



MANUEL TECHNIQUE

Unité ventilo-convecteur Cassette quatre voies

MKA-V700-CA(KFC-CI-2T-700D3)

MKA-V1000-CA(KFC-CI-2T-1000D3)

MKA-V1200-CA(KFC-CI-2T-1200D3)

MKA-V700F-CA(KFC-CIS-4T-700D3)

MKA-V1000F-CA(KFC-CIS-4T-1000D3)

MKA-V1200F-CA(KFC-CIS-4T-1200D3)



Frigicoll se réserve le droit d'interrompre ou de modifier les spécifications ou les conceptions à tout moment sans préavis et sans encourir d'obligations.

Cassette à quatre voies

1	Spécifications	3
2	Dimensions de l'unité	8
3	Installation de l'unité.....	10
4	Accessoires.....	11
5	Schéma de câblage	12
6	Tableaux de capacité	13
7	Caractéristiques électriques.....	53
8	Niveaux sonores	54

1 Spécifications

MKA-V600-CA* / MKA-V700-CA(KFC-CI-2T-700D3) / MKA-V800-CA*

Tableau 2.1 : Spécifications

Modèle			MKA-V600-CA*	MKA-V700-CA (KFC-CI-2T-700D3)	MKA-V800-CA*
Alimentation		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Flux d'air		m³/h	1020/950/880/ 780/700/620/490	1190/1090/990/ 900/790/680/560	1360/1280/1180/ 1040/920/800/650
		CFM	600/558/517/ 458/411/364/288	700/641/582/ 529/464/400/329	800/752/694/ 611/541/470/382
Refroidissement ¹	Capacité	kW	5,50/5,25/5,00/ 4,55/4,00/3,20/2,70	6,50/6,10/5,70/ 5,10/4,80/4,40/3,75	7,50/7,00/6,50/ 6,03/5,50/4,90/4,30
	Débit d'eau	m³/h	1,04/0,97/0,90/ 0,81/0,71/0,58/0,49	1,20/1,08/0,99/ 0,90/0,82/0,76/0,70	1,33/1,23/1,13/ 1,06/0,96/0,85/0,77
	Chute de pression de l'eau	kPa	45/35/32/30/25/20/18	30/28/25/20/18/16/14	55/32/29/25/20/18/14
	Entrée d'alimentation électrique	W	40/35/30/25/20/15/12	45/35/30/25/20/15/12	60/50/40/30/25/20/15
Chauffage ²	Capacité	kW	6,50/6,20/5,90/ 5,25/4,85/4,30/3,55	7,50/7,20/6,60/ 6,10/5,50/5,00/4,10	8,50/7,90/7,20/ 6,58/5,90/5,40/4,70
	Débit d'eau	m³/h	1,18/1,09/1,04/ 0,94/0,84/0,75/0,64	1,35/1,28/1,19/ 1,07/0,97/0,88/0,81	1,48/1,39/1,28/ 1,17/1,03/0,93/0,83
	Chute de pression de l'eau	kPa	45/35/32/30/25/20/18	30/28/25/20/18/16/14	35/32/29/25/20/18/14
	Entrée d'alimentation électrique	W	40/35/30/25/20/15/12	45/35/30/25/20/15/12	60/50/40/30/25/20/15
Niveau de pression acoustique ³		dB(A)	39,8/37,5/35,2/ 32,3/29,2/25,9/22,3	37,4/34,6/31,8/ 28,9/25,9/23,5/20,7	41,4/38,7/35,8/ 32,5/29,1/25,9/23,1
Niveau de puissance acoustique ⁴		dB(A)	54/49,1/46,5/ 46/40,4/36,9/35	51/48,4/45,6/ 43/39,9/39,1/35	54/50,2/47,5/ 46/41,2/37,4/37
Courant nominal		A	0,5/0,4/0,3/ 0,3/0,3/0,3/0,3	0,5/0,4/0,3/ 0,3/0,3/0,3/0,3	0,6/0,3/0,4/ 0,3/0,3/0,3/0,3
Moteur du ventilateur	Type		Moteur CC		
	Nombre		1		
Ventilateur	Type		Centrifuge, pales inclinées vers l'avant		
	Nombre		1		
Serpentin	Rangée		2		
	Pression max. de travail	MPa	1,6		
	Diamètre	mm	7		
Panneau	Dimensions nettes (L×H×P)	mm	950×77×950	950×77×950	950×77×950
	Dimensions d'emballage (l×h×d)	mm	1020×90×1020	1020×90×1020	1020×90×1020
	Poids net	kg	5,8	5,8	5,8
	Poids brut	kg	7,6	7,6	7,6
Corps	Dimensions nettes (L×H×P)	mm	840×204×840	840×288×840	840×288×840
	Dimensions d'emballage (l×h×d)	mm	940×250×940	940×335×940	940×335×940
	Poids net	kg	19,3	23,6	23,6
	Poids brut	kg	22,3	26,2	26,2

Unités Cassette Quatre Voies

Modèle			MKA-V600-CA *	MKA-V700-CA (KFC-CI-2T-700D3)	MKA-V800-CA *
Raccordements des tuyauteries	Tuyauterie d'entrée/de sortie d'eau	mm	RC3/4		
	Tuyau de drainage	mm	Ø25		

Remarques : Basé sur les conditions Eurovent1. Mode refroidissement : température de l'air entrant 27 °C DB/19 °C WB, température de l'eau à l'entrée / à la sortie 7 °C / 12 °C.

2. Mode chauffage : température de l'air entrant 20 °C DB, température de l'eau à l'entrée/sortie 45/40 °C.

3. Les niveaux de puissance acoustique sont mesurés à 1 m autour de l'unité dans une chambre réverbérante.

4. Les niveaux de pression sonore sont mesurés à 1 mètre en dessous et à droite de l'unité dans une chambre semi-anéchoïque.

MKA-V1000-CA(KFC-CI-2T-1000D3) / MKA-V1200-CA(KFC-CI-2T-1200D3)/ MKA-V1400-CA*

Tableau 2.2 : Spécifications

Modèle			MKA-V1000-CA (KFC-CI-2T-1000D3)	MKA-V1200-CA(KFC-CI-2T-1200D3)	MKA-V1400-CA*
Alimentation		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Flux d'air		m³/h	1700/1600/1450/ 1250/1150/1000/810	1950/1850/1650/ 1450/1300/1150/950	2380/2177/1970/ 1762/1547/1345/1142
		CFM	1000/941/852/ 735/676/588/476	1147/1088/970/ 852/764/676/558	1400/1281/1159/ 1037/910/791/672
Refroidissement ¹	Capacité	kW	8,50/8,20/7,65/ 6,94/6,40/5,80/4,85	10,50/10,00/9,50/ 8,90/8,00/7,10/6,20	12,80/11,69/10,8/ 9,88/8,9/7,93/6,92
	Débit d'eau	m³/h	1,56/1,46/1,35/ 1,22/1,12/1,01/0,86	2,02/1,89/1,76/ 1,64/1,50/1,32/1,16	2,32/2,01/1,85/ 1,7/1,53/1,36/1,19
	Chute de pression de l'eau	kPa	45/40/35/30/25/20/18	45/40/35/30/25/20/17	50/43/37/31/25/20/15
	Entrée d'alimentation électrique	W	100/80/60/50/40/30/20	200/150/110/ 80/60/40/30	180/134/100/ 73/51/36/24
Chauffage ²	Capacité	kW	9,50/9,35/8,75/ 8,10/7,40/6,60/5,80	12,00/11,20/10,50/ 9,95/9,00/8,00/6,90	14,50/13,09/11,99/ 10,86/9,67/8,51/7,33
	Débit d'eau	m³/h	1,73/1,66/1,57/ 1,44/1,30/1,16/1,02	2,23/2,08/1,89/ 1,72/1,56/1,38/1,20	2,44/2,26/2,07/ 1,87/1,67/1,47/1,26
	Chute de pression de l'eau	kPa	45/40/35/30/25/20/18	45/40/35/30/25/20/17	50/43/37/31/26/20/16
	Entrée d'alimentation électrique	W	100/80/60/50/40/30/20	200/150/110/ 80/60/40/30	180/134/100/ 73/51/36/24
Niveau de pression acoustique ³		dB(A)	46,8/44,5/41,6/ 38,4/34,8/30,8/26,8	51,5/49,3/46,9/ 44,2/40,7/36,7/32,0	49,2/46,7/44,0/ 40,9/37,7/33,9/29,8
Niveau de puissance acoustique ⁴		dB(A)	60/56,8/54,1/52/ 47,7/43,9/41	64/61,2/58,6/56/ 52,4/48,5/44	61,8/59,3/56,6/ 53,6/50,2/46,5/42,1
Courant nominal		A	1,0/0,7/0,5/ 0,4/0,3/0,3/0,3	1,6/1,1/0,8/0,7/ 0,5/0,4/0,4	1,4/1,0/0,8/0,6/ 0,5/0,4/0,3
Moteur du ventilateur	Type		Moteur CC		
	Nombre		1		
Ventilateur	Type		Centrifuge, pales inclinées vers l'avant		
	Nombre		1		
Serpentin	Rangée		2	3	3
	Pression max. de travail	MPa	1,6		
	Diamètre	mm	7		
Panneau	Dimensions nettes (L×H×P)	mm	950×77×950	950×77×950	1050×60×1050
	Dimensions d'emballage (l×h×d)	mm	1020×90×1020	1020×90×1020	1115×100×1115
	Poids net	kg	5,8	5,8	7,4

Unités Cassette 4 Voies

Modèle			MKA-V1000-CA (KFC-CI-2T-1000D3)	MKA-V1200-CA(KFC-CI-2T-1200D3)	MKA-V1400-CA*
	Poids brut	kg	7,6	7,6	9,7
Corps	Dimensions nettes (L×H×P)	mm	840×288×840	840×288×840	950×300×950
	Dimensions d'emballage (l×h×d)	mm	940×335×940	940×335×940	1080×355×1080
	Poids net	kg	19,3	23,6	32,5
	Poids brut	kg	22,3	26,2	37,3
Raccordements des tuyauteries	Tuyauterie d'entrée/de sortie d'eau	pouce	RC3/4		
	Tuyau de drainage	mm	Φ25	Φ25	Φ32

Remarques : Basé sur les conditions Eurovent

1. Mode refroidissement : température de l'air entrant 27 °C DB/19 °C WB, température de l'eau à l'entrée / à la sortie 7 °C / 12 °C.

2. Mode chauffage : température de l'air entrant 20 °C DB, température de l'eau à l'entrée/sortie 45/40 °C.

3. Les niveaux de puissance acoustique sont mesurés à 1 m autour de l'unité dans une chambre réverbérante.

4. Les niveaux de pression sonore sont mesurés à 1 mètre en dessous et à droite de l'unité dans une chambre semi-anéchoïque.

MKA-V600F-CA* / MKA-V700F-CA(KFC-CIS-4T-700D3) / MKA-V800F-CA*

Tableau 2.3 : Spécifications

Modèle			MKA-V600F-CA*	MKA-V700F-CA (KFC-CIS-4T-700D3)	MKA-V800F-CA*
Alimentation		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Flux d'air		m³/h	1020/930/870/ 800/720/620/520	1190/1080/950/ 880/790/680/560	1360/1250/1120/ 1000/900/800/660
		CFM	600/547/511/ 470/423/364/305	700/635/558/ 517/464/400/329	800/735/658/ 588/529/470/388
Refroidissement ¹	Capacité	kW	4,40/4,20/4,00/ 3,70/3,40/3,00/2,65	5,00/4,70/4,40/ 4,15/3,90/3,55/3,46	5,50/5,20/4,90/ 4,60/4,20/3,80/3,60
	Débit d'eau	m³/h	0,88/0,82/0,74/ 0,65/0,60/0,53/0,46	0,90/0,88/0,83/ 0,77/0,74/0,67/0,63	1,02/0,98/0,92/ 0,86/0,76/0,69/0,62
	Chute de pression de l'eau	kPa	35/28/26/25/22/16/14	35/32/30/27/25/20/15	40/35/30/28/22/18/17
	Entrée d'alimentation électrique	W	40/30/25/20/15/12/10	45/35/30/25/20/15/13	60/50/40/30/25/20/15
Chauffage ²	Capacité	kW	6,00/5,75/5,41/ 5,11/4,94/4,40/3,80	7,00/6,83/6,70/ 6,40/6,30/5,50/4,65	7,50/7,10/6,70/ 6,35/5,95/5,50/5,20
	Débit d'eau	m³/h	0,68/0,63/0,59/ 0,55/0,50/0,41/0,33	0,71/0,68/0,64/ 0,61/0,57/0,51/0,41	0,79/0,74/0,69/ 0,63/0,59/0,53/0,46
	Chute de pression de l'eau	kPa	35/28/26/25/22/16/14	35/32/30/27/25/20/15	40/35/30/28/22/18/17
	Entrée d'alimentation électrique	W	40/30/25/20/15/12/10	45/35/30/25/20/15/13	60/50/40/30/25/20/15
Niveau de pression acoustique ³		dB(A)	34,2/31,5/29,0/ 26,3/24,1/21,8/20,6	37,4/34,5/31,6/ 28,4/25,6/23,2/21,0	41,2/38,6/35,7/ 32,2/28,9/25,6/22,8
Niveau de puissance acoustique ⁴		dB(A)	48/44,1/41,4/ 40/35,4/32,4/31	50/47,1/44,2/ 42/37,9/35,0/33	55/50,9/48,0/ 46/41,6/38,0/36
Courant nominal		A	0,5/0,4/0,3/ 0,3/0,3/0,3/0,3	0,5/0,4/0,4/ 0,3/0,3/0,3/0,3	0,6/0,4/0,4/ 0,3/0,3/0,3/0,3
Moteur du ventilateur	Type	Moteur CC			
	Nombre	1			
Ventilateur	Type	Centrifuge, pales inclinées vers l'avant			

