de chauffage

MKT3-V1400G12-CL													
EWT	ΔT	Température intérieure (W.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa	kW	m³/h	kPa
40	8	10,82	1,17	11,20	9,61	1,04	9,13	8,38	0,90	7,19	7,15	0,77	5,49
	10	9,90	0,85	6,57	8,64	0,75	5,22	7,37	0,64	3,98	6,05	0,52	2,83
	12	8,86	0,64	4,03	7,52	0,54	3,04	6,22	0,45	1,99	5,05	0,36	1,13
	14	7,67	0,47	2,24	6,46	0,40	1,42	5,28	0,33	0,85	3,93	0,24	0,57
	16	6,73	0,36	1,10	5,47	0,30	0,73	4,07	0,22	0,54	2,49	0,13	0,33
45	8	13,84	1,49	16,64	12,64	1,37	14,28	11,43	1,23	11,94	10,22	1,10	9,86
	10	13,01	1,12	10,23	11,79	1,02	8,64	10,57	0,91	7,15	9,33	0,81	5,79
	12	12,13	0,87	6,69	10,87	0,78	5,55	9,61	0,69	4,50	8,32	0,60	3,53
	14	11,12	0,69	4,45	9,81	0,60	3,60	8,48	0,52	2,80	7,14	0,44	1,97
	16	9,98	0,54	2,97	8,63	0,47	2,22	7,37	0,40	1,50	6,18	0,33	0,94
50	8	16,85	1,82	23,00	15,62	1,68	20,08	14,41	1,55	17,47	13,21	1,42	15,02
	10	16,07	1,39	14,44	14,85	1,28	12,60	13,64	1,18	10,87	12,42	1,07	9,26
	12	15,24	1,10	9,63	14,01	1,01	8,33	12,78	0,92	7,11	11,54	0,83	5,98
	14	14,36	0,89	6,71	13,11	0,81	5,74	11,85	0,73	4,83	10,57	0,65	3,98
	16	13,40	0,72	4,77	12,12	0,65	4,03	10,81	0,58	3,33	9,47	0,51	2,66
55	8	19,82	2,14	29,84	18,60	2,00	26,70	17,39	1,87	23,73	16,19	1,75	21,05
	10	19,09	1,65	19,00	17,86	1,54	16,93	16,64	1,44	14,97	15,44	1,33	13,16
	12	18,31	1,32	12,94	17,08	1,23	11,47	15,86	1,14	10,08	14,63	1,05	8,78
	14	17,50	1,08	9,23	16,26	1,00	8,13	15,02	0,93	7,10	13,78	0,85	6,12
	16	16,63	0,90	6,75	15,38	0,83	5,90	14,11	0,76	5,08	12,84	0,69	4,33
60	8	22,81	2,46	37,57	21,57	2,33	34,07	20,35	2,19	30,76	19,14	2,06	27,55
	10	22,10	1,91	24,16	20,87	1,80	21,86	19,64	1,70	19,67	18,43	1,59	17,60
	12	21,36	1,54	16,62	20,13	1,45	14,98	18,90	1,36	13,43	17,67	1,27	11,96
	14	20,58	1,27	11,93	19,34	1,19	10,71	18,11	1,12	9,56	16,88	1,04	8,47
	16	19,77	1,07	8,90	18,53	1,00	7,95	17,28	0,93	7,05	16,04	0,87	6,21

Abréviations :

Δt : Différence de température (°C)

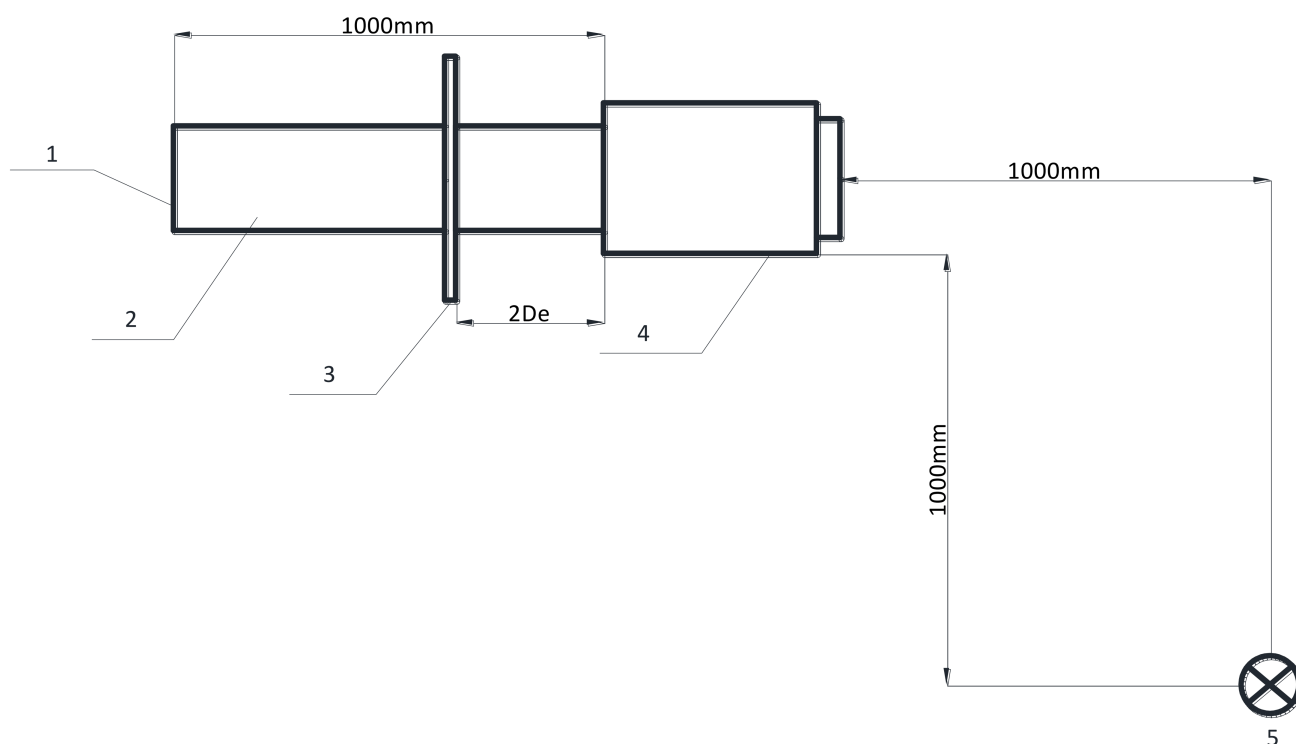
TH : Capacité de chauffage totale (kW)

WF : Débit d'eau (m³/h)

WPD : Chute de pression de l'eau (kPa)