Unités Cassette Quatre Voies

Modèle			MKA-V600F-CA*	MKA-V700F-CA (KFC-CIS-4T-700D3)	MKA-V800F-CA*
	Nombre		1		
Serpentin	Rangée		2		
	Pression max. de travail	MPa	1,6		
	Diamètre	mm	7		
Panneau	Dimensions nettes (L×H×P)	mm	950×77×950	950×77×950	950×77×950
	Dimensions d'emballage (l×h×d)	mm	1020×90×1020	1020×90×1020	1020×90×1020
	Poids net	kg	5,8	5,8	5,8
	Poids brut	kg	7,6	7,6	7,6
Corps	Dimensions nettes (L×H×P)	mm	840×288×840	840×288×840	840×288×840
	Dimensions d'emballage (l×h×d)	mm	940×335×940	940×335×940	940×335×940
	Poids net	kg	23,9	23,9	23,9
	Poids brut	kg	26,4	26,4	26,4
Raccordements des tuyauteries	Tuyauterie d'entrée/de sortie d'eau	mm	RC3/4-RC1/2		
	Tuyau de drainage	mm	Ø25		

Remarques : Basé sur les conditions Eurovent

1. Mode refroidissement : température de l'air entrant 27 °C DB/19 °C WB, température de l'eau à l'entrée / à la sortie 7 °C / 12 °C.
2. Mode chauffage : température de l'air entrant 20 °C DB, température de l'eau à l'entrée/sortie 65/55 °C.
3. Les niveaux de puissance acoustique sont mesurés à 1 m autour de l'unité dans une chambre réverbérante.
4. Les niveaux de pression sonore sont mesurés à 1 mètre en dessous et à droite de l'unité dans une chambre semi-anéchoïque.

MKA-V1000F-CA(KFC-CIS-4T-1000D3) / MKA-V1200F-CA(KFC-CIS-4T-1200D3)

Tableau 2.4 : Spécifications

Modèle			MKA-V1000F-CA(KFC-CIS-4T-1000D3)	MKA-V1200F-CA(KFC-CIS-4T-1200D3)
Alimentation		V/Ph/H z	220-240/1/50	
Flux d'air		m³/h	1700/1259/807	2040/1507/966
		CFM	1000/741/475	1200/886/568
Refroidissement ¹	Capacité	kW	8,00/7,16/5,12	9,00/8,13/5,98
	Débit d'eau	m³/h	1,6/1,25/0,89	1,8/1,42/1,04
	Chute de pression de l'eau	kPa	40/25/15	50/45/18
	Entrée d'alimentation électrique	W	112/48/19	205/76/27
Chauffage ²	Capacité	kW	8,50/7,88/6,04	9,30/8,13/7,01
	Débit d'eau	m³/h	0,82/0,7/0,53	0,94/0,79/0,61
	Chute de pression de l'eau	kPa	45/33/20	50/49/22
	Entrée d'alimentation électrique	W	112/47/18	205/74/25
Niveau de pression acoustique ³		dB(A)	46,9/38,8/27,5	51,3/43,6/31,8
Niveau de puissance acoustique ⁴		dB(A)	60/52/42	65/57/45
Courant nominal		A	1,0/0,5/0,3	1,6/0,8/0,4
Moteur du ventilateur	Type		Moteur CC	
	Nombre		1	
Ventilateur	Type		Centrifuge, pales inclinées vers l'avant	
	Nombre		1	

Unités Cassette 4 Voies

Modèle			MKA-V1000F-CA(KFC-CIS-4T-1000D3)	MKA-V1200F-CA(KFC-CIS-4T-1200D3)
Serpentin	Rangée		3	3
	Pression max. de travail	MPa	1,6	
	Diamètre	mm	7	
Panneau	Dimensions nettes (L×H×P)	mm	950×77×950	950×77×950
	Dimensions d’emballage (l×h×d)	mm	1020×90×1020	1020×90×1020
	Poids net	kg	5,8	5,8
	Poids brut	kg	7,6	7,6
Corps	Dimensions nettes (L×H×P)	mm	840×288×840	840×288×840
	Dimensions d’emballage (l×h×d)	mm	940×335×940	940×335×940
	Poids net	kg	26,2	26,2
	Poids brut	kg	28,6	28,6
Raccordements des tuyauteries	Tuyauterie d’entrée/de sortie d’eau	mm	RC3/4-RC1/2	
	Tuyau de drainage	mm	Ø25	

Remarques : Basé sur les conditions Eurovent

1. Mode refroidissement : température de l'air entrant 27 °C DB/19 °C WB, température de l'eau à l'entrée / à la sortie 7 °C / 12 °C.
2. Mode chauffage : température de l'air entrant 20 °C DB, température de l'eau à l'entrée/sortie 65/55 °C.
3. Les niveaux de puissance acoustique sont mesurés à 1 m autour de l'unité dans une chambre réverbérante.
4. Les niveaux de pression acoustique sont mesurés à 1 m en dessous et à droite de l'unité dans une chambre semi-anéchoïque.

Unités Cassette Quatre Voies

2 Dimensions de l'unité

MKA-V600-CA* / MKA-V700-CA(KFC-CI-2T-700D3) / MKA-V800-CA* / MKA-V1000-CA(KFC-CI-2T-1000D3) / MKA-V1200-CA(KFC-CI-2T-1200D3)

MKA-V600F-CA* / MKA-V700F-CA(KFC-CIS-4T-700D3) / MKA-V800F-CA* / MKA-V1000F-CA(KFC-CIS-4T-1000D3) / MKA-V1200F-CA(KFC-CIS-4T-1200D3)

Illustration 3.1 : Dimensions de la cassette à quatre voies 600-1200CFM (Unité : mm)

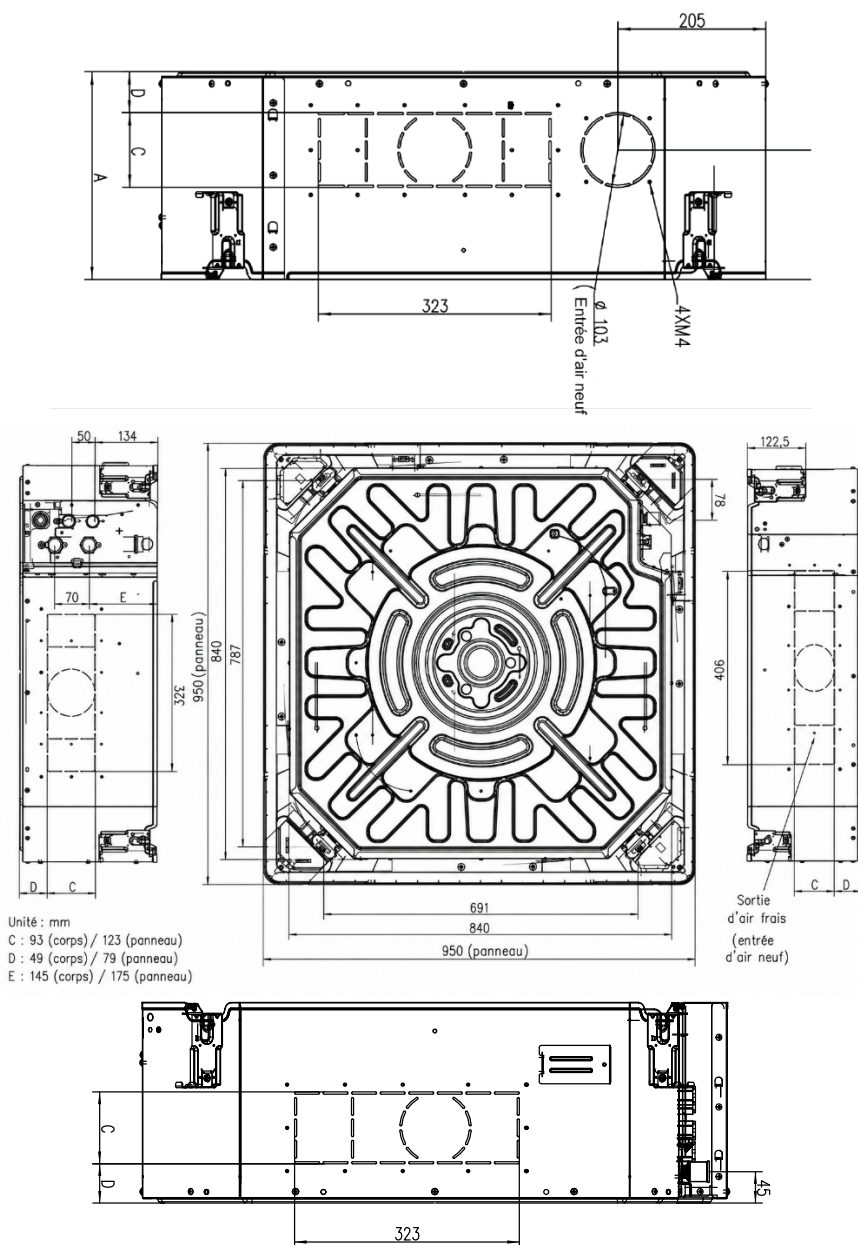
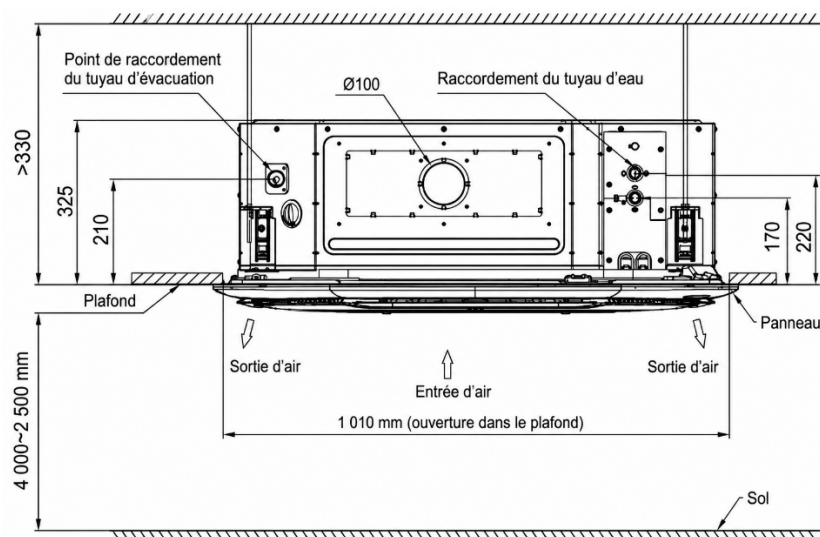
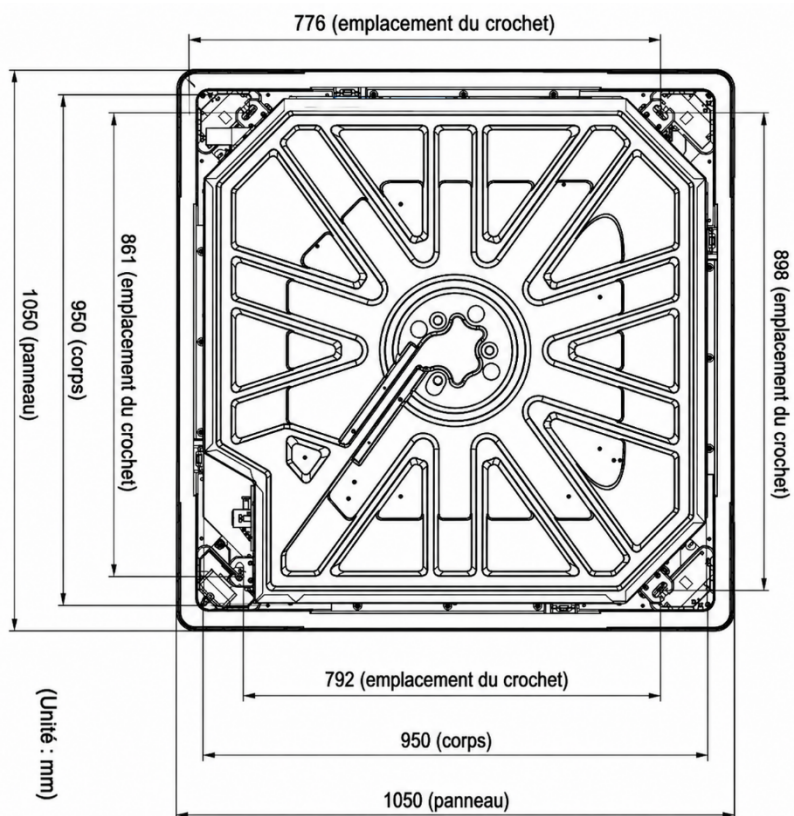


Tableau 3.1 : Dimensions de la cassette à quatre voies (unité : mm)

Modèle	A	B	C	D	E
MKA-V600-CA*	204	141	63	41,5	69
MKA-V700-CA(KFC-CI-2T-700D3)~MKA-V1200-CA(KFC-CI-2T-1200D3) MKA-V600F-CA~MKA-V1200F-CA(KFC-CIS-4T-1200D3)	288	190	103	56,5	144

MKA-V1400-CA*

Illustration 3.2 : Dimensions de la cassette à quatre voies MKA-V1400-CA (Unité : mm)



Unités Cassette Quatre Voies

3 Installation de l'unité

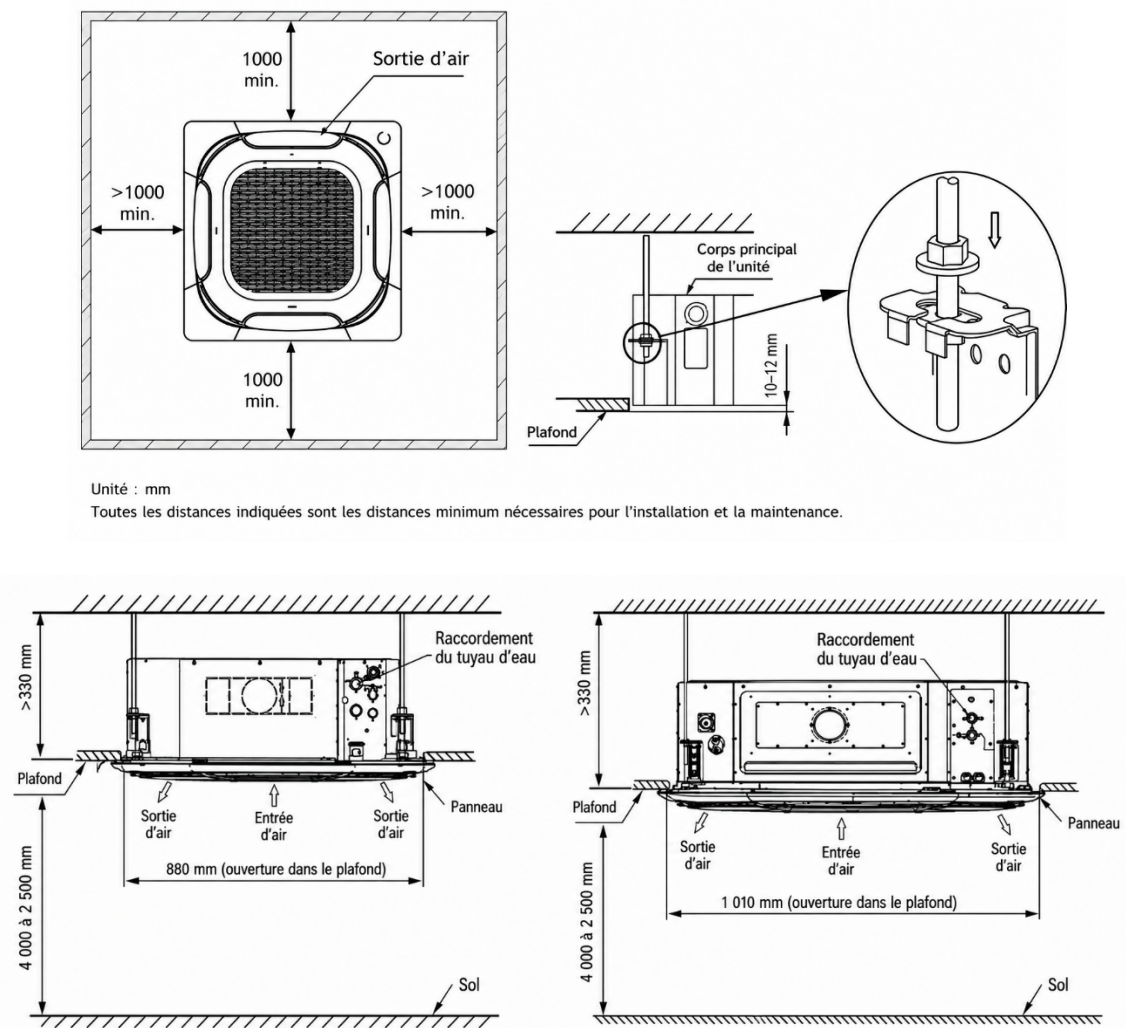
3.1 Considérations de pose

L'unité intérieure doit être installée dans un emplacement répondant aux exigences suivantes :

- Il y a suffisamment d'espace pour l'installation et la maintenance.
- Le plafond est horizontal et sa structure peut supporter le poids de l'unité intérieure.
- L'orifice de sortie et l'orifice d'entrée ne sont pas obstrués, et l'influence de l'air extérieur est minimale.
- Le flux d'air peut atteindre toute la pièce.
- Le tuyau de raccordement d'eau et le tuyau de drainage peuvent être extraits facilement.
- Il n'y a pas de rayonnement direct provenant des radiateurs.

3.2 Exigences liées à l'espace

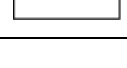
Illustration 4.1 : Exigences en termes d'espace de la cassette à quatre voies (unité : mm)



Pour MKA-V1400-CA uniquement

4 Accessoires

4.1 Accessoires standard

Modèles	Nom de l'accessoire	Forme	Cassette à quatre voies
MKA-V600 MKA-V700~1200 MKA-V600F~1200F	1.Nut		8
	2.Washer		8
	Gaine insonorisante/isolante		2
	4. Collier de serrage		4
MKA-V1400	Tuyau isolant		2
	2. Tuyau isolant		1
	3.Boulon à tête hexagonale		4
	4.Nut		8
	5.Rondelle plate		8
	6. Assemblage de la plaque de connexion		1
	7. Collier de tuyau		1
	8. Sangle de serrage		5
	9. Éponge (250*250*8)		1
	10. Éponge (100*60*5)		1

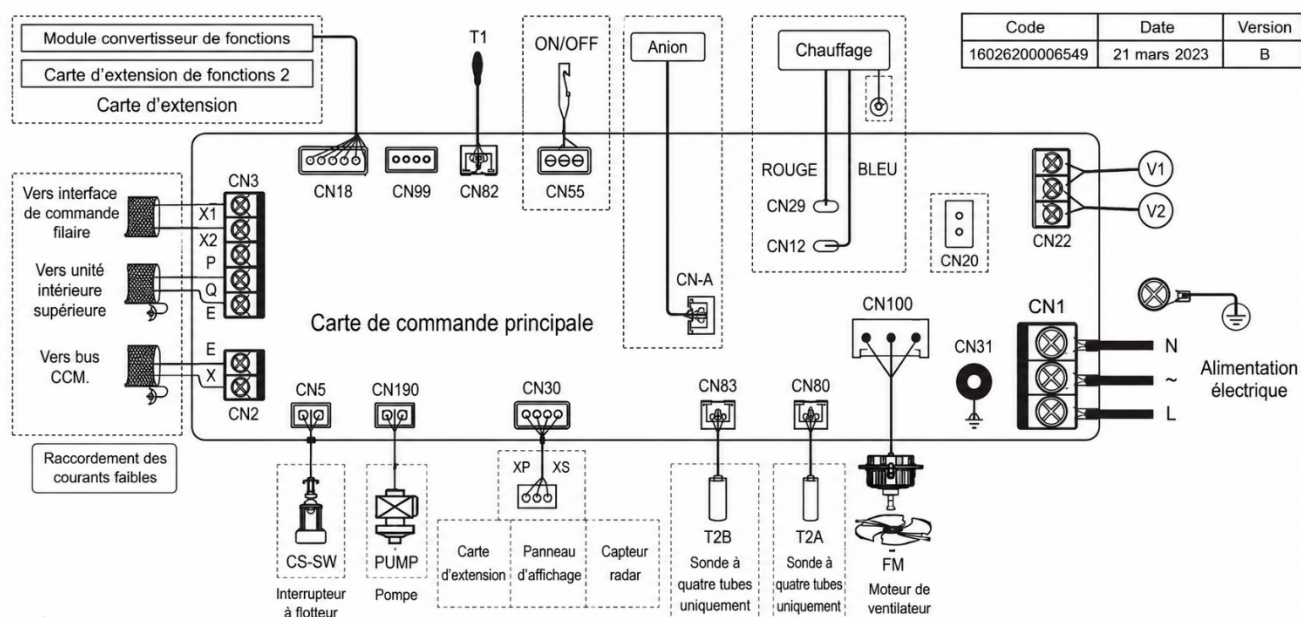
Autres :

Modèles	Nom de l'accessoire	Forme	Cassette à quatre voies
Manuel d'installation		1	1
Manuel d'utilisation		1	1
3. Planche de papier d'installation		1	1

Unités Cassette Quatre Voies

5 Schéma de câblage

Illustration 6.1 : Schéma de câblage de cassette à quatre voies



Code	Description
T1	Température ambiante
T2A/T2B	Température du tuyau
XS XP	Raccords
Chauffage	Chauffage électrique
CS-SW	Commutateur de niveau d'eau
FM	Moteur du ventilateur
ON/OFF	Télécommande ON/OFF

Code d'erreur et définition	
b3*	Erreur de la pompe à eau / du détecteur de niveau d'eau
C41	Erreur de communication entre la carte de commande principale et le module d'entraînement du ventilateur
C51	Erreur de communication entre la carte de commande principale et le contrôleur câblé
C51	Erreur de communication entre la carte de commande principale et la carte d'extension
C7*	
E3	Erreur du contrôleur / capteur du panneau
J**	Erreur du ventilateur / Erreur du module de contrôle du ventilateur
P7*	Échec EPROM
U1*	Erreur de réglage du code de numérotation
P0*	Hors de la plage de fonctionnement
E24	Erreur du capteur T1
F01	Erreur du capteur T2A
F21	Erreur du capteur T2B
Codes d'invite et définitions (hors défauts)	
d61	Arrêt à distance

Système à 2 tuyaux Les vannes de refroidissement et de chauffage sont toutes deux de type V1.

Système à 4 tuyaux La vanne de refroidissement est V1, la vanne de chauffage est V2.

6 Tableaux de capacité

Le tableau des capacités de refroidissement et de chauffage est calculé sous la condition de débit d'air à la vitesse la plus élevée SSH (unités à 7 vitesses) ou H (unités à 3 vitesses). Si d'autres conditions de débit d'air sont requises, veuillez utiliser le tableau des capacités du MSS-FCU CC pour effectuer vos calculs.