4 Niveaux de bande d'octave

Condition d'essai



1-Filet amortisseur

2-Gaine

3-Boucle de pression statique

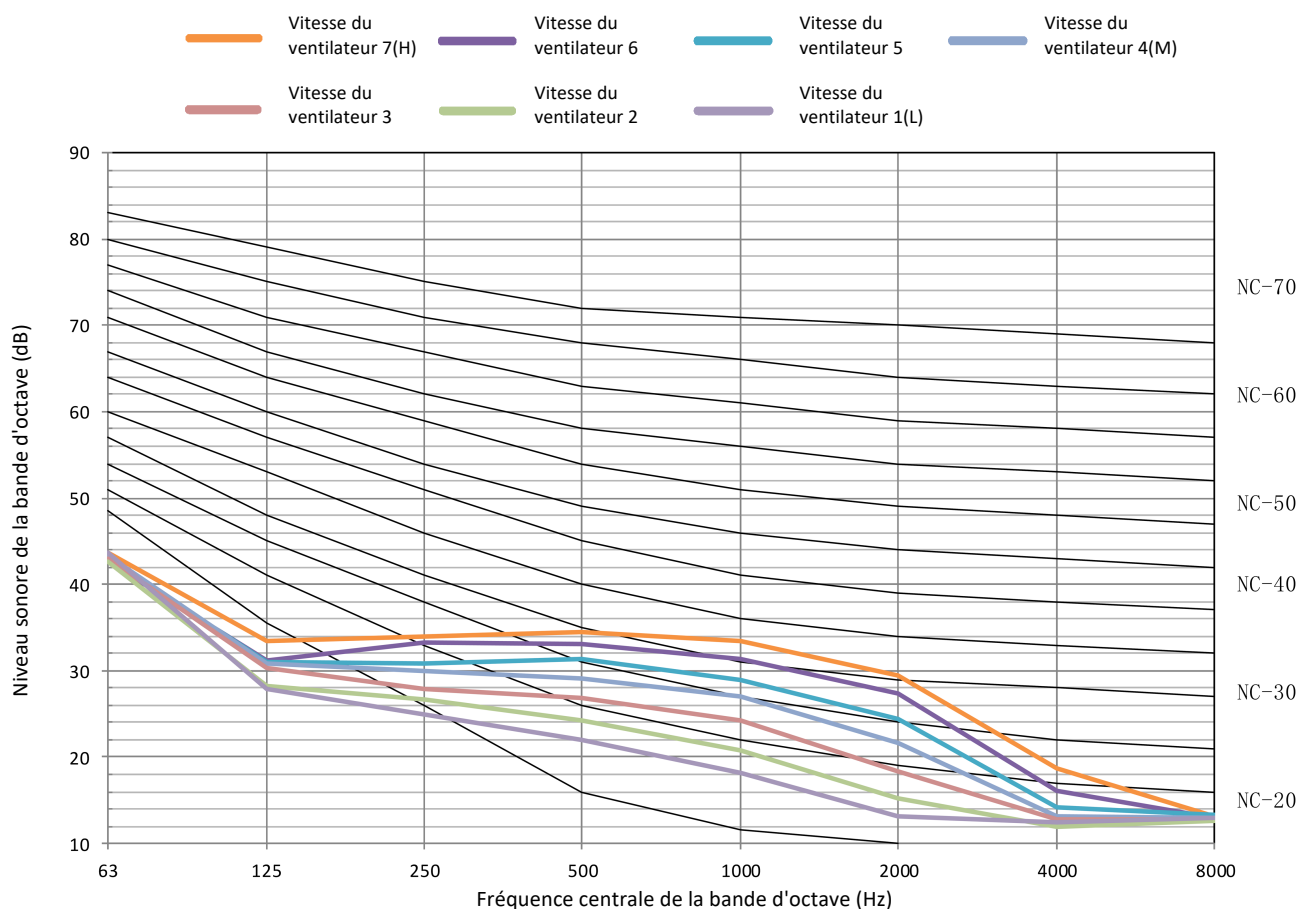
4-Unité d'essai

De-Diamètre équivalent du retour d'air de l'unité

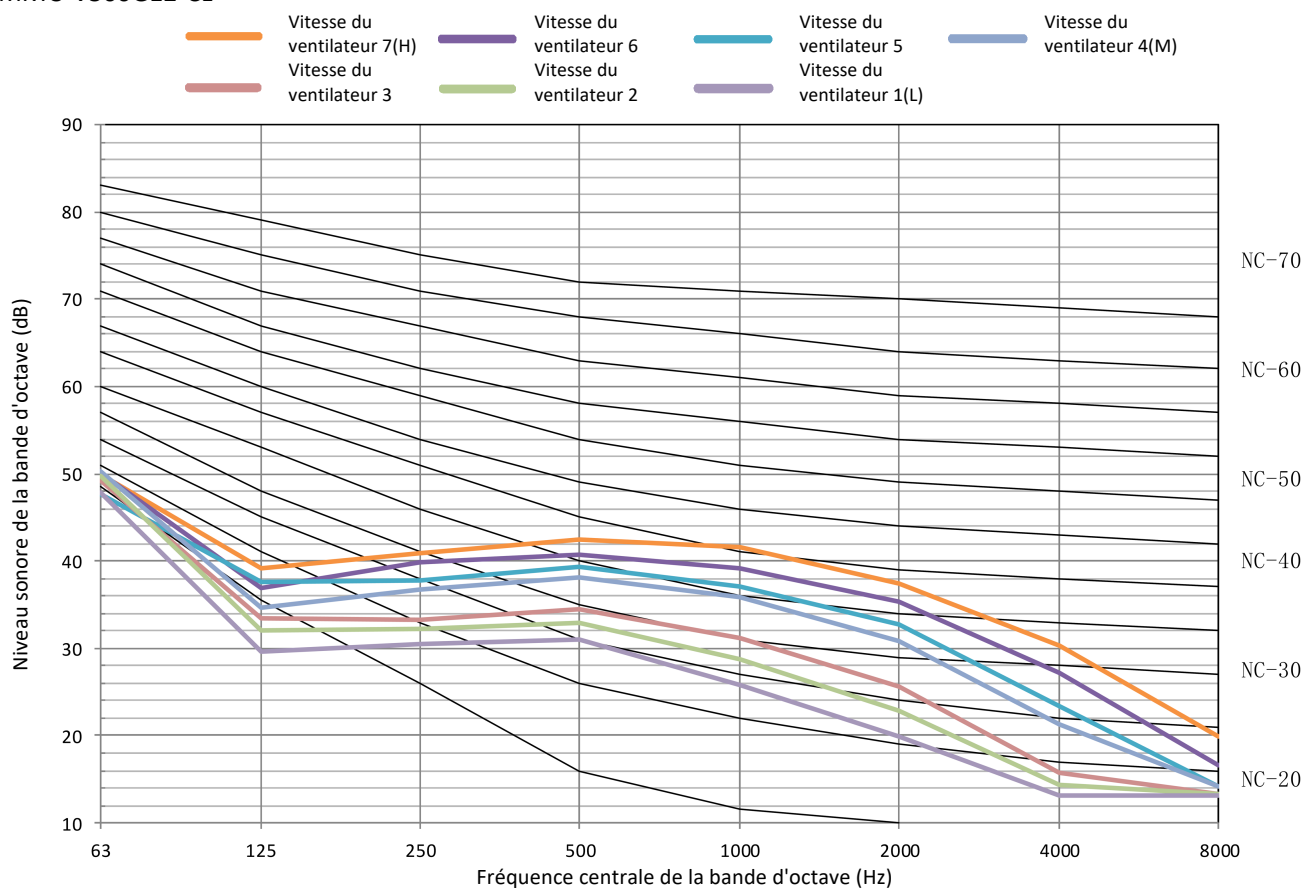
Série MKT3(C) de gainable à 2 tuyaux DC



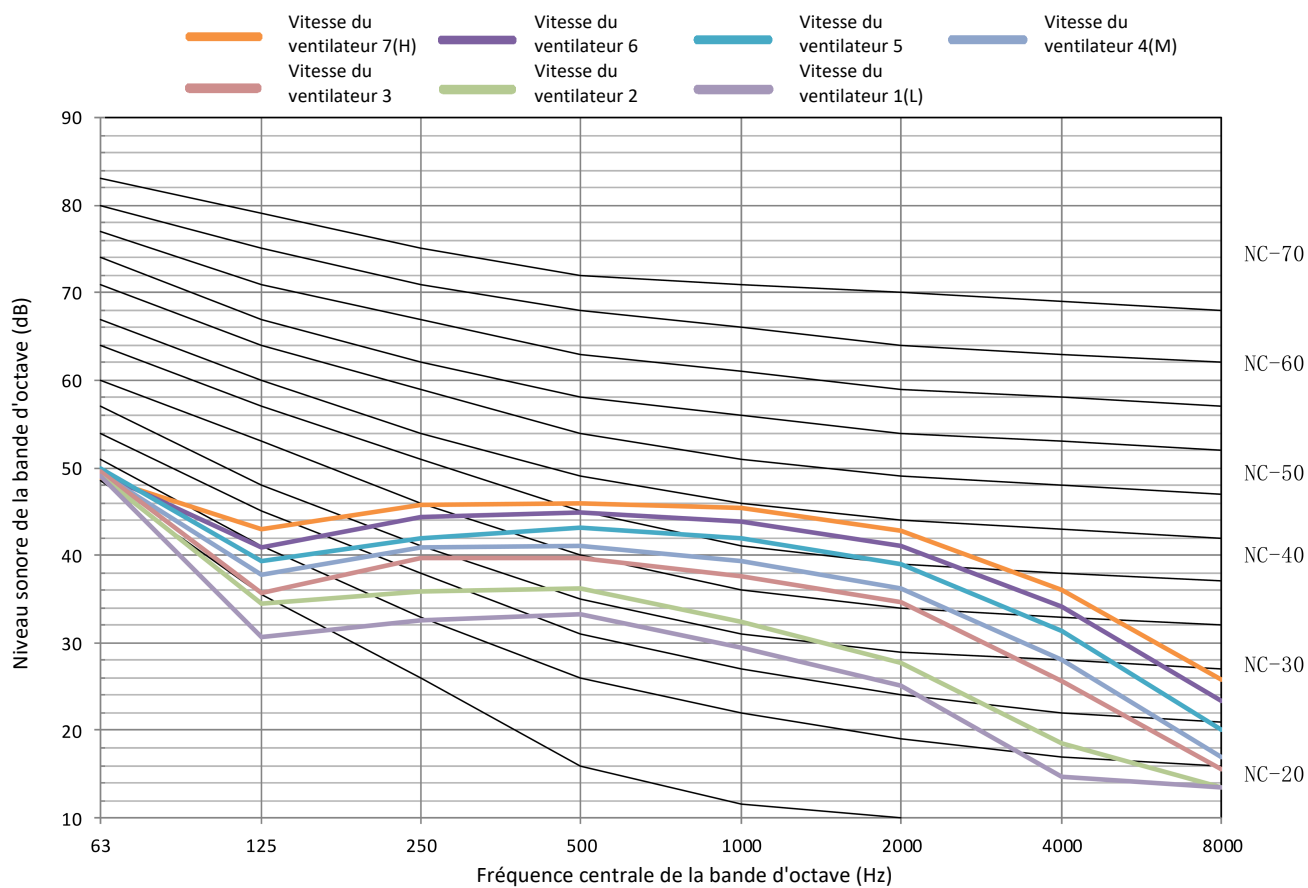
MKT3-V300G12-CL



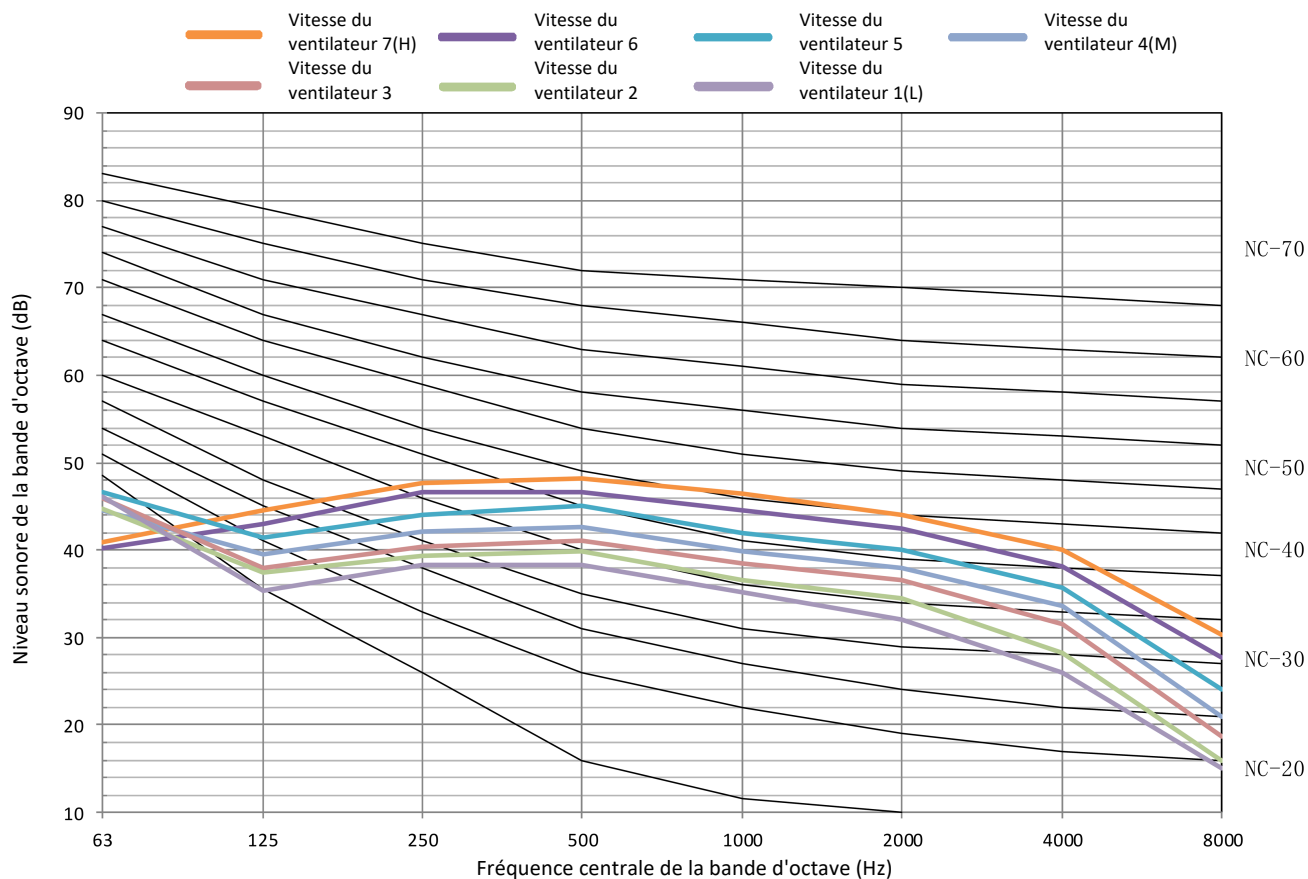
MKT3-V500G12-CL



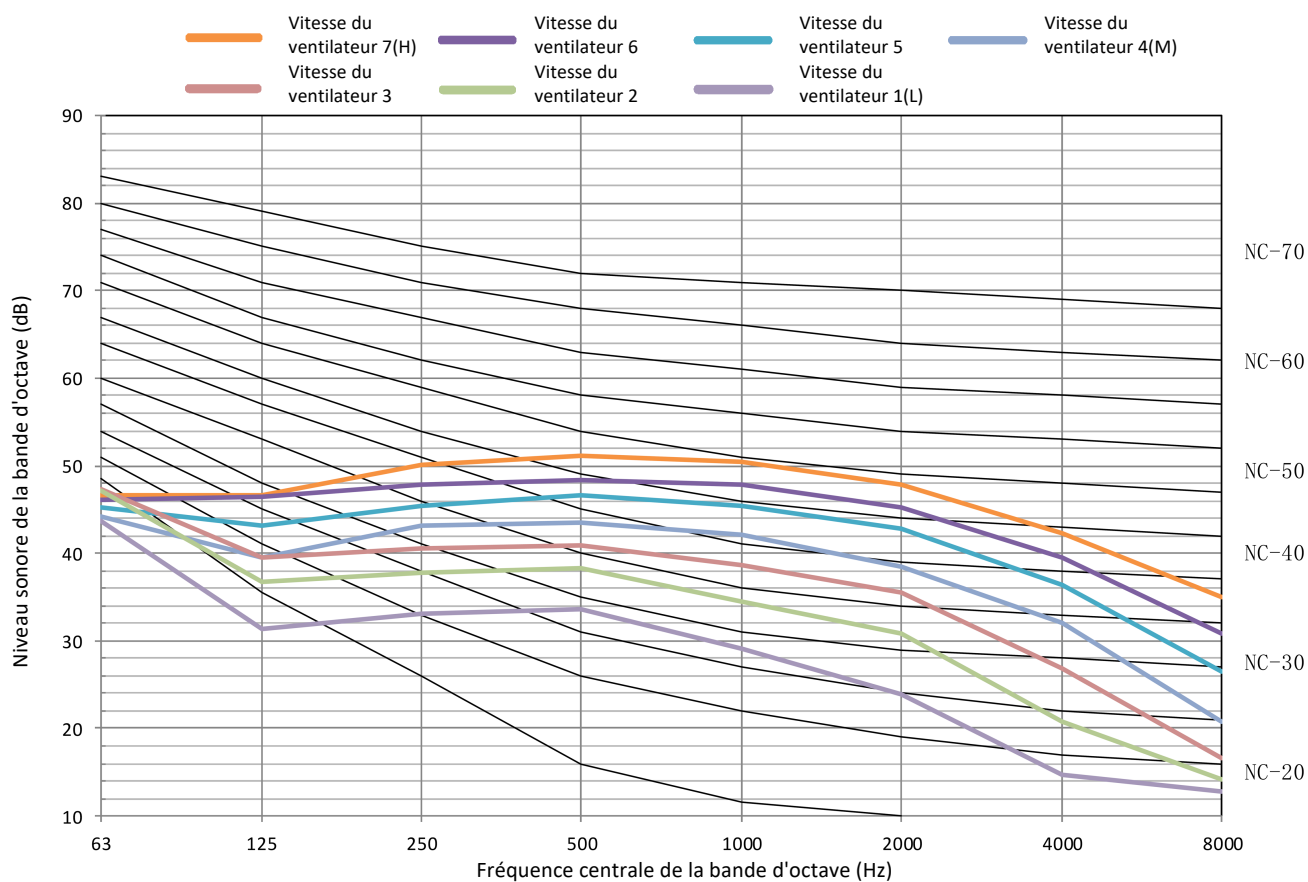
MKT3-V600G12-CL



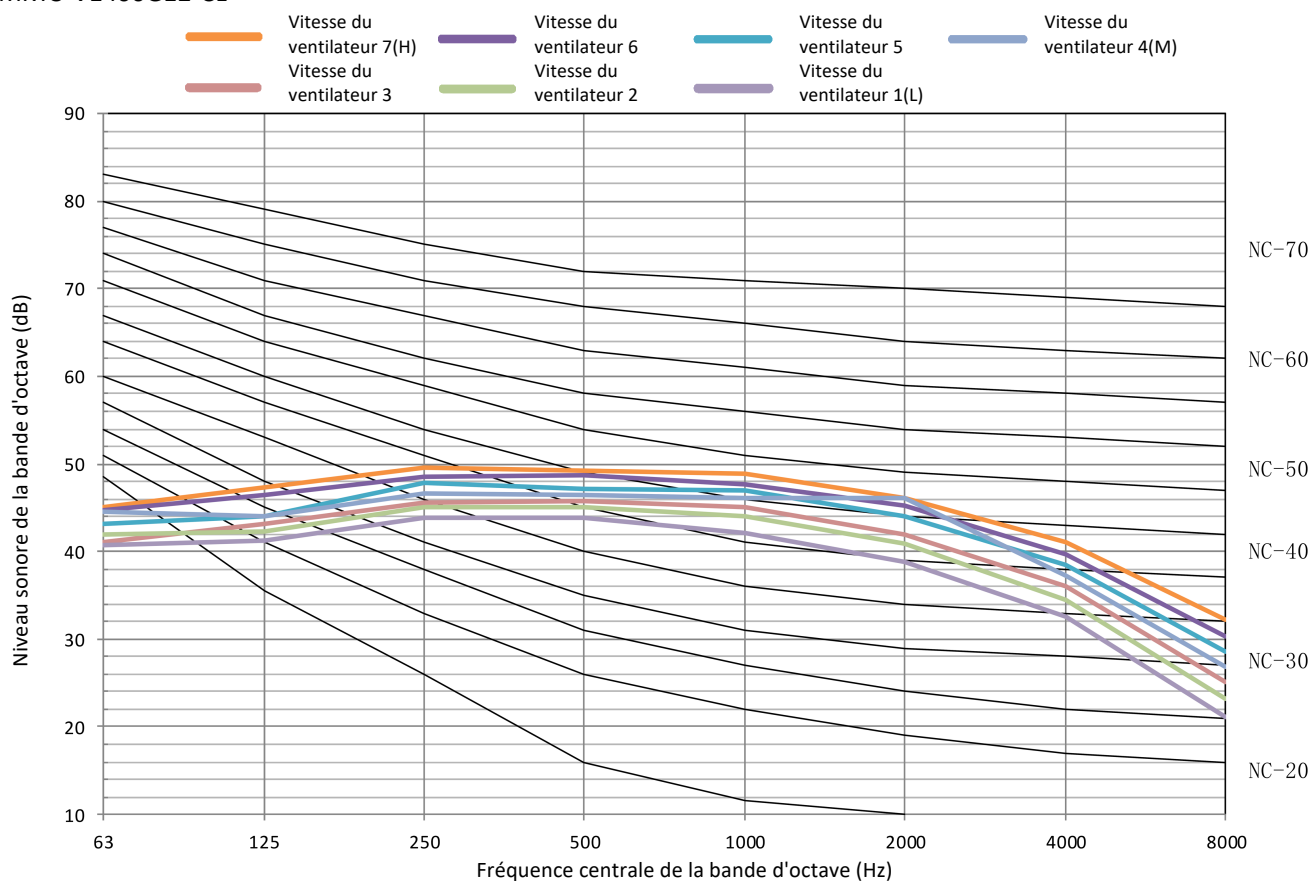
MKT3-V700G12-CL



MKT3-V1000G12-CL



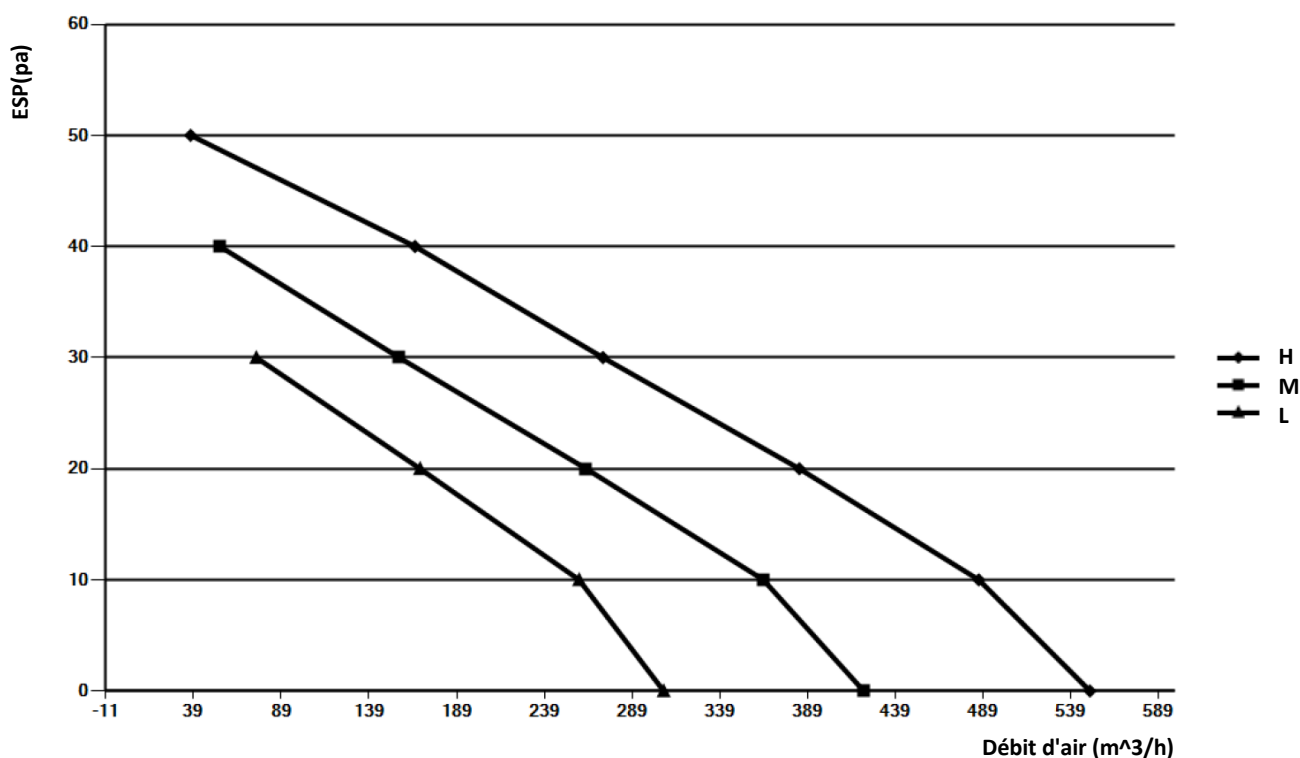
MKT3-V1400G12-CL



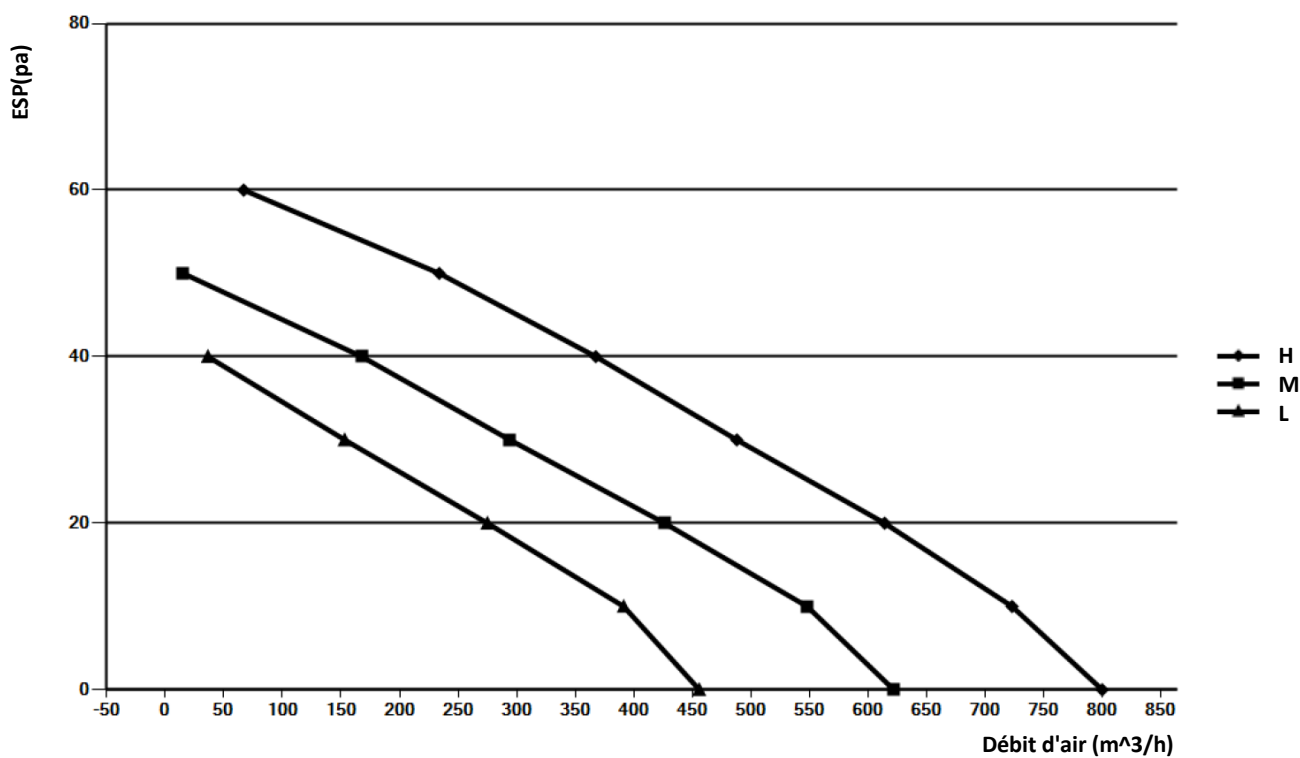
5 Graphiques pression statique