6.1 Tableau des puissances frigorifiques des unités de traitement d'air (FCU) à 2 tuyaux

MKA-V600-CA *																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	4,55	3,40	1,32	81,88	4,52	3,87	1,32	81,35	4,56	4,35	1,32	81,87	4,83	4,82	1,41	91,03	5,29	5,29	1,55	107,40
		17	5,96	3,41	1,74	131,33	5,92	3,89	1,73	129,99	5,89	4,35	1,72	128,60	5,86	4,82	1,71	127,77	5,83	5,28	1,71	127,41
		19	-	-	-	-	7,43	3,90	2,17	194,35	7,39	4,37	2,17	194,54	7,35	4,84	2,17	193,90	7,31	5,29	2,16	191,96
		20	-	-	-	-	8,22	3,91	2,42	234,51	8,18	4,38	2,41	232,38	8,14	4,84	2,39	230,22	8,09	5,30	2,38	228,06
	4	15	4,14	3,21	0,90	41,72	4,15	3,69	0,90	41,88	4,31	4,18	0,93	44,73	4,66	4,66	1,01	50,76	5,13	5,13	1,11	60,51
		17	5,56	3,23	1,20	69,17	5,53	3,70	1,20	68,46	5,50	4,17	1,19	67,80	5,47	4,63	1,18	67,10	5,50	5,10	1,19	67,80
		19	-	-	-	-	7,05	3,72	1,53	105,04	7,02	4,19	1,52	104,05	6,98	4,66	1,51	103,05	6,95	5,12	1,51	103,02
		20	-	-	-	-	7,86	3,73	1,71	127,24	7,81	4,20	1,70	126,04	7,78	4,67	1,69	125,13	7,74	5,14	1,69	125,07
	5	15	3,68	2,99	0,63	22,81	3,81	3,50	0,66	24,27	4,08	4,01	0,70	27,23	4,49	4,49	0,77	32,20	4,96	4,96	0,86	38,51
		17	5,14	3,03	0,89	40,58	5,12	3,51	0,89	40,59	5,09	3,98	0,88	40,18	5,10	4,45	0,88	40,31	5,22	4,94	0,90	41,67
		19	-	-	-	-	6,65	3,54	1,15	63,57	6,62	4,01	1,14	62,97	6,58	4,48	1,14	62,37	6,55	4,94	1,13	61,79
		20	-	-	-	-	7,46	3,55	1,29	77,75	7,42	4,02	1,28	77,03	7,38	4,49	1,28	76,30	7,35	4,95	1,27	76,02
	6	15	3,25	2,78	0,47	13,49	3,51	3,31	0,50	15,35	3,86	3,83	0,55	18,05	4,31	4,31	0,62	21,88	4,79	4,79	0,69	26,15
		17	4,67	2,82	0,67	24,96	4,64	3,30	0,67	24,70	4,63	3,77	0,66	24,65	4,74	4,27	0,68	25,70	4,96	4,77	0,71	27,95
		19	-	-	-	-	6,23	3,35	0,90	41,31	6,19	3,82	0,89	40,91	6,16	4,29	0,89	40,52	6,11	4,74	0,88	39,77
		20	-	-	-	-	7,05	3,37	1,02	51,23	7,01	3,84	1,01	50,75	6,97	4,30	1,01	50,26	6,93	4,77	1,00	49,79
7	3	15	3,50	2,91	1,01	50,75	3,58	3,40	1,04	52,98	3,88	3,88	1,12	60,32	4,36	4,36	1,27	74,76	4,82	4,82	1,39	88,19
		17	4,92	2,93	1,43	92,75	4,88	3,40	1,41	90,36	4,85	3,87	1,41	89,40	4,84	4,34	1,40	88,76	4,95	4,82	1,44	93,67
		19	-	-	-	-	6,41	3,42	1,88	147,99	6,37	3,89	1,86	145,59	6,32	4,34	1,85	144,75	6,29	4,82	1,84	142,55
		20	-	-	-	-	7,20	3,43	2,12	183,43	7,17	3,90	2,11	182,20	7,13	4,37	2,11	181,31	7,08	4,82	2,07	176,56
	4	15	3,09	2,71	0,67	24,51	3,33	3,23	0,72	28,05	3,72	3,72	0,81	34,07	4,19	4,19	0,91	41,91	4,66	4,66	1,01	50,33
		17	4,48	2,74	0,97	46,57	4,46	3,21	0,96	46,38	4,44	3,69	0,96	46,20	4,51	4,17	0,97	47,04	4,73	4,66	1,02	51,59
		19	-	-	-	-	6,00	3,24	1,30	78,34	5,97	3,71	1,30	77,55	5,93	4,18	1,29	76,77	5,89	4,64	1,27	75,11
		20	-	-	-	-	6,80	3,25	1,48	97,47	6,77	3,72	1,47	96,93	6,73	4,19	1,47	95,98	6,70	4,66	1,46	95,06
	5	15	2,74	2,52	0,47	13,60	3,09	3,05	0,53	16,63	3,55	3,55	0,61	21,23	4,02	4,02	0,70	26,38	4,49	4,49	0,77	31,65
		17	4,01	2,53	0,69	26,15	3,98	3,01	0,69	25,83	4,04	3,50	0,70	26,53	4,23	4,00	0,73	28,68	4,52	4,49	0,78	32,02
		19	-	-	-	-	5,56	3,05	0,96	46,06	5,53	3,52	0,96	45,59	5,50	4,59	1,04	45,00	5,46	4,45	0,94	44,23
		20	-	-	-	-	6,37	3,06	1,10	57,95	6,34	3,54	1,09	57,39	6,30	4,00	1,09	56,81	6,26	4,47	1,08	56,26
	6	15	2,43	2,31	0,35	7,81	2,86	2,86	0,41	10,72	3,36	3,36	0,48	14,11	3,85	3,85	0,55	17,77	4,32	4,32	0,62	21,71
		17	3,44	2,29	0,49	14,64	3,49	2,79	0,50	15,01	3,68	3,31	0,53	16,47	3,97	3,83	0,57	18,71	4,34	4,33	0,62	21,81
		19	-	-	-	-	5,06	2,84	0,73	28,21	5,03	3,31	0,72	28,04	5,00	3,78	0,72	27,59	5,05	4,26	0,73	28,27
		20	-	-	-	-	5,90	2,86	0,85	36,77	5,87	3,34	0,84	36,40	5,83	3,81	0,84	36,05	5,80	4,27	0,83	35,67
9	3	15	2,54	2,44	0,74	28,82	2,93	2,93	0,85	36,84	3,41	3,41	0,99	48,06	3,88	3,88	1,12	59,47	4,34	4,34	1,26	72,61
		17	3,78	2,43	1,09	56,82	3,75	2,91	1,08	56,12	3,77	3,39	1,09	56,57	3,95	3,88	1,15	62,28	4,35	4,35	1,26	72,79
		19	-	-	-	-	5,30	2,93	1,55	104,56	5,26	3,41	1,54	103,41	5,22	3,87	1,52	100,66	5,19	4,33	1,51	99,51
		20	-	-	-	-	6,09	2,94	1,78	132,74	6,06	3,42	1,77	131,38	6,02	3,88	1,76	130,61	6,00	4,35	1,76	130,64

MKA-V600-CA*																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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
	4	15	2,30	2,26	0,50	14,67	2,76	2,76	0,60	20,09	3,24	3,24	0,70	26,23	3,72	3,72	0,80	33,24	4,19	4,19	0,91	41,29
		17	3,29	2,22	0,71	26,84	3,29	2,71	0,71	26,95	3,45	3,21	0,74	29,24	3,74	3,72	0,81	33,66	4,20	4,20	0,91	41,39
		19	-	-	-	-	4,84	2,74	1,05	52,52	4,81	3,22	1,04	52,02	4,78	3,69	1,04	51,92	4,79	4,16	1,04	51,94
		20	-	-	-	-	5,66	2,76	1,23	69,87	5,63	3,23	1,23	69,16	5,60	3,71	1,22	68,45	5,56	4,17	1,21	67,74
	5	15	2,06	2,06	0,36	8,24	2,57	2,57	0,44	12,10	3,07	3,07	0,53	16,29	3,55	3,55	0,61	20,97	4,02	4,02	0,69	25,80
		17	2,72	2,00	0,47	13,28	2,89	2,51	0,50	14,61	3,18	3,04	0,55	17,38	3,56	3,55	0,62	21,05	4,03	4,03	0,69	25,86
		19	-	-	-	-	4,34	2,54	0,75	29,29	4,31	3,01	0,74	28,96	4,31	3,49	0,74	28,99	4,43	3,98	0,76	30,46
		20	-	-	-	-	5,18	2,57	0,90	40,25	5,15	3,04	0,89	39,82	5,12	3,51	0,89	39,41	5,09	3,98	0,88	38,98
	6	15	1,86	1,86	0,27	4,12	2,36	2,36	0,34	7,42	2,87	2,87	0,41	10,66	3,37	3,37	0,49	13,97	3,85	3,85	0,55	17,56
		17	2,18	1,76	0,31	6,25	2,53	2,31	0,36	8,48	2,93	2,86	0,42	10,99	3,37	3,37	0,49	13,99	3,86	3,86	0,56	17,60
		19	-	-	-	-	3,76	2,31	0,54	16,80	3,76	2,80	0,54	16,80	3,90	3,30	0,56	17,88	4,12	3,81	0,59	19,54
		20	-	-	-	-	4,63	2,35	0,67	23,89	4,60	2,82	0,66	23,62	4,57	3,30	0,66	23,33	4,62	3,78	0,66	23,83

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche
 (°C) (°C) (°C)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.
moillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

Remarques :

Les cellules grisées indiquent un état nominal.

Le tableau continue sur la page suivante...

MKA-V600-CA*																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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
11	3	15	1,96	1,96	0,57	18,19	2,45	2,45	0,70	26,33	2,93	2,93	0,85	36,44	3,41	3,41	0,99	47,34	3,87	3,87	1,13	59,14
		17	2,53	1,92	0,73	27,77	2,65	2,42	0,76	30,18	2,95	2,94	0,86	36,75	3,41	3,41	0,99	47,45	3,88	3,88	1,13	59,12
		19	-	-	-	-	4,09	2,44	1,19	65,19	4,06	2,91	1,18	64,40	4,04	3,38	1,18	63,71	4,12	3,87	1,20	66,20
		20	-	-	-	-	4,89	2,45	1,42	88,52	4,86	2,92	1,41	87,83	4,84	3,40	1,41	87,85	4,81	3,86	1,41	86,85
	4	15	1,76	1,76	0,38	9,13	2,27	2,27	0,49	14,19	2,76	2,76	0,59	19,62	3,24	3,24	0,70	25,87	3,72	3,72	0,81	33,10
		17	2,06	1,72	0,45	11,99	2,36	2,25	0,51	15,15	2,76	2,76	0,60	19,64	3,24	3,24	0,70	25,93	3,72	3,72	0,81	33,18
		19	-	-	-	-	3,57	2,24	0,78	30,87	3,55	2,72	0,77	30,49	3,64	3,21	0,79	31,92	3,86	3,71	0,84	35,27
		20	-	-	-	-	4,41	2,26	0,96	44,55	4,38	2,74	0,95	44,05	4,35	3,21	0,95	43,51	4,36	3,68	0,95	43,69
	5	15	1,56	1,56	0,27	4,37	2,07	2,07	0,36	8,25	2,58	2,58	0,45	11,97	3,07	3,07	0,53	15,97	3,55	3,55	0,61	20,51
		17	1,67	1,51	0,29	5,23	2,10	2,06	0,36	8,44	2,58	2,58	0,45	11,99	3,07	3,07	0,53	16,01	3,55	3,55	0,61	20,55
		19	-	-	-	-	2,94	2,00	0,51	14,83	3,06	2,51	0,53	15,92	3,30	3,03	0,57	18,12	3,62	3,54	0,62	21,20
		20	-	-	-	-	3,84	2,04	0,66	23,43	3,81	2,52	0,66	23,11	3,83	3,00	0,66	23,31	3,98	3,51	0,69	25,14
	6	15	1,39	1,39	0,20	1,99	1,87	1,87	0,27	4,38	2,37	2,37	0,34	7,50	2,88	2,88	0,41	10,48	3,37	3,37	0,48	13,71
		17	1,44	1,35	0,21	2,16	1,87	1,87	0,27	4,40	2,37	2,37	0,34	7,52	2,88	2,88	0,41	10,50	3,38	3,38	0,48	13,74
		19	-	-	-	-	2,33	1,76	0,33	7,24	2,65	2,31	0,38	9,09	3,01	2,85	0,43	11,27	3,40	3,37	0,49	13,92
		20	-	-	-	-	3,16	1,79	0,45	12,21	3,19	2,29	0,46	12,40	3,38	2,81	0,49	13,71	3,64	3,33	0,52	15,61
13	3	15	1,46	1,46	0,42	10,81	1,96	1,96	0,56	17,62	2,45	2,45	0,71	26,18	2,93	2,93	0,84	35,19	3,40	3,40	0,99	46,31
		17	1,51	1,45	0,44	11,38	1,96	1,96	0,56	17,63	2,45	2,45	0,71	26,24	2,93	2,93	0,84	35,27	3,41	3,41	0,99	46,43
		19	-	-	-	-	2,75	1,93	0,80	31,95	2,80	2,42	0,80	32,53	3,02	2,93	0,88	37,68	3,41	3,40	0,99	46,47
		20	-	-	-	-	3,59	1,95	1,03	50,17	3,57	2,43	1,03	50,23	3,55	2,90	1,03	49,84	3,65	3,39	1,05	51,80
	4	15	1,26	1,26	0,27	4,54	1,77	1,77	0,38	9,02	2,27	2,27	0,49	13,81	2,77	2,77	0,60	19,50	3,24	3,24	0,70	25,67
		17	1,26	1,26	0,27	4,57	1,77	1,77	0,38	9,04	2,28	2,28	0,49	13,84	2,77	2,77	0,60	19,55	3,25	3,25	0,70	25,73
		19	-	-	-	-	2,18	1,71	0,47	12,87	2,45	2,24	0,53	15,69	2,80	2,77	0,61	19,93	3,25	3,25	0,70	25,79
		20	-	-	-	-	3,01	1,74	0,65	22,51	3,00	2,22	0,65	22,34	3,13	2,72	0,68	24,17	3,38	3,23	0,73	27,27
	5	15	1,08	1,08	0,19	1,69	1,56	1,56	0,27	4,47	2,08	2,08	0,36	8,09	2,59	2,59	0,45	11,81	3,07	3,07	0,53	15,87
		17	1,08	1,07	0,19	1,69	1,56	1,56	0,27	4,48	2,08	2,08	0,36	8,11	2,59	2,59	0,45	11,83	3,08	3,08	0,53	15,91
		19	-	-	-	-	1,73	1,50	0,30	5,75	2,15	2,06	0,37	8,57	2,60	2,59	0,45	11,89	3,08	3,08	0,53	15,94
		20	-	-	-	-	2,26	1,48	0,39	9,30	2,49	2,02	0,43	11,05	2,79	2,55	0,48	13,43	3,14	3,07	0,54	16,46
	6	15	0,85	0,85	0,12	1,01	1,39	1,39	0,20	2,02	1,88	1,88	0,27	4,55	2,39	2,39	0,34	7,54	2,89	2,89	0,42	10,43
		17	0,85	0,85	0,12	1,01	1,39	1,39	0,20	2,03	1,88	1,88	0,27	4,56	2,39	2,39	0,34	7,56	2,90	2,90	0,42	10,45
		19	-	-	-	-	1,46	1,34	0,21	2,31	1,90	1,87	0,27	4,68	2,39	2,39	0,34	7,57	2,90	2,90	0,42	10,48
		20	-	-	-	-	1,68	1,25	0,24	3,44	2,06	1,81	0,30	5,72	2,49	2,37	0,36	8,07	2,92	2,90	0,42	10,59
15	3	15	0,94	0,94	0,27	4,62	1,47	1,47	0,42	10,75	1,96	1,96	0,57	17,71	2,45	2,45	0,70	25,53	2,93	2,93	0,85	35,28
		17	0,94	0,94	0,27	4,63	1,47	1,47	0,43	10,77	1,97	1,97	0,57	17,75	2,45	2,45	0,71	25,59	2,93	2,93	0,85	35,37
		19	-	-	-	-	1,56	1,45	0,45	11,92	1,97	1,97	0,57	17,76	2,45	2,45	0,71	25,66	2,93	2,93	0,85	35,46
		20	-	-	-	-	2,10	1,42	0,61	19,85	2,23	1,93	0,64	21,71	2,51	2,44	0,72	26,70	2,93	2,93	0,85	35,45
	4	15	0,76	0,76	0,16	1,34	1,26	1,26	0,27	4,74	1,78	1,78	0,39	9,09	2,28	2,28	0,49	13,84	2,76	2,76	0,60	19,28
		17	0,76	0,76	0,16	1,35	1,26	1,26	0,27	4,75	1,78	1,78	0,39	9,11	2,28	2,28	0,49	13,87	2,77	2,77	0,60	19,32
		19	-	-	-	-	1,28	1,25	0,28	4,88	1,78	1,78	0,39	9,11	2,28	2,28	0,50	13,91	2,77	2,77	0,60	19,37
		20	-	-	-	-	1,51	1,20	0,33	6,87	1,89	1,75	0,41	10,07	2,30	2,28	0,50	14,05	2,77	2,77	0,60	19,40

[illegible]

MKA-V700-CA(KFC-CI-2T-700D3)																							
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	5,37	4,03	1,55	53,90	5,34	4,58	1,54	53,27	5,40	5,15	1,56	54,38	5,72	5,72	1,66	60,94	6,26	6,26	1,81	70,56	
		17	7,05	4,05	2,04	86,94	7,01	4,61	2,03	86,02	6,97	5,16	2,02	85,13	6,93	5,71	2,01	84,24	6,89	6,25	1,99	83,42	
		19	-	-	-	-	8,81	4,63	2,57	129,27	8,76	5,18	2,56	128,90	8,71	5,73	2,56	128,47	8,66	6,28	2,54	127,17	
		20	-	-	-	-	9,76	4,64	2,88	157,85	9,70	5,19	2,84	153,98	9,64	5,74	2,82	152,37	9,59	6,29	2,82	152,26	
	4	15	4,86	3,78	1,05	27,34	4,88	4,36	1,05	27,58	5,09	4,94	1,10	29,61	5,52	5,52	1,19	34,06	6,07	6,07	1,31	40,15	
		17	6,58	3,82	1,42	46,10	6,54	4,38	1,41	45,89	6,51	4,94	1,41	45,67	6,47	5,49	1,40	45,17	6,51	6,05	1,41	45,72	
		19	-	-	-	-	8,35	4,41	1,80	69,92	8,30	4,97	1,79	69,20	8,25	5,52	1,78	68,52	8,20	6,06	1,77	67,83	
		20	-	-	-	-	9,30	4,42	2,01	84,59	9,25	4,98	2,00	83,76	9,20	5,53	1,99	82,93	9,15	6,08	1,98	82,10	
	5	15	4,31	3,52	0,74	15,21	4,48	4,13	0,77	16,29	4,80	4,73	0,83	18,21	5,31	5,31	0,91	21,62	5,86	5,86	1,01	25,64	
		17	6,04	3,58	1,04	26,96	6,01	4,14	1,03	26,68	5,97	4,69	1,03	26,38	5,99	5,26	1,03	26,56	6,15	5,84	1,06	27,83	
		19	-	-	-	-	7,85	4,18	1,35	42,37	7,81	4,74	1,35	41,94	7,76	5,29	1,34	41,52	7,72	5,84	1,33	41,10	
		20	-	-	-	-	8,83	4,20	1,53	52,30	8,78	4,76	1,52	51,78	8,73	5,31	1,51	51,26	8,68	5,86	1,50	50,76	
	6	15	3,77	3,25	0,54	8,49	4,09	3,89	0,59	10,08	4,53	4,51	0,65	12,13	5,08	5,08	0,73	14,67	5,65	5,65	0,81	17,54	
		17	5,44	3,31	0,78	16,40	5,40	3,87	0,77	16,22	5,41	4,44	0,78	16,26	5,56	5,03	0,80	17,06	5,83	5,62	0,84	18,50	
		19	-	-	-	-	7,31	3,94	1,05	27,21	7,27	4,50	1,04	26,93	7,22	5,05	1,04	26,66	7,18	5,60	1,03	26,37	
		20	-	-	-	-	8,30	3,97	1,20	34,10	8,26	4,53	1,19	33,76	8,21	5,08	1,18	33,42	8,16	5,63	1,18	33,09	
7	3	15	4,11	3,44	1,18	33,23	4,24	4,03	1,23	35,43	4,61	4,60	1,33	40,97	5,16	5,16	1,50	50,00	5,71	5,71	1,64	58,85	
		17	5,81	3,47	1,68	60,71	5,78	4,03	1,66	60,03	5,74	4,59	1,65	59,37	5,72	5,14	1,65	59,00	5,85	5,70	1,69	61,47	
		19	-	-	-	-	7,59	4,06	2,21	98,57	7,55	4,61	2,20	97,52	7,50	5,17	2,19	96,51	7,45	5,71	2,17	95,45	
		20	-	-	-	-	8,53	4,06	2,48	119,99	8,48	4,62	2,46	118,75	8,43	5,17	2,45	117,51	8,39	5,72	2,44	116,87	
	4	15	3,63	3,20	0,78	16,26	3,92	3,81	0,84	18,55	4,40	4,40	0,95	22,65	4,96	4,96	1,07	28,14	5,52	5,52	1,19	33,76	
		17	5,29	3,24	1,15	31,39	5,26	3,80	1,14	31,03	5,23	4,36	1,13	30,74	5,33	4,93	1,15	31,77	5,59	5,52	1,21	34,53	
		19	-	-	-	-	7,09	3,84	1,54	52,16	7,05	4,40	1,53	51,60	7,01	4,95	1,52	51,08	6,97	5,50	1,51	50,54	
		20	-	-	-	-	8,06	3,85	1,75	65,16	8,01	4,41	1,74	64,48	7,95	4,96	1,72	63,10	7,90	5,51	1,71	62,42	
	5	15	3,19	2,95	0,55	8,75	3,62	3,59	0,62	11,07	4,18	4,18	0,72	14,12	4,75	4,75	0,82	17,56	5,31	5,31	0,92	21,43	
		17	4,67	2,97	0,80	17,03	4,64	3,53	0,80	16,82	4,73	4,12	0,81	17,42	4,97	4,72	0,85	18,96	5,34	5,32	0,92	21,64	
		19	-	-	-	-	6,55	3,60	1,13	30,60	6,51	4,16	1,12	30,29	6,50	5,35	1,20	30,00	6,43	5,26	1,11	29,69	
		20	-	-	-	-	7,53	3,62	1,30	38,98	7,48	4,18	1,29	38,57	7,44	4,74	1,29	38,16	7,39	5,29	1,28	37,77	
	6	15	2,88	2,75	0,41	4,35	3,36	3,35	0,48	6,49	3,94	3,94	0,56	9,28	4,52	4,52	0,65	11,85	5,10	5,10	0,73	14,56	
		17	3,92	2,66	0,56	9,18	4,02	3,26	0,58	9,66	4,29	3,88	0,62	10,80	4,65	4,50	0,67	12,39	5,11	5,10	0,73	14,61	
		19	-	-	-	-	5,93	3,34	0,85	18,78	5,89	3,90	0,85	18,58	5,85	4,46	0,84	18,37	5,92	5,03	0,85	18,75	
		20	-	-	-	-	6,94	3,37	1,00	24,60	6,90	3,94	0,99	24,35	6,85	4,49	0,99	24,09	6,81	5,04	0,98	23,82	
9	3	15	2,99	2,88	0,86	18,98	3,47	3,47	1,01	24,82	4,04	4,04	1,16	31,80	4,60	4,60	1,33	40,28	5,15	5,15	1,50	49,20	
		17	4,47	2,88	1,30	38,41	4,44	3,44	1,29	37,90	4,47	4,02	1,29	38,29	4,68	4,60	1,35	41,01	5,16	5,16	1,50	49,32	
		19	-	-	-	-	6,26	3,47	1,81	68,26	6,22	4,03	1,80	67,50	6,18	4,59	1,79	66,73	6,14	5,14	1,78	66,64	
		20	-	-	-	-	7,21	3,48	2,09	87,87	7,17	4,04	2,08	86,90	7,12	4,60	2,07	85,94	7,08	5,15	2,05	84,97	
	4	15	2,69	2,66	0,58	9,69	3,26	3,26	0,70	13,42	3,84	3,84	0,83	17,82	4,40	4,40	0,95	22,56	4,95	4,95	1,07	27,42	
		17	3,86	2,63	0,84	17,98	3,88	3,20	0,84	18,12	4,08	3,81	0,88	19,76	4,43	4,40	0,96	22,82	4,96	4,96	1,07	27,49	
		19	-	-	-	-	5,70	3,24	1,23	34,91	5,67	3,80	1,22	34,52	5,63	4,36	1,21	34,11	5,64	4,92	1,22	34,29	
		20	-	-	-	-	6,69	3,26	1,45	46,30	6,65	3,83	1,44	46,01	6,61	4,38	1,43	45,51	6,57	4,94	1,43	45,01	

MKA-V700-CA(KFC-CI-2T-700D3)																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	15	2,43	2,43	0,42	4,70	3,01	3,01	0,52	7,85	3,61	3,61	0,62	10,93	4,19	4,19	0,72	14,07	4,75	4,75	0,82	17,47
		17	3,12	2,33	0,54	8,49	3,37	2,96	0,58	9,71	3,73	3,59	0,64	11,55	4,20	4,19	0,73	14,11	4,76	4,76	0,82	17,52
		19	-	-	-	-	5,09	2,99	0,88	19,58	5,05	3,56	0,87	19,33	5,07	4,13	0,88	19,44	5,22	4,71	0,90	20,48
		20	-	-	-	-	6,08	3,02	1,05	26,42	6,04	3,58	1,04	26,13	6,00	4,14	1,03	25,84	5,97	4,70	1,03	25,58
	6	15	2,24	2,24	0,32	2,33	2,79	2,79	0,40	4,16	3,36	3,36	0,48	6,70	3,95	3,95	0,57	9,25	4,54	4,54	0,65	11,77
		17	2,60	2,09	0,37	3,46	2,96	2,72	0,42	4,88	3,41	3,35	0,49	6,92	3,96	3,96	0,57	9,27	4,54	4,54	0,65	11,79
		19	-	-	-	-	4,34	2,70	0,62	10,87	4,36	3,28	0,63	10,94	4,54	3,88	0,65	11,77	4,83	4,50	0,70	13,09
		20	-	-	-	-	5,42	2,76	0,78	15,86	5,38	3,32	0,77	15,67	5,34	3,88	0,77	15,48	5,42	4,46	0,78	15,90

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche
(°C) (°C) (°C)

WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.
mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

Remarques : Les cellules grisées indiquent un état nominal.

Le tableau continue sur la page suivante...