Modèles à pression statique externe standard de 12 Pa

MKT3-V300G12-CL



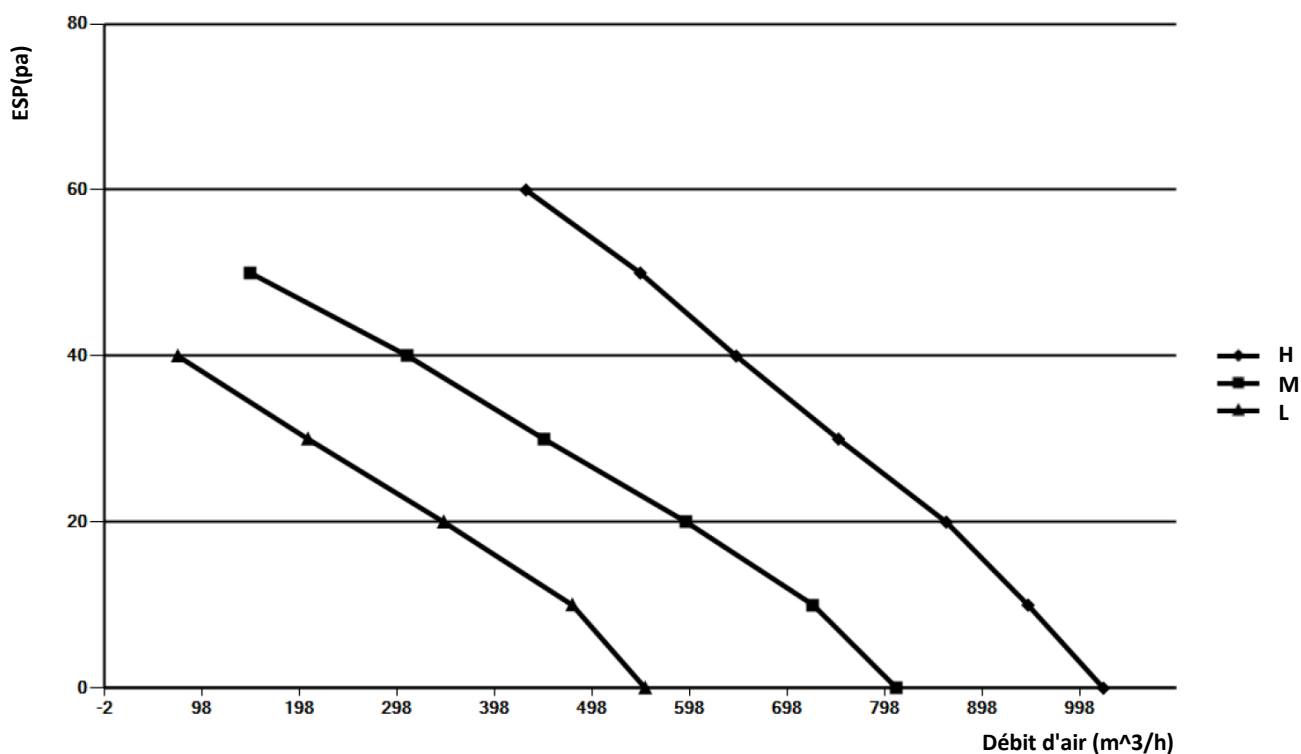
MKT3-V500G12-CL



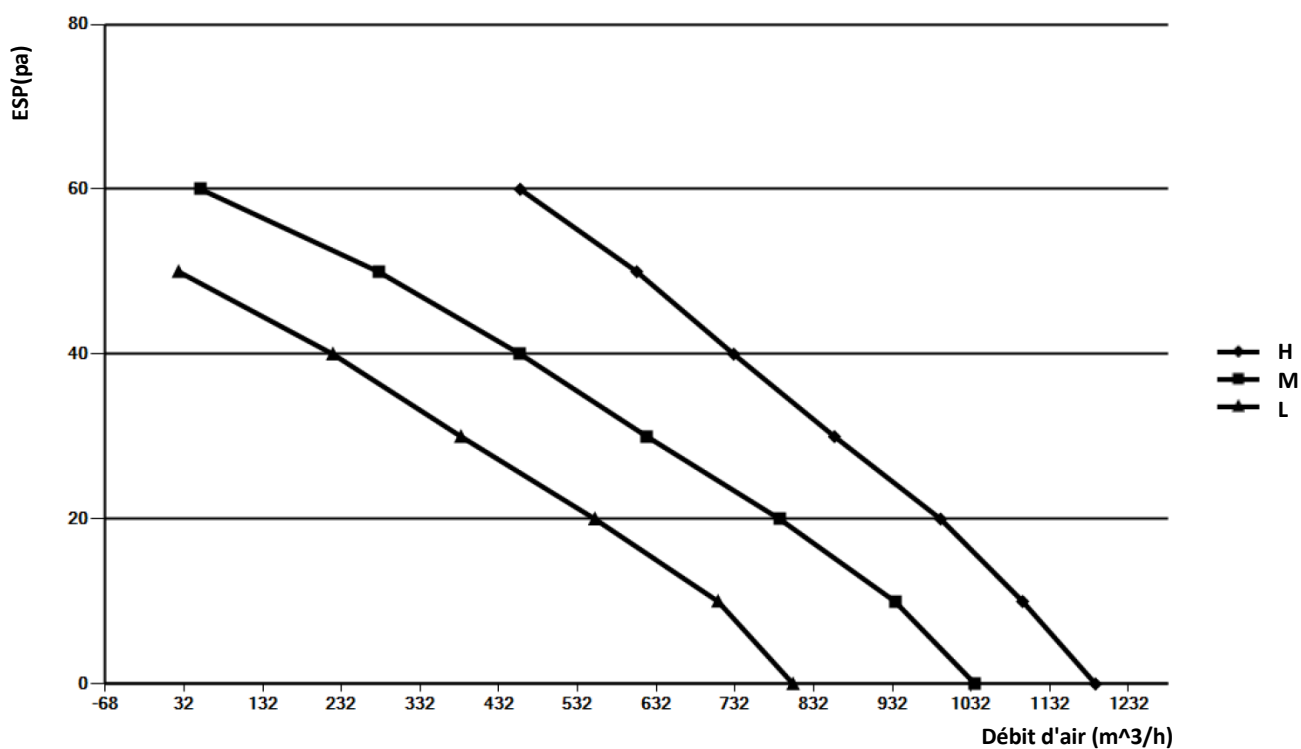
Série MKT3(C) de gainable à 2 tuyaux DC



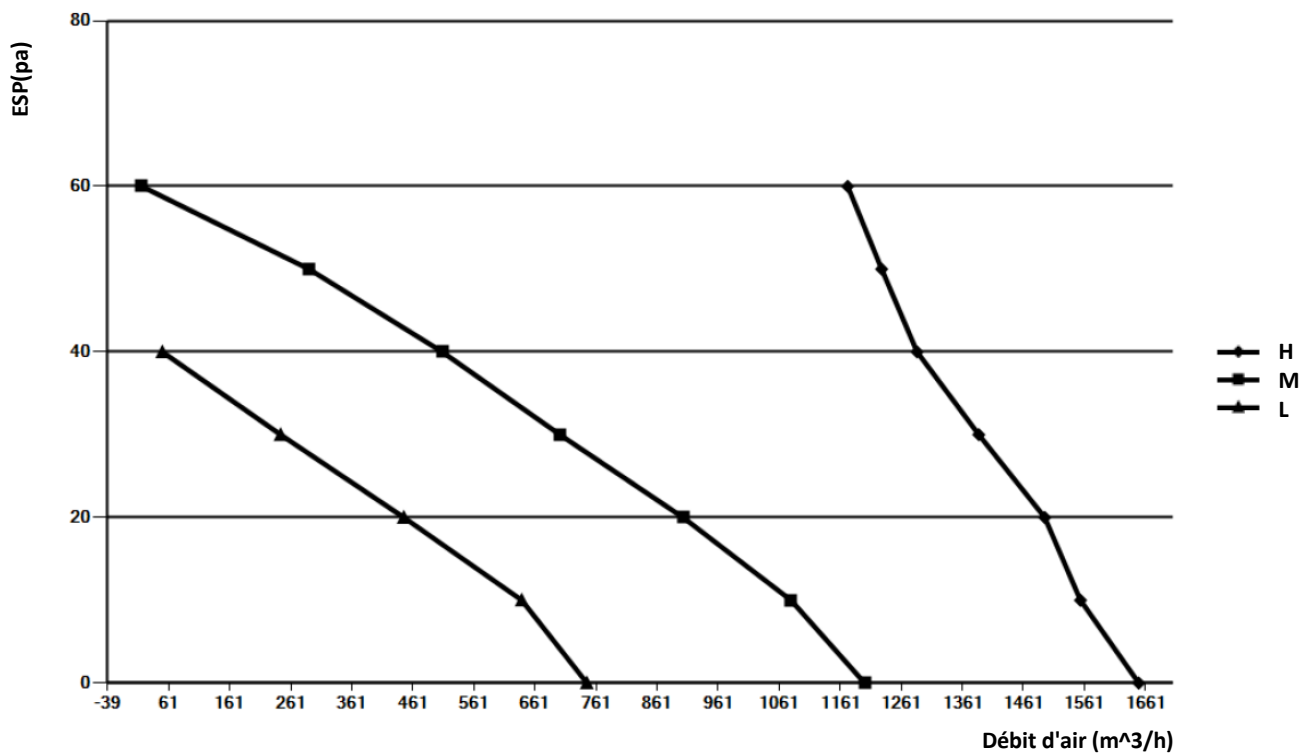
MKT3-V600G12-CL



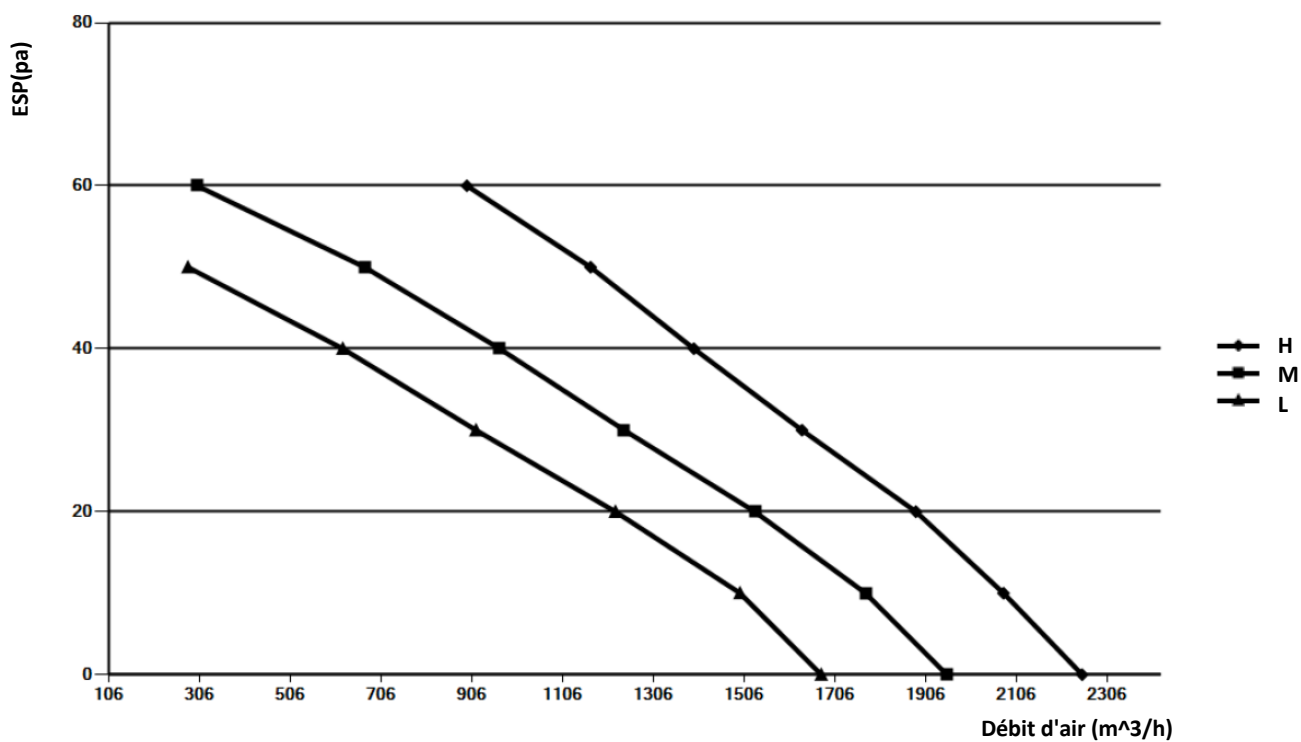
MKT3-V700G12-CL



MKT3-V1000G12-CL



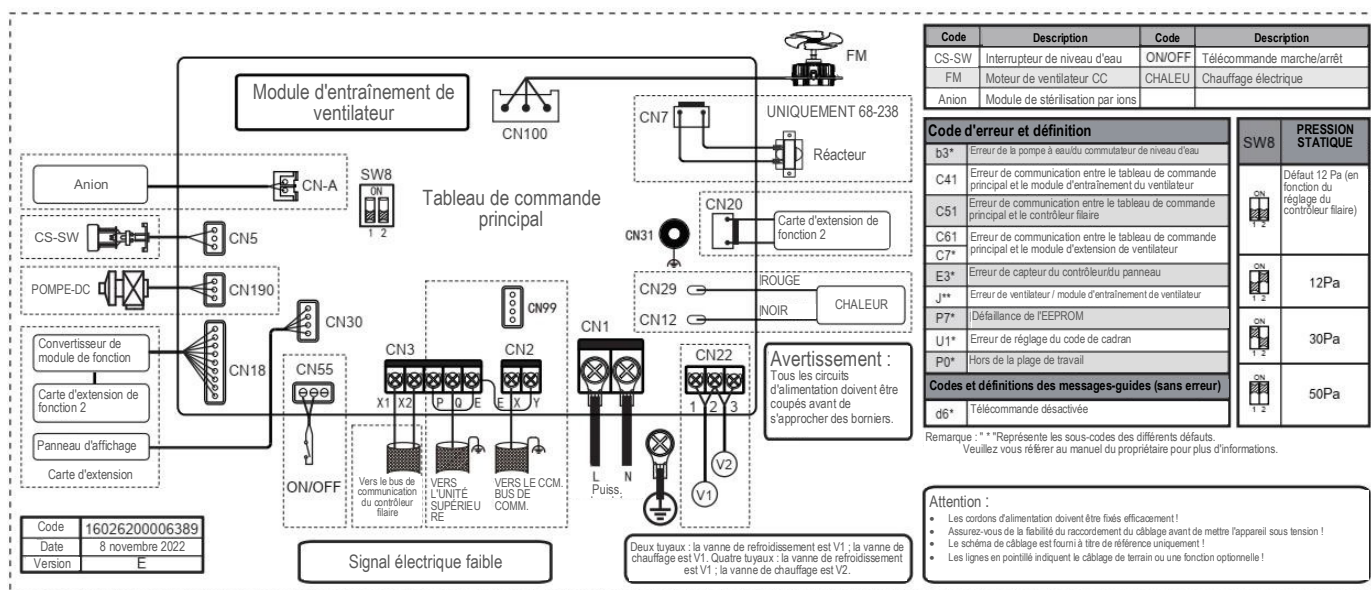
MKT3-V1400G12-CL



Série MKT3(C) de gainable à 2 tuyaux DC



6 Schémas de câblage



7 Caractéristiques électriques

Nom du modèle	Unités				Alimentation		IFM (Moteur du ventilateur intérieur)	
	Hz	Volts (V)	Min. (V)	Max. (V)	MCA (A)	MFA (A)	KW (W)	FLA (A)
MKT3-V300G12-CL	50	220-240	198	264	0,29	15	25	0,23
MKT3-V500G12-CL	50	220-240	198	264	0,44	15	40	0,35