MKA-V700-CA(KFC-CI-2T-700D3)																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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
11	3	15	2,32	2,32	0,67	12,21	2,90	2,90	0,84	17,95	3,47	3,47	1,00	24,12	4,03	4,03	1,16	31,31	4,59	4,59	1,33	39,73
		17	2,97	2,27	0,86	18,72	3,13	2,87	0,91	20,46	3,48	3,47	1,00	24,29	4,04	4,04	1,16	31,39	4,60	4,60	1,34	39,83
		19	-	-	-	-	4,83	2,88	1,40	43,07	4,80	3,45	1,39	42,79	4,77	4,01	1,39	42,37	4,87	4,58	1,41	43,48
		20	-	-	-	-	5,80	2,90	1,69	59,69	5,76	3,46	1,68	58,98	5,72	4,02	1,67	58,29	5,68	4,58	1,65	57,57
	4	15	2,07	2,07	0,44	5,59	2,67	2,67	0,57	9,39	3,26	3,26	0,71	13,32	3,83	3,83	0,83	17,56	4,39	4,39	0,95	21,99
		17	2,37	2,00	0,51	7,59	2,77	2,65	0,60	10,07	3,26	3,26	0,71	13,33	3,84	3,84	0,83	17,61	4,40	4,40	0,95	22,04
		19	-	-	-	-	4,17	2,63	0,90	20,09	4,15	3,20	0,89	19,89	4,28	3,79	0,92	20,99	4,55	4,38	0,98	23,30
		20	-	-	-	-	5,18	2,66	1,12	29,19	5,15	3,23	1,11	28,83	5,11	3,79	1,10	28,45	5,13	4,35	1,11	28,68
	5	15	1,87	1,87	0,32	2,41	2,43	2,43	0,42	4,89	3,03	3,03	0,52	7,96	3,62	3,62	0,63	10,80	4,19	4,19	0,72	13,76
		17	2,00	1,80	0,35	2,90	2,46	2,43	0,43	5,02	3,03	3,03	0,52	7,98	3,62	3,62	0,63	10,83	4,19	4,19	0,72	13,79
		19	-	-	-	-	3,41	2,35	0,59	9,72	3,58	2,96	0,62	10,58	3,88	3,58	0,67	12,15	4,26	4,18	0,73	14,17
		20	-	-	-	-	4,48	2,40	0,77	15,39	4,44	2,96	0,76	15,15	4,48	3,54	0,77	15,40	4,67	4,14	0,80	16,54
	6	15	1,65	1,65	0,24	1,40	2,24	2,24	0,32	2,41	2,80	2,80	0,40	4,39	3,37	3,37	0,48	6,84	3,96	3,96	0,57	9,16
		17	1,71	1,61	0,25	1,45	2,25	2,24	0,32	2,43	2,80	2,80	0,40	4,41	3,38	3,38	0,48	6,86	3,97	3,97	0,57	9,18
		19	-	-	-	-	2,73	2,07	0,39	4,14	3,08	2,71	0,44	5,61	3,50	3,35	0,50	7,35	3,99	3,97	0,57	9,27
		20	-	-	-	-	3,59	2,07	0,51	7,68	3,66	2,67	0,52	7,95	3,92	3,29	0,56	8,95	4,26	3,92	0,61	10,32
13	3	15	1,72	1,72	0,50	7,17	2,32	2,32	0,67	11,99	2,90	2,90	0,83	17,35	3,47	3,47	0,99	23,63	4,03	4,03	1,17	31,04
		17	1,76	1,71	0,51	7,50	2,32	2,32	0,67	12,00	2,90	2,90	0,83	17,39	3,47	3,47	1,00	23,93	4,04	4,04	1,17	31,12
		19	-	-	-	-	3,21	2,27	0,92	20,72	3,30	2,86	0,95	21,67	3,57	3,47	1,03	25,21	4,04	4,03	1,17	31,15
		20	-	-	-	-	4,22	2,30	1,21	33,23	4,19	2,87	1,20	32,78	4,18	3,43	1,20	32,57	4,32	4,01	1,24	34,55
	4	15	1,50	1,50	0,32	2,49	2,08	2,08	0,45	5,84	2,68	2,68	0,58	9,25	3,26	3,26	0,70	12,94	3,83	3,83	0,82	17,05
		17	1,51	1,50	0,33	2,51	2,08	2,08	0,45	5,85	2,68	2,68	0,58	9,27	3,26	3,26	0,70	12,97	3,84	3,84	0,83	17,10
		19	-	-	-	-	2,53	2,01	0,54	8,37	2,87	2,64	0,62	10,38	3,29	3,26	0,71	13,17	3,84	3,84	0,83	17,14
		20	-	-	-	-	3,49	2,03	0,75	14,52	3,49	2,61	0,75	14,49	3,67	3,22	0,79	15,85	3,99	3,82	0,86	18,42
	5	15	1,27	1,27	0,22	1,24	1,87	1,87	0,32	2,45	2,44	2,44	0,42	4,98	3,03	3,03	0,52	7,81	3,62	3,62	0,62	10,54
		17	1,27	1,27	0,22	1,24	1,87	1,87	0,32	2,46	2,44	2,44	0,42	4,99	3,04	3,04	0,52	7,83	3,62	3,62	0,62	10,57
		19	-	-	-	-	2,05	1,78	0,35	3,18	2,51	2,42	0,43	5,33	3,04	3,04	0,52	7,85	3,63	3,63	0,62	10,59
		20	-	-	-	-	2,56	1,71	0,44	5,63	2,86	2,35	0,49	7,04	3,25	2,99	0,56	8,76	3,69	3,62	0,64	10,98
	6	15	1,00	1,00	0,14	0,80	1,66	1,66	0,24	1,33	2,24	2,24	0,32	2,46	2,80	2,80	0,40	4,55	3,39	3,39	0,49	6,92
		17	1,01	1,01	0,14	0,80	1,66	1,66	0,24	1,34	2,24	2,24	0,32	2,47	2,81	2,81	0,40	4,56	3,40	3,40	0,49	6,94
		19	-	-	-	-	1,75	1,60	0,25	1,42	2,26	2,23	0,32	2,54	2,81	2,81	0,40	4,57	3,40	3,40	0,49	6,96
		20	-	-	-	-	2,03	1,50	0,29	1,91	2,45	2,15	0,35	3,18	2,90	2,78	0,42	4,94	3,42	3,40	0,49	7,01
15	3	15	1,13	1,13	0,32	2,54	1,72	1,72	0,49	7,06	2,32	2,32	0,67	11,89	2,90	2,90	0,84	17,40	3,46	3,46	1,00	23,34
		17	1,13	1,13	0,32	2,54	1,72	1,72	0,49	7,07	2,32	2,32	0,67	11,92	2,90	2,90	0,84	17,44	3,47	3,47	1,00	23,40
		19	-	-	-	-	1,81	1,70	0,52	7,72	2,32	2,32	0,67	11,92	2,91	2,91	0,84	17,49	3,47	3,47	1,00	23,46
		20	-	-	-	-	2,45	1,67	0,71	13,01	2,63	2,29	0,76	14,68	2,97	2,90	0,86	18,15	3,47	3,47	1,00	23,46
	4	15	0,90	0,90	0,19	1,05	1,50	1,50	0,32	2,55	2,09	2,09	0,45	5,97	2,69	2,69	0,58	9,28	3,27	3,27	0,71	12,95
		17	0,90	0,90	0,19	1,05	1,50	1,50	0,32	2,56	2,09	2,09	0,45	5,99	2,69	2,69	0,58	9,30	3,27	3,27	0,71	12,98
		19	-	-	-	-	1,52	1,49	0,33	2,64	2,09	2,09	0,45	6,00	2,69	2,69	0,58	9,32	3,27	3,27	0,71	13,01
		20	-	-	-	-	1,75	1,41	0,38	3,95	2,20	2,06	0,48	6,60	2,70	2,69	0,59	9,39	3,28	3,28	0,71	13,03
	5	15	0,60	0,60	0,10	0,56	1,29	1,29	0,22	1,20	1,87	1,87	0,32	2,60	2,45	2,45	0,42	5,20	3,05	3,05	0,53	7,82

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V700-CA(KFC-CI-2T-700D3)																							
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	
		17	0,60	0,60	0,10	0,56	1,29	1,29	0,22	1,20	1,87	1,87	0,32	2,61	2,45	2,45	0,42	5,22	3,05	3,05	0,53	7,84	
		19	-	-	-	-	1,29	1,29	0,22	1,20	1,88	1,88	0,32	2,61	2,45	2,45	0,42	5,23	3,05	3,05	0,53	7,86	
		20	-	-	-	-	1,39	1,22	0,24	1,31	1,91	1,86	0,33	2,73	2,45	2,45	0,42	5,23	3,06	3,06	0,53	7,87	
	6	15	-	-	-	-	1,01	1,01	0,15	0,77	1,66	1,66	0,24	1,30	2,24	2,24	0,32	2,60	2,81	2,81	0,40	4,70	
		17	-	-	-	-	1,01	1,01	0,15	0,77	1,66	1,66	0,24	1,30	2,24	2,24	0,32	2,61	2,81	2,81	0,41	4,72	
		19	-	-	-	-	1,01	1,01	0,15	0,77	1,67	1,67	0,24	1,30	2,25	2,25	0,32	2,62	2,82	2,82	0,41	4,73	
		20	-	-	-	-	1,03	0,99	0,15	0,78	1,67	1,66	0,24	1,31	2,25	2,25	0,32	2,62	2,82	2,82	0,41	4,74	

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau (°C) ΔT : Différence de température (°C) DB : Température d'ampoule sèche (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule mouillée (°C) TC : Capacité totale de refroidissement. (kW) SC : Capacité de refroidissement sensible. (kW) WPD : Chute de pression de l'eau. (kPa)

MKA-V800-CA *																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	6,20	4,63	1,79	63,20	6,16	5,27	1,78	62,49	6,22	5,92	1,80	63,60	6,58	6,57	1,91	71,05	7,20	7,20	2,08	82,35
		17	8,12	4,65	2,36	102,08	8,07	5,30	2,35	101,01	8,03	5,93	2,34	100,35	7,99	6,56	2,33	99,68	7,94	7,19	2,32	99,41
		19	-	-	-	-	10,13	5,32	2,97	152,58	10,08	5,96	2,97	152,54	10,01	6,59	2,93	148,96	9,96	7,21	2,91	147,48
		20	-	-	-	-	11,21	5,33	3,30	183,15	11,15	5,97	3,27	180,11	11,09	6,60	3,26	179,22	11,03	7,22	3,24	177,71
	4	15	5,64	4,37	1,21	32,23	5,65	5,02	1,22	32,40	5,87	5,69	1,27	34,63	6,35	6,35	1,38	40,06	6,98	6,98	1,51	46,75
		17	7,60	4,41	1,65	54,51	7,54	5,05	1,62	53,22	7,51	5,69	1,63	53,41	7,46	6,32	1,62	52,68	7,51	6,95	1,63	53,38
		19	-	-	-	-	9,62	5,08	2,08	81,96	9,57	5,72	2,07	81,15	9,51	6,35	2,06	80,34	9,46	6,97	2,05	79,53
		20	-	-	-	-	10,72	5,09	2,33	99,43	10,65	5,73	2,31	98,15	10,59	6,36	2,30	97,19	10,54	6,99	2,29	96,26
	5	15	5,01	4,08	0,86	17,87	5,20	4,76	0,89	19,02	5,55	5,46	0,96	21,33	6,12	6,12	1,05	25,20	6,75	6,75	1,16	29,87
		17	7,02	4,14	1,21	32,12	6,97	4,78	1,20	31,46	6,92	5,42	1,19	31,12	6,94	6,06	1,20	31,24	7,12	6,73	1,23	32,89
		19	-	-	-	-	9,09	4,83	1,57	50,21	9,03	5,47	1,57	49,71	8,98	6,10	1,56	49,21	8,93	6,73	1,55	48,75
		20	-	-	-	-	10,19	4,85	1,77	61,33	10,12	5,49	1,75	60,17	10,06	6,12	1,74	59,57	10,01	6,75	1,73	59,00
	6	15	4,43	3,78	0,64	10,64	4,77	4,50	0,68	12,01	5,25	5,21	0,75	14,14	5,88	5,88	0,84	17,14	6,52	6,52	0,93	20,47
		17	6,36	3,84	0,91	19,54	6,32	4,49	0,91	19,33	6,31	5,14	0,90	19,31	6,46	5,81	0,93	20,13	6,75	6,49	0,97	21,72
		19	-	-	-	-	8,49	4,56	1,22	32,34	8,44	5,20	1,22	32,02	8,39	5,84	1,21	31,71	8,34	6,47	1,20	31,38
		20	-	-	-	-	9,61	4,59	1,38	40,09	9,56	5,23	1,38	39,70	9,50	5,87	1,37	39,31	9,45	6,50	1,36	38,94
7	3	15	4,76	3,96	1,37	39,06	4,88	4,63	1,40	40,84	5,30	5,29	1,54	47,73	5,93	5,93	1,71	57,48	6,56	6,56	1,91	69,57
		17	6,70	3,99	1,94	71,24	6,66	4,63	1,92	70,47	6,62	5,27	1,92	70,13	6,60	5,91	1,91	69,89	6,74	6,56	1,96	72,97
		19	-	-	-	-	8,73	4,66	2,55	114,73	8,69	5,31	2,54	114,63	8,63	5,94	2,53	113,40	8,57	6,56	2,49	110,51
		20	-	-	-	-	9,82	4,67	2,88	142,12	9,77	5,32	2,87	141,81	9,72	5,95	2,85	139,37	9,65	6,57	2,82	136,81
	4	15	4,22	3,70	0,91	19,22	4,53	4,40	0,97	21,74	5,07	5,07	1,10	26,66	5,72	5,72	1,24	32,76	6,35	6,35	1,37	39,30
		17	6,12	3,73	1,32	36,48	6,08	4,38	1,31	36,08	6,04	5,02	1,30	35,72	6,15	5,68	1,32	36,82	6,44	6,35	1,40	40,32
		19	-	-	-	-	8,18	4,42	1,78	61,18	8,14	5,06	1,77	60,56	8,09	5,70	1,76	59,93	8,04	6,32	1,75	59,31
		20	-	-	-	-	9,28	4,44	2,02	76,15	9,23	5,08	2,01	75,63	9,18	5,71	2,00	74,85	9,13	6,34	1,98	74,09
	5	15	3,73	3,43	0,64	10,64	4,21	4,15	0,72	13,03	4,83	4,83	0,83	16,49	5,48	5,48	0,95	20,66	6,12	6,12	1,06	24,97
		17	5,46	3,45	0,94	20,49	5,42	4,10	0,94	20,23	5,51	4,76	0,95	20,79	5,76	5,45	1,00	22,47	6,17	6,13	1,07	25,28
		19	-	-	-	-	7,58	4,16	1,31	36,07	7,54	4,80	1,30	35,68	7,50	5,90	1,33	55,00	7,45	6,07	1,29	34,96
		20	-	-	-	-	8,70	4,18	1,51	45,79	8,65	4,83	1,50	45,34	8,60	5,46	1,49	44,87	8,55	6,09	1,48	44,42
	6	15	3,32	3,16	0,48	5,79	3,89	3,88	0,56	8,26	4,57	4,57	0,66	11,01	5,24	5,24	0,75	13,92	5,89	5,89	0,85	17,00
		17	4,66	3,11	0,67	11,35	4,74	3,79	0,68	11,67	5,02	4,50	0,72	12,90	5,40	5,21	0,78	14,65	5,90	5,89	0,85	17,08
		19	-	-	-	-	6,91	3,88	0,99	22,29	6,87	4,52	0,99	22,05	6,82	5,16	0,98	21,81	6,88	5,81	0,99	22,16
		20	-	-	-	-	8,04	3,91	1,15	28,80	8,00	4,55	1,15	28,51	7,95	5,19	1,14	28,21	7,90	5,82	1,13	27,95
9	3	15	3,47	3,32	1,00	22,60	3,99	3,99	1,15	28,49	4,64	4,64	1,34	37,03	5,29	5,29	1,52	46,39	5,92	5,92	1,72	57,36
		17	5,17	3,32	1,50	45,17	5,13	3,97	1,49	44,60	5,16	4,62	1,50	44,93	5,38	5,28	1,55	47,91	5,93	5,93	1,73	57,50
		19	-	-	-	-	7,21	3,99	2,09	80,19	7,17	4,64	2,08	79,28	7,12	5,27	2,06	78,40	7,07	5,90	2,05	77,46
		20	-	-	-	-	8,32	4,01	2,44	104,70	8,27	4,66	2,42	103,73	8,21	5,29	2,39	100,99	8,16	5,92	2,38	100,21
	4	15	3,13	3,08	0,67	11,43	3,76	3,76	0,81	15,75	4,42	4,42	0,96	20,76	5,06	5,06	1,09	26,03	5,70	5,70	1,23	31,93
		17	4,50	3,04	0,97	21,33	4,51	3,70	0,98	21,41	4,71	4,38	1,01	22,92	5,10	5,07	1,10	26,35	5,71	5,71	1,23	32,00
		19	-	-	-	-	6,61	3,75	1,44	41,62	6,57	4,39	1,43	41,16	6,53	5,03	1,42	40,67	6,53	5,67	1,42	40,75
		20	-	-	-	-	7,73	3,77	1,68	54,63	7,68	4,41	1,67	54,05	7,63	5,05	1,66	53,46	7,59	5,68	1,65	52,89
	5	15	2,80	2,80	0,48	6,12	3,50	3,50	0,61	9,47	4,18	4,18	0,72	12,79	4,84	4,84	0,84	16,43	5,48	5,48	0,95	20,37