MKT3-V600G12-CL	50	220-240	198	264	0,61	15	65	0,49
MKT3-V700G12-CL	50	220-240	198	264	0,78	15	75	0,62
MKT3-V1000G12-CL	50	220-240	198	264	1,20	15	119	0,96
MKT3-V1400G12-CL	50	220-240	198	264	1,08	15	119	0,86

Abréviations :

MCA : Amp actuel mini. (A)

MFA : Amp du fusible maxi. (A)

IFM : Moteur du ventilateur intérieur

FLA : Amp à pleine charge. (A)

KW : Puissance nominale du moteur (W)

Partie 3

Accessoires

1	Accessoires standard	47
2	Accessoires optionnels	47

1 Accessoires standard

Nom de l'accessoire	Qté.	Forme	Utilisation
Manuel d'utilisation et d'installation	1	/	Guide d'installation

2 Accessoires optionnels

Nom de l'accessoire	Qté.	Forme	Utilisation
Contrôleur filaire WDC3-86S	1		Contrôleur à fil
Contrôleur centralisé CCM30	1		Contrôle centralisé

2.1 Contrôleur filaire en option : WDC3-86S

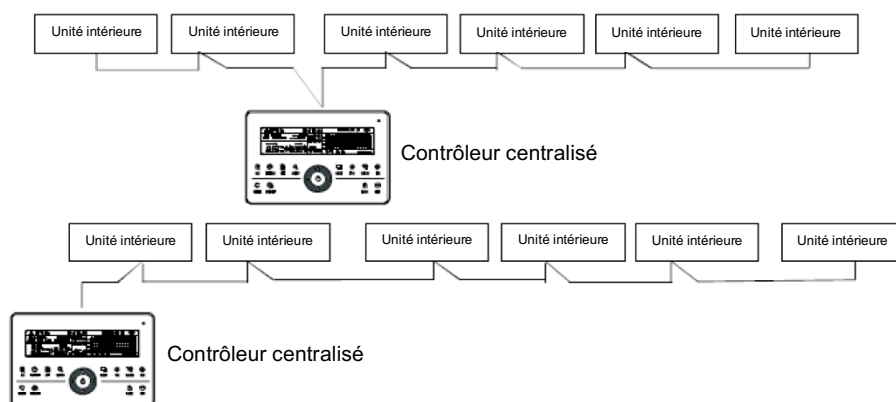


Pour plus d'informations, veuillez vous référer au MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION du WDC3-86S.

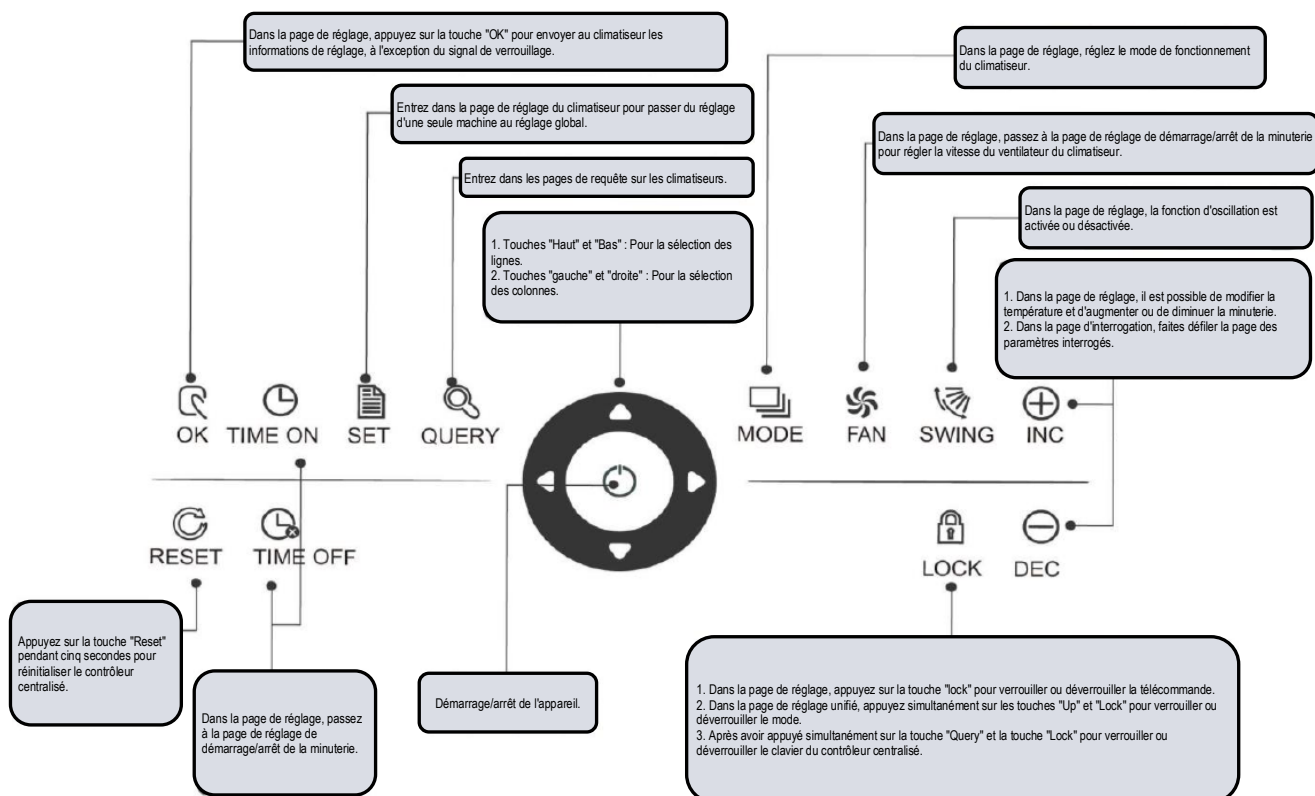
2.2 Contrôleur centralisé en option : CCM30



Le CCM30 est un nouveau contrôleur centralisé à touches tactiles. Il est possible de raccorder jusqu'à 64 unités intérieures, et la connexion peut aller jusqu'à 1200 m. Le contrôleur centralisé CCM30 dispose d'une fonction de rappel de nettoyage du filtre à air, ce qui permet de rappeler aux utilisateurs de nettoyer le filtre à air. Les deux modes de câblage suivants - contrôleur centralisé et unités intérieures - sont applicables.



2.2.1 Fonctions générales et description



(1) Touche Query

À chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de fonctionnement sélectionné permet d'interroger l'état de fonctionnement du climatiseur. Par défaut, le premier climatiseur en service sera interrogé.

(2) Touche de réglage SET

Dans les autres modes d'affichage, appuyez sur cette touche permet d'entrer dans le mode de réglage.

Par défaut, il s'agit d'un réglage unique et le premier climatiseur en service est affiché. Lors du réglage du mode de fonctionnement, appuyez à nouveau sur cette touche et l'opération sera effectuée pour tous les climatiseurs du réseau.