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V800-CA *																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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
		17	3,70	2,72	0,64	10,37	3,95	3,43	0,68	11,58	4,33	4,14	0,75	13,49	4,85	4,84	0,84	16,49	5,49	5,49	0,95	20,41
		19	-	-	-	-	5,91	3,46	1,02	22,95	5,87	4,11	1,01	22,67	5,88	4,76	1,01	22,73	6,04	5,43	1,04	23,86
		20	-	-	-	-	7,06	3,49	1,22	31,19	7,01	4,14	1,21	30,85	6,97	4,78	1,20	30,51	6,92	5,42	1,19	30,18
	6	15	2,56	2,56	0,37	3,01	3,22	3,22	0,46	5,51	3,91	3,91	0,56	8,27	4,59	4,59	0,66	10,95	5,25	5,25	0,76	13,76
		17	3,00	2,40	0,43	4,62	3,44	3,15	0,49	6,44	3,97	3,89	0,57	8,52	4,59	4,59	0,66	10,96	5,25	5,25	0,76	13,79
		19	-	-	-	-	5,12	3,15	0,74	13,14	5,12	3,81	0,74	13,14	5,31	4,50	0,76	14,00	5,62	5,19	0,81	15,44
		20	-	-	-	-	6,31	3,20	0,91	18,70	6,27	3,85	0,90	18,48	6,22	4,49	0,89	18,26	6,30	5,15	0,90	18,67

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau (°C) Δt : Différence de température. (°C) DB : Température d'ampoule sèche (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule mouillée (°C) TC : Capacité totale de refroidissement. (kW) SC : Capacité de refroidissement sensible. (kW) WPD : Chute de pression de l'eau. (kPa)

Remarques :

Les cellules grisées indiquent un état nominal.

Le tableau continue sur la page suivante...

MKA-V800-CA *																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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
11	3	15	2,67	2,67	0,77	14,05	3,34	3,34	0,97	20,91	3,99	3,99	1,15	28,10	4,64	4,64	1,35	36,97	5,28	5,28	1,54	46,28
		17	3,45	2,62	0,99	21,75	3,61	3,30	1,04	23,64	4,01	4,00	1,16	28,34	4,65	4,65	1,35	37,06	5,29	5,29	1,54	46,40
		19	-	-	-	-	5,58	3,32	1,62	50,95	5,54	3,97	1,61	50,33	5,51	4,61	1,60	49,80	5,63	5,27	1,64	51,70
		20	-	-	-	-	6,68	3,34	1,93	69,05	6,63	3,98	1,92	68,23	6,59	4,62	1,91	67,46	6,54	5,26	1,90	66,74
	4	15	2,40	2,40	0,52	7,11	3,10	3,10	0,67	11,13	3,76	3,76	0,82	15,54	4,42	4,42	0,95	20,25	5,06	5,06	1,09	25,61
		17	2,80	2,34	0,61	9,38	3,22	3,07	0,70	11,88	3,77	3,77	0,82	15,56	4,42	4,42	0,95	20,30	5,07	5,07	1,09	25,67
		19	-	-	-	-	4,86	3,04	1,05	23,82	4,82	3,69	1,04	23,55	4,96	4,37	1,07	24,70	5,26	5,05	1,14	27,60
		20	-	-	-	-	6,01	3,08	1,30	34,61	5,98	3,73	1,30	34,46	5,94	4,37	1,29	34,02	5,95	5,02	1,29	34,17
	5	15	2,14	2,14	0,37	3,18	2,82	2,82	0,49	6,33	3,51	3,51	0,61	9,38	4,18	4,18	0,72	12,51	4,83	4,83	0,83	16,06
		17	2,30	2,07	0,40	3,84	2,85	2,81	0,49	6,50	3,52	3,51	0,61	9,40	4,18	4,18	0,72	12,54	4,84	4,84	0,83	16,09
		19	-	-	-	-	4,00	2,72	0,69	11,61	4,18	3,42	0,72	12,48	4,50	4,13	0,78	14,20	4,93	4,83	0,85	16,61
		20	-	-	-	-	5,23	2,78	0,90	18,36	5,19	3,43	0,89	18,10	5,22	4,09	0,90	18,27	5,42	4,77	0,93	19,50
	6	15	1,91	1,91	0,28	1,55	2,57	2,57	0,37	3,19	3,23	3,23	0,47	5,74	3,92	3,92	0,56	8,20	4,59	4,59	0,66	10,73
		17	1,98	1,86	0,29	1,65	2,58	2,57	0,37	3,21	3,24	3,24	0,47	5,76	3,92	3,92	0,56	8,22	4,60	4,60	0,66	10,76
		19	-	-	-	-	3,18	2,40	0,46	5,54	3,60	3,14	0,52	7,07	4,09	3,88	0,59	8,82	4,63	4,59	0,67	10,90
		20	-	-	-	-	4,28	2,44	0,62	9,51	4,33	3,11	0,62	9,68	4,60	3,82	0,66	10,73	4,96	4,53	0,71	12,23
13	3	15	1,99	1,99	0,57	8,47	2,67	2,67	0,77	13,81	3,34	3,34	0,96	20,21	4,00	4,00	1,15	27,89	4,64	4,64	1,34	36,15
		17	2,05	1,98	0,59	8,91	2,67	2,67	0,77	13,81	3,34	3,34	0,96	20,26	4,00	4,00	1,16	27,96	4,64	4,64	1,34	36,24
		19	-	-	-	-	3,76	2,63	1,09	25,04	3,83	3,30	1,11	25,93	4,12	3,99	1,19	29,49	4,64	4,64	1,35	36,27
		20	-	-	-	-	4,89	2,65	1,41	39,17	4,85	3,30	1,40	38,63	4,83	3,95	1,39	38,32	4,98	4,62	1,43	40,49
	4	15	1,72	1,72	0,37	3,31	2,41	2,41	0,52	7,06	3,10	3,10	0,67	10,83	3,76	3,76	0,81	15,10	4,42	4,42	0,96	20,09
		17	1,73	1,72	0,37	3,34	2,41	2,41	0,52	7,08	3,10	3,10	0,67	10,85	3,77	3,77	0,81	15,13	4,43	4,43	0,96	20,14
		19	-	-	-	-	2,97	2,33	0,64	10,08	3,34	3,06	0,72	12,30	3,81	3,76	0,82	15,43	4,43	4,43	0,96	20,19
		20	-	-	-	-	4,10	2,37	0,89	17,65	4,09	3,03	0,88	17,52	4,28	3,71	0,92	18,95	4,61	4,40	1,00	21,61
	5	15	1,48	1,48	0,25	1,34	2,14	2,14	0,37	3,26	2,83	2,83	0,49	6,30	3,52	3,52	0,61	9,17	4,19	4,19	0,72	12,43
		17	1,48	1,47	0,25	1,34	2,15	2,15	0,37	3,26	2,83	2,83	0,49	6,31	3,52	3,52	0,61	9,19	4,19	4,19	0,72	12,46
		19	-	-	-	-	2,37	2,05	0,41	4,26	2,93	2,80	0,50	6,70	3,53	3,53	0,61	9,23	4,20	4,20	0,73	12,49
		20	-	-	-	-	3,06	2,01	0,53	7,23	3,37	2,74	0,58	8,53	3,80	3,47	0,66	10,53	4,28	4,18	0,74	12,90
	6	15	1,17	1,17	0,17	0,85	1,92	1,92	0,27	1,53	2,57	2,57	0,37	3,32	3,25	3,25	0,47	5,83	3,94	3,94	0,57	8,17
		17	1,17	1,17	0,17	0,85	1,92	1,92	0,27	1,53	2,58	2,58	0,37	3,33	3,25	3,25	0,47	5,84	3,94	3,94	0,57	8,19
		19	-	-	-	-	2,02	1,84	0,29	1,73	2,60	2,56	0,37	3,43	3,26	3,25	0,47	5,85	3,95	3,95	0,57	8,21
		20	-	-	-	-	2,33	1,72	0,33	2,54	2,82	2,47	0,41	4,25	3,38	3,22	0,49	6,28	3,97	3,94	0,57	8,30
15	3	15	1,29	1,29	0,37	3,37	1,99	1,99	0,57	8,29	2,68	2,68	0,78	13,87	3,33	3,33	0,96	19,98	3,98	3,98	1,15	27,18
		17	1,29	1,29	0,37	3,38	2,00	2,00	0,57	8,31	2,68	2,68	0,78	13,91	3,34	3,34	0,96	20,03	3,99	3,99	1,15	27,25
		19	-	-	-	-	2,12	1,97	0,61	9,17	2,68	2,68	0,78	13,92	3,34	3,34	0,96	20,08	3,99	3,99	1,15	27,32
		20	-	-	-	-	2,87	1,94	0,83	15,56	3,05	2,64	0,88	17,34	3,42	3,33	0,99	20,91	3,99	3,99	1,15	27,31
	4	15	1,04	1,04	0,22	1,12	1,73	1,73	0,37	3,46	2,42	2,42	0,52	7,12	3,11	3,11	0,67	10,85	3,77	3,77	0,82	15,10
		17	1,04	1,04	0,22	1,12	1,73	1,73	0,37	3,47	2,43	2,43	0,53	7,13	3,11	3,11	0,67	10,88	3,77	3,77	0,82	15,13
		19	-	-	-	-	1,75	1,72	0,38	3,59	2,43	2,42	0,53	7,14	3,11	3,11	0,67	10,90	3,78	3,78	0,82	15,17
		20	-	-	-	-	2,04	1,62	0,44	5,27	2,57	2,39	0,56	7,89	3,13	3,11	0,68	11,02	3,78	3,78	0,82	15,19
	5	15	0,71	0,71	0,12	0,60	1,49	1,49	0,26	1,34	2,15	2,15	0,37	3,46	2,84	2,84	0,49	6,36	3,53	3,53	0,61	9,17

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V800-CA*																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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
		17	0,71	0,71	0,12	0,60	1,49	1,49	0,26	1,35	2,15	2,15	0,37	3,47	2,85	2,85	0,49	6,38	3,53	3,53	0,61	9,19
		19	-	-	-	-	1,49	1,49	0,26	1,35	2,16	2,16	0,37	3,48	2,85	2,85	0,49	6,39	3,54	3,54	0,61	9,21
		20	-	-	-	-	1,61	1,41	0,28	1,60	2,19	2,13	0,38	3,64	2,85	2,85	0,49	6,39	3,54	3,54	0,61	9,22
	6	15	-	-	-	-	1,18	1,18	0,17	0,82	1,92	1,92	0,28	1,56	2,57	2,57	0,37	3,46	3,26	3,26	0,47	5,86
		17	-	-	-	-	1,18	1,18	0,17	0,82	1,92	1,92	0,28	1,56	2,58	2,58	0,37	3,47	3,27	3,27	0,47	5,87
		19	-	-	-	-	1,18	1,18	0,17	0,82	1,92	1,92	0,28	1,57	2,58	2,58	0,37	3,48	3,27	3,27	0,47	5,88
		20	-	-	-	-	1,21	1,15	0,17	0,84	1,93	1,92	0,28	1,58	2,58	2,58	0,37	3,48	3,27	3,27	0,47	5,89