Appuyez plusieurs fois sur la touche pour passer d'un réglage unique à un réglage global.



(3) Touche Mode **MODE**

En mode de réglage, appuyez sur cette touche pour régler l'opération.



(4) Touche de ventilateur **FAN**

En mode de réglage, appuyez sur cette touche pour faire fonctionner le ventilateur de l'unité intérieure en mode automatique, niveau élevé, moyen ou faible d'air.



(5) Touche Minuterie marche **TIME ON**

En mode de réglage, appuyer sur cette touche permet de régler l'heure de mise en marche du climatiseur ; appuyer à nouveau sur cette touche permet de quitter le réglage de l'heure et de revenir au mode de fonctionnement normal de régulation de la température.



(6) Touche Minuterie arrêt **TIME OFF**

En mode de réglage, appuyer sur cette touche permet de régler l'heure d'arrêt du climatiseur ; appuyer à nouveau sur cette touche permet de quitter le réglage de l'heure et de revenir au mode de fonctionnement normal de régulation de la température.



(7) Touche Oscillation **SWING**

En mode de réglage, cette touche permet d'activer ou de désactiver la fonction d'oscillation. Si tous les climatiseurs sélectionnés n'ont pas de fonction Oscillation, aucun effet ne se produira lorsque cette touche est enfoncée.



(8) Touche Vers la gauche

En mode interrogation, si cette touche est enfoncée, les données relatives à l'état de fonctionnement du climatiseur précédent s'affichent. Si l'on se trouve actuellement sur la première machine, les données de la dernière machine seront affichées lorsque l'on appuiera sur cette touche. Si vous maintenez cette touche enfoncée, les adresses diminuent une à une. En mode de réglage, s'il s'agit d'un mode de fonctionnement unique, le climatiseur du numéro d'adresse de service précédent sera sélectionné lorsque cette touche est enfoncée, s'il s'agit d'un mode de fonctionnement global, aucun effet ne se produira lorsque cette touche est enfoncée. Dans la page principale, appuyez sur la touche pour accéder au mode d'interrogation. Par défaut, il s'agit du premier climatiseur en service.



(9) Touche Vers la droite

En mode interrogation, si cette touche est enfoncée, le climatiseur en service suivant est sélectionné et les données relatives à son état de fonctionnement sont affichées. Si le dernier climatiseur est en cours d'utilisation, le premier est sélectionné et ses données s'affichent lorsque l'on appuie sur la touche. Si vous maintenez cette touche enfoncée, les adresses augmentent une à une.

En mode de réglage, s'il s'agit d'un mode de fonctionnement unique, lorsque la touche est enfoncée, le climatiseur en service suivant est sélectionné. S'il est en mode de fonctionnement global, aucun effet ne se produira lorsque cette touche est enfoncée.

Dans la page principale, appuyez sur la touche pour accéder au mode d'interrogation. Par défaut, il s'agit du premier climatiseur en service.



(10) Touche Vers le bas

Dans la page principale, appuyer sur cette touche permet d'entrer dans le mode d'interrogation. Par défaut, il s'agit du premier climatiseur en service. À tout autre moment, appuyer sur cette touche permet de sélectionner la ligne suivante correspondant à la position du climatiseur.

En mode réglage, si le mode de fonctionnement global est sélectionné, cette touche n'est pas valide. S'il se trouve sur la dernière ligne, appuyez à nouveau sur cette touche pour passer au climatiseur de la première ligne. Si vous maintenez

cette touche enfoncée, les lignes augmentent une par une.



(11) Touche Vers le haut

Dans la page principale, appuyer sur cette touche permet d'entrer dans le mode d'interrogation. Par défaut, il s'agit du premier climatiseur en service. À tout autre moment, appuyer sur cette touche permet de sélectionner la position correspondante précédente du climatiseur.

En mode réglage, si tous les climatiseurs sont sélectionnés pour fonctionner, cette touche n'est pas valide. S'il se trouve sur la première ligne, appuyez à nouveau sur cette touche, et passez à la dernière ligne correspondant au climatiseur.



(12) Touche Ajouter INC

1) Mode d'interrogation :

Appuyer sur cette touche pour afficher les données de la dernière page. Si la dernière page est affichée, appuyez à nouveau sur cette touche et la première page s'affichera.

2) Réglage du mode de fonctionnement :

① Méthode de réglage de la température

Appuyer sur cette touche ; la température de réglage augmente de 1 °C. Si vous maintenez la touche "INC" enfoncée, la température de réglage augmente de un en un.

Lorsque la température maximale autorisée est atteinte, elle ne peut plus augmenter.

② Méthode de réglage de l'activation ou de la désactivation de la temporisation

Appuyez sur cette touche "INC", elle sélectionnera l'heure de réglage suivante. Si vous maintenez cette touche enfoncée, les données suivantes seront sélectionnées une à une. Une fois le temps de réglage maxi. autorisé atteint, il ne peut pas augmenter.



(13) Touche Réduire DEC

1) Mode d'interrogation :

Appuyer sur cette touche "DEC" pour afficher les données de la page précédente. Si la première page est affichée, appuyez à nouveau sur la touche et la dernière page s'affichera.

2) Réglage du mode de fonctionnement :

① Méthode de réglage de la température

Appuyer sur cette touche "DEC", la température de réglage diminuera de 1 °C. Si vous maintenez cette touche enfoncée, la température de réglage diminue de un en un. Lorsque la température de consigne la plus basse est atteinte, elle ne peut plus diminuer.

② Méthode de réglage de l'activation ou de la désactivation de la temporisation

Appuyez sur cette touche "DEC", elle sélectionnera l'heure de réglage suivante. Si vous maintenez la touche "DEC" enfoncée, les données suivantes seront sélectionnées une à une. Une fois le temps de réglage minimum autorisé atteint, il ne peut plus diminuer.



(14) Touche ON/OFF

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'opération de démarrage/arrêt centralisé est effectuée pour tous les climatiseurs en service dans le réseau de contrôleurs centralisés.



(15) Touche de confirmation OK

En mode réglage, appuyer sur cette touche permet d'envoyer l'état du mode sélectionné et l'état de la fonction auxiliaire au climatiseur sélectionné.



(16) Touche de réinitialisation **RESET**

Chaque fois que l'on appuie sur la touche de réinitialisation, le contrôleur centralisé se réinitialise. Le résultat est le même que celui du rétablissement de la mise sous tension après une coupure de courant.

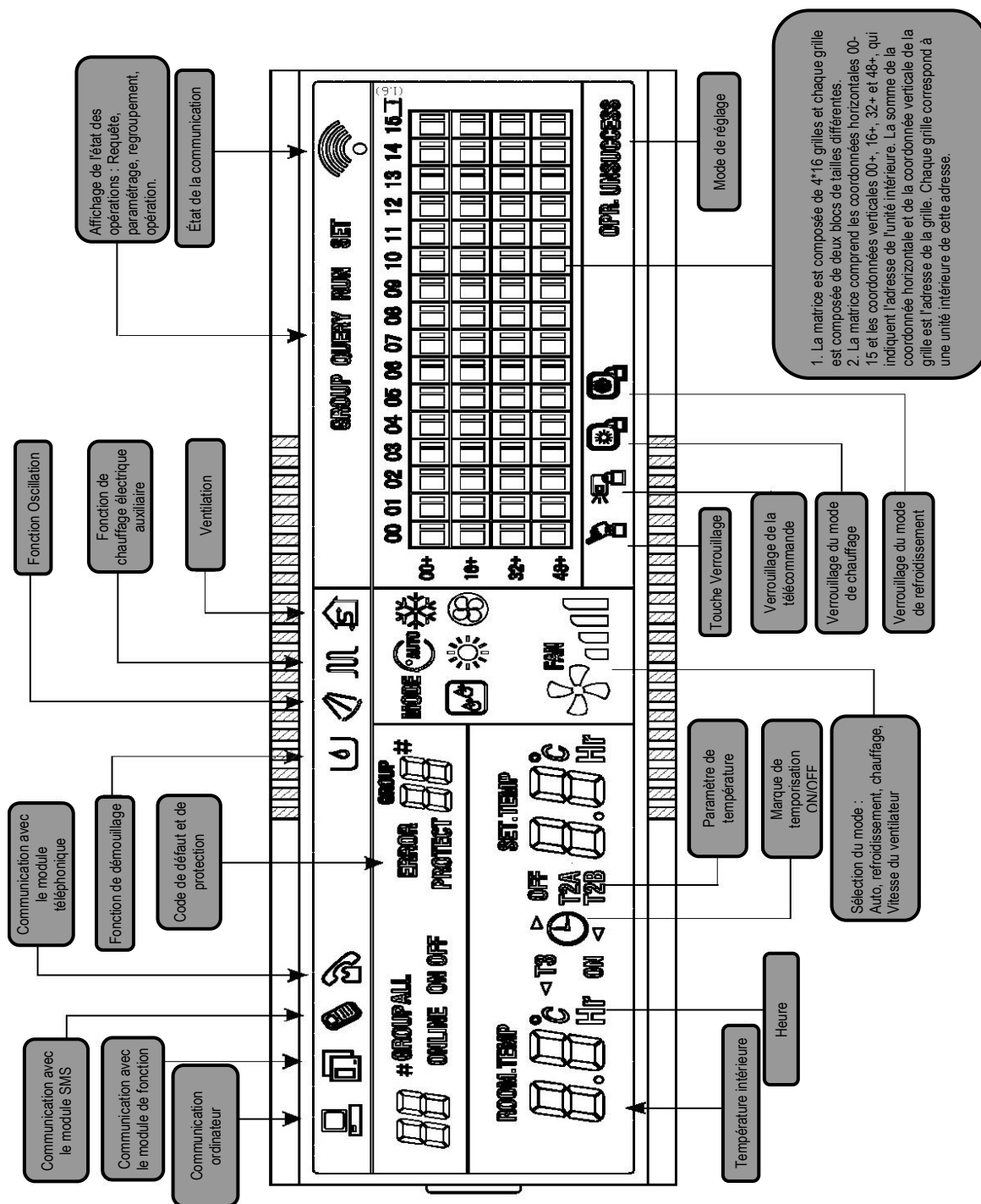


(17) Touche de verrouillage **LOCK**

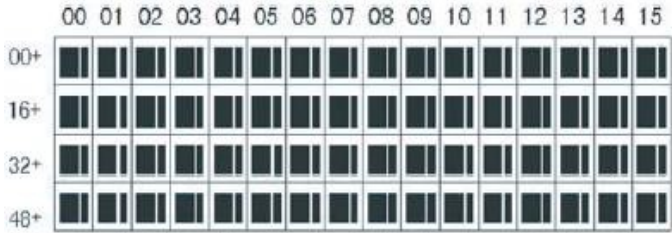
Chaque fois que cette touche est enfoncée, le climatiseur sélectionné peut être verrouillé ou déverrouillé.

2.2.2 Écran LED

Affichage complet de l'écran LCD



2.2.3 Description de l'affichage à matrice à cristaux liquides



La matrice à cristaux liquides est composée de 4×16 grilles, et chaque grille est composée de deux blocs de tailles différentes.

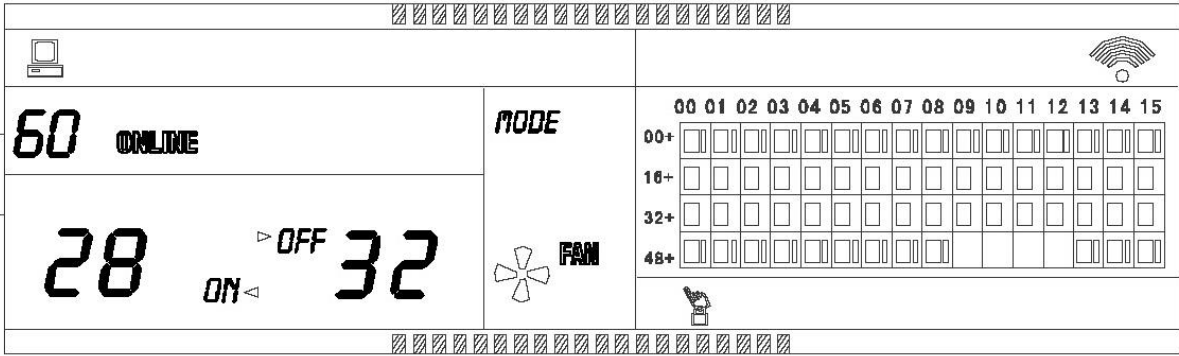
La matrice comprend les coordonnées horizontales 00~15 sur le côté supérieur et les coordonnées verticales 00+, 16+, 32+ et 48+ sur le côté gauche, qui indiquent l'adresse de l'unité intérieure. La somme de la coordonnée horizontale et de la coordonnée verticale de la grille est l'adresse de la grille. Chaque grille correspond à une unité intérieure de cette adresse. Une grille est composée de deux blocs de tailles différentes. Le tableau des indications d'état est le suivant ;

Objet \ État	Fixe	Clignotement lent		Clignotement rapide
Grand bloc noir	En service	Sélectionné		Hors service
Petit bloc noir	En marche		Défaut de l'unité intérieure ou extérieure	Arrêt

2.2.4 Description de l'écran LCD

Description de la page de veille

L'écran LCD affiche la page principale, 60 climatiseurs sont en service, dont 28 sont sous tension et 32 hors tension.

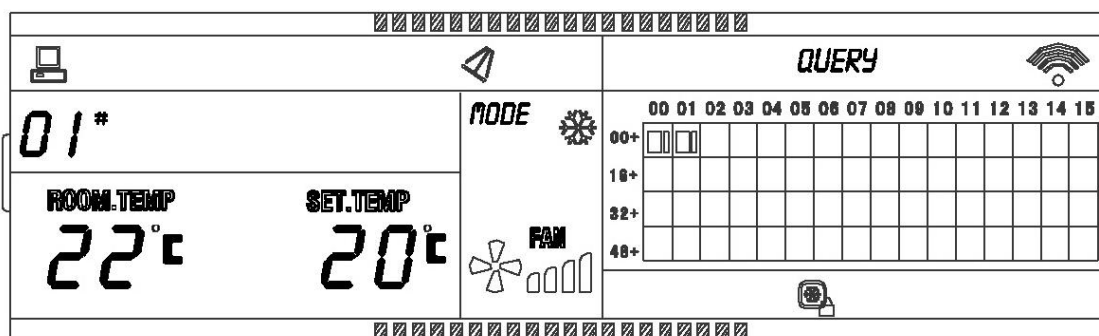


Dans la matrice, les points bid de (16+, 00) à (32+, 15) sont lumineux, et les petits points ne le sont pas. Cela indique que les 32 climatiseurs dont les adresses sont comprises entre 16 et 47 sont hors tension.

Dans la matrice, les gros et petits points de (48+, 09) à (48+, 12) ne sont pas lumineux. Cela indique que les quatre climatiseurs dont l'adresse est comprise entre 57 et 60 sont en dehors du réseau.

Tous les autres points, petits et grands, de la matrice sont lumineux. Cela indique que tous les autres climatiseurs font partie du réseau et sont sous tension. L'adresse du climatiseur est la somme des coordonnées. Par exemple, l'adresse de (48+, 09) est 09+48=57.

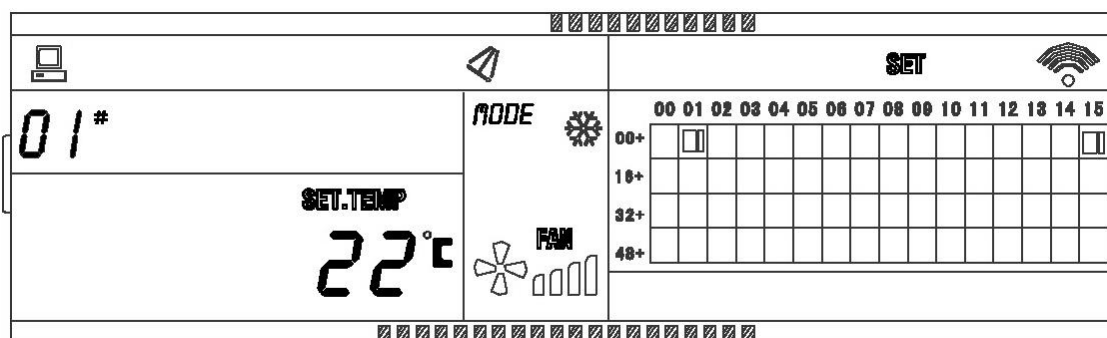
Description de la page d'interrogation



L'écran LCD affiche la page d'interrogation et le climatiseur dont l'adresse est 01 est interrogé. Le climatiseur dont l'adresse est 01 est en mode refroidissement, alimentation en air à grande vitesse, oscillation, température intérieure de 22 °C, température de réglage de 20 °C et mode refroidissement verrouillé.

Dans la matrice, seuls les gros et petits points noirs à (00+, 00) et (00+, 01) sont lumineux. Cela indique l'état de service et de mise sous tension des climatiseurs dont les adresses sont 00 et 01.

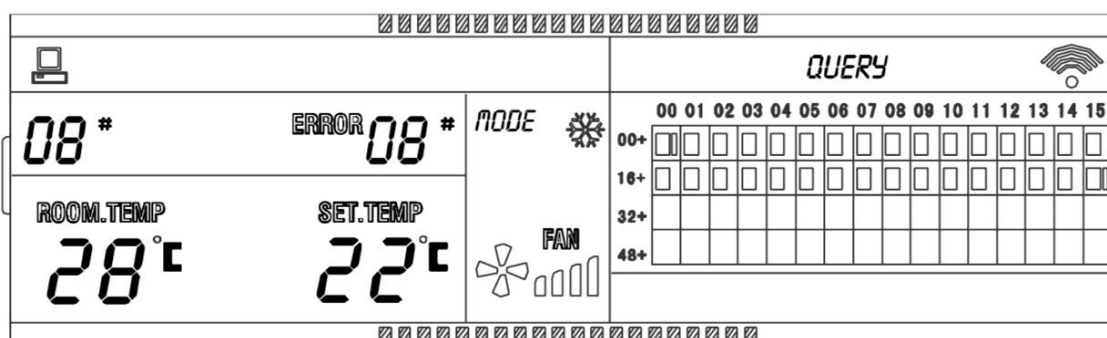
Description de la page de réglage



L'écran LCD affiche la page de réglage et interroge le climatiseur avec l'adresse 01.

Le mode de fonctionnement du climatiseur dont l'adresse est 01 est le suivant : Refroidissement, vitesse élevée du ventilateur, oscillation, température de réglage 22 °C et refroidissement. Dans la matrice, seuls les gros points noirs situés entre (00+, 01) et (00+, 15) sont lumineux. Cela indique que les climatiseurs ayant les adresses 01 et 15 sont en service.

Description de l'affichage de la page d'erreur



Interroger le climatiseur avec l'adresse 08 dans la page d'interrogation.

Le climatiseur dont l'adresse est 08 est défectueux et le code de défaut est 08. Le gros point noir situé en dessous (00+, 08) clignote.

Dans la matrice, seuls les gros et petits points noirs situés à (00+, 00) et (16+, 15) s'illuminent. Cela indique l'état en service du climatiseur sous tension, avec les adresses 00 et 31.



Distribué par **frigicoll**

BUREAU PRINCIPAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es>
<http://www.midea.es>

MADRID
Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es