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche

(°C) (°C) (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.
mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

MKA-V1000-CA(KFC-CI-2T-1000D3)																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	7,09	5,32	2,05	81,63	7,05	6,07	2,04	80,74	7,13	6,82	2,07	82,54	7,58	7,58	2,20	91,99	8,31	8,31	2,42	108,46
		17	9,31	5,35	2,72	132,96	9,27	6,10	2,72	132,75	9,23	6,84	2,71	132,48	9,18	7,57	2,70	131,25	9,12	8,30	2,66	128,04
		19	-	-	-	-	11,65	6,12	3,43	199,37	11,59	6,86	3,41	197,61	11,53	7,60	3,39	195,88	11,47	8,33	3,37	194,11
		20	-	-	-	-	12,90	6,12	3,79	238,60	12,83	6,86	3,78	236,48	12,77	7,61	3,76	234,35	12,71	8,33	3,74	232,26
	4	15	6,43	5,01	1,39	41,61	6,46	5,77	1,40	41,89	6,72	6,55	1,45	44,59	7,32	7,32	1,59	52,15	8,05	8,05	1,74	61,01
		17	8,67	5,04	1,88	69,53	8,63	5,79	1,87	68,96	8,59	6,54	1,87	68,96	8,54	7,28	1,85	68,15	8,60	8,02	1,86	68,68
		19	-	-	-	-	11,03	5,83	2,40	106,88	10,97	6,57	2,39	105,56	10,92	7,31	2,38	104,96	10,87	8,04	2,37	104,60
		20	-	-	-	-	12,29	5,84	2,68	129,04	12,23	6,58	2,66	127,84	12,17	7,32	2,65	126,86	12,11	8,05	2,63	125,53
	5	15	5,68	4,66	0,98	22,53	5,91	5,46	1,02	24,14	6,35	6,27	1,09	27,35	7,04	7,04	1,22	32,87	7,77	7,77	1,34	38,76
		17	7,97	4,72	1,37	40,44	7,93	5,47	1,37	40,05	7,88	6,22	1,36	39,65	7,91	6,97	1,36	39,91	8,14	7,74	1,40	41,91
		19	-	-	-	-	10,38	5,53	1,80	64,49	10,33	6,27	1,79	63,91	10,27	7,01	1,78	63,31	10,22	7,74	1,77	62,74
		20	-	-	-	-	11,66	5,54	2,02	79,03	11,60	6,29	2,01	78,35	11,54	7,03	2,00	77,64	11,48	7,77	1,99	76,95
	6	15	5,00	4,32	0,72	13,22	5,43	5,16	0,78	15,22	6,00	5,98	0,86	18,09	6,74	6,74	0,97	22,06	7,50	7,50	1,08	26,63
		17	7,20	4,38	1,03	24,64	7,16	5,13	1,03	24,39	7,16	5,89	1,03	24,39	7,37	6,68	1,06	25,81	7,73	7,47	1,11	28,04
		19	-	-	-	-	9,66	5,21	1,39	41,18	9,61	5,95	1,38	40,81	9,56	6,70	1,38	40,44	9,51	7,43	1,37	40,06
		20	-	-	-	-	10,96	5,23	1,58	51,25	10,90	5,98	1,57	50,79	10,85	6,72	1,56	50,34	10,79	7,46	1,56	49,89
7	3	15	5,43	4,55	1,58	50,77	5,59	5,33	1,62	53,38	6,10	6,10	1,77	62,27	6,85	6,85	1,99	76,33	7,58	7,58	2,21	91,49
		17	7,68	4,58	2,24	93,60	7,64	5,34	2,23	92,70	7,60	6,08	2,22	91,78	7,57	6,82	2,21	91,18	7,76	7,57	2,26	95,29
		19	-	-	-	-	10,03	5,36	2,95	151,57	9,96	6,10	2,91	147,71	9,91	6,84	2,89	146,27	9,85	7,57	2,88	144,91
		20	-	-	-	-	11,30	5,37	3,34	188,29	11,24	6,12	3,33	186,59	11,18	6,86	3,31	184,86	11,11	7,59	3,26	180,43
	4	15	4,79	4,23	1,03	24,31	5,18	5,05	1,12	28,13	5,82	5,82	1,25	34,14	6,58	6,58	1,42	42,55	7,31	7,31	1,59	51,22
		17	6,96	4,27	1,50	46,45	6,92	5,02	1,49	46,05	6,88	5,77	1,48	45,61	7,04	6,54	1,53	47,84	7,39	7,31	1,60	51,70
		19	-	-	-	-	9,34	5,06	2,02	77,91	9,30	5,81	2,02	77,56	9,26	6,55	2,01	77,35	9,21	7,29	2,00	76,62
		20	-	-	-	-	10,62	5,07	2,30	97,73	10,56	5,82	2,29	96,85	10,51	6,56	2,28	95,91	10,45	7,30	2,27	95,00
	5	15	4,23	3,92	0,73	13,41	4,80	4,75	0,83	16,62	5,54	5,54	0,96	21,40	6,30	6,30	1,09	26,67	7,04	7,04	1,21	32,08
		17	6,19	3,94	1,07	25,82	6,15	4,69	1,06	25,53	6,26	5,46	1,08	26,35	6,57	6,25	1,13	28,44	7,07	7,04	1,22	32,35
		19	-	-	-	-	8,63	4,75	1,49	45,98	8,59	5,50	1,49	45,54	8,50	6,86	1,56	45,00	8,49	6,98	1,47	44,69
		20	-	-	-	-	9,93	4,77	1,72	58,66	9,87	5,52	1,71	58,10	9,82	6,27	1,70	57,55	9,75	7,00	1,68	56,47
	6	15	3,73	3,59	0,53	7,75	4,44	4,44	0,64	10,68	5,23	5,23	0,75	14,15	6,00	6,00	0,86	17,88	6,76	6,76	0,97	21,91
		17	5,26	3,55	0,76	14,24	5,36	4,34	0,77	14,70	5,69	5,16	0,82	16,29	6,16	5,98	0,89	18,68	6,77	6,77	0,97	21,98
		19	-	-	-	-	7,81	4,41	1,12	27,88	7,77	5,16	1,11	27,60	7,72	5,90	1,11	27,31	7,81	6,67	1,12	27,87
		20	-	-	-	-	9,14	4,44	1,31	36,56	9,09	5,20	1,30	36,21	9,04	5,94	1,30	35,86	8,99	6,68	1,29	35,52
9	3	15	3,94	3,80	1,13	28,39	4,59	4,59	1,33	37,18	5,34	5,34	1,54	48,18	6,10	6,10	1,77	61,45	6,83	6,83	1,98	74,19
		17	5,90	3,80	1,72	57,89	5,84	4,55	1,69	56,23	5,89	5,32	1,71	57,77	6,18	6,09	1,79	62,22	6,84	6,84	1,98	74,36
		19	-	-	-	-	8,25	4,58	2,40	103,94	8,21	5,33	2,39	102,88	8,16	6,08	2,38	102,09	8,12	6,82	2,38	102,10
		20	-	-	-	-	9,53	4,60	2,78	134,63	9,47	5,34	2,77	133,30	9,43	6,09	2,76	132,88	9,39	6,83	2,76	132,72
	4	15	3,56	3,52	0,77	14,62	4,31	4,31	0,93	20,23	5,07	5,07	1,09	26,51	5,82	5,82	1,26	33,69	6,57	6,57	1,43	41,96
		17	5,07	3,46	1,09	26,52	5,09	4,23	1,10	26,68	5,37	5,03	1,16	29,23	5,85	5,82	1,26	34,01	6,58	6,58	1,43	42,06
		19	-	-	-	-	7,52	4,28	1,62	52,50	7,47	5,03	1,62	51,97	7,42	5,77	1,60	51,38	7,44	6,52	1,61	51,64
		20	-	-	-	-	8,82	4,30	1,92	70,17	8,77	5,06	1,91	69,50	8,72	5,80	1,90	68,80	8,67	6,54	1,89	68,13
	5	15	3,19	3,19	0,55	8,23	4,00	4,00	0,69	12,10	4,78	4,78	0,83	16,41	5,55	5,55	0,96	21,16	6,29	6,29	1,09	26,11

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V1000-CA(KFC-CI-2T-1000D3)																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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
		17	4,16	3,10	0,72	12,91	4,45	3,92	0,77	14,38	4,94	4,75	0,85	17,31	5,56	5,55	0,96	21,21	6,30	6,30	1,09	26,16
		19	-	-	-	-	6,69	3,95	1,15	28,98	6,65	4,70	1,15	28,65	6,67	5,46	1,15	28,76	6,88	6,24	1,19	30,40
		20	-	-	-	-	8,03	3,99	1,39	40,05	7,99	4,74	1,38	39,64	7,94	5,49	1,38	39,23	7,89	6,23	1,37	38,83
	6	15	2,86	2,86	0,41	4,15	3,65	3,65	0,52	7,45	4,47	4,47	0,64	10,66	5,25	5,25	0,76	14,02	6,02	6,02	0,87	17,70
		17	3,31	2,71	0,47	6,04	3,88	3,59	0,56	8,33	4,53	4,46	0,65	10,91	5,26	5,25	0,76	14,05	6,02	6,02	0,86	17,61
		19	-	-	-	-	5,76	3,58	0,83	16,39	5,77	4,35	0,83	16,43	6,01	5,15	0,87	17,63	6,38	5,96	0,92	19,44
		20	-	-	-	-	7,13	3,64	1,02	23,50	7,08	4,38	1,02	23,25	7,04	5,14	1,01	22,97	7,15	5,91	1,03	23,58

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau (°C) Δt : Différence de température. (°C) DB : Température d'ampoule sèche (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule mouillée (°C) TC : Capacité totale de refroidissement. (kW) SC : Capacité de refroidissement sensible. (kW) WPD : Chute de pression de l'eau. (kPa)

Remarques :

Les cellules grisées indiquent un état nominal.

Le tableau continue sur la page suivante...

MKA-V1000-CA(KFC-CI-2T-1000D3)																							
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	
11	3	15	3.06	3.06	0.89	18.29	3.83	3.83	1.10	26.59	4.59	4.59	1.33	36.97	5.35	5.35	1.56	48.17	6.09	6.09	1.77	60.56	
		17	3.90	2.99	1.12	27.43	4.11	3.79	1.19	30.11	4.61	4.60	1.34	37.18	5.35	5.35	1.56	48.28	6.10	6.10	1.78	60.70	
		19	-	-	-	-	6.36	3.81	1.86	65.38	6.32	4.56	1.84	64.65	6.28	5.31	1.83	63.99	6.44	6.08	1.88	66.90	
		20	-	-	-	-	7.65	3.83	2.24	90.66	7.60	4.58	2.22	89.67	7.55	5.33	2.21	88.70	7.50	6.07	2.20	87.66	
	4	15	2.74	2.74	0.59	9.22	3.54	3.54	0.77	14.24	4.31	4.31	0.93	19.77	5.07	5.07	1.09	26.17	5.83	5.83	1.26	33.59	
		17	3.16	2.67	0.68	11.71	3.66	3.51	0.79	15.05	4.31	4.31	0.93	19.78	5.08	5.08	1.10	26.22	5.83	5.83	1.27	33.67	
		19	-	-	-	-	5.52	3.49	1.20	30.54	5.48	4.24	1.19	30.19	5.65	5.02	1.23	31.82	6.01	5.81	1.30	35.25	
		20	-	-	-	-	6.84	3.52	1.49	44.37	6.80	4.27	1.48	43.87	6.75	5.02	1.47	43.33	6.78	5.77	1.47	43.64	
	5	15	2.40	2.40	0.42	4.39	3.21	3.21	0.56	8.22	4.01	4.01	0.69	11.87	4.79	4.79	0.83	16.07	5.55	5.55	0.96	20.71	
		17	2.55	2.33	0.44	5.12	3.25	3.21	0.56	8.35	4.01	4.01	0.69	11.90	4.79	4.79	0.83	16.11	5.55	5.55	0.96	20.75	
		19	-	-	-	-	4.50	3.10	0.78	14.41	4.71	3.91	0.81	15.63	5.11	4.74	0.88	17.99	5.64	5.54	0.97	21.28	
		20	-	-	-	-	5.93	3.17	1.03	23.34	5.88	3.93	1.02	23.03	5.92	4.70	1.03	23.27	6.17	5.49	1.07	25.00	
	6	15	2.13	2.13	0.31	1.96	2.88	2.88	0.41	4.41	3.68	3.68	0.53	7.49	4.48	4.48	0.64	10.49	5.26	5.26	0.76	13.77	
		17	2.18	2.08	0.31	2.10	2.88	2.88	0.41	4.42	3.68	3.68	0.53	7.51	4.49	4.49	0.64	10.51	5.27	5.27	0.76	13.80	
		19	-	-	-	-	3.53	2.72	0.51	6.96	4.07	3.59	0.58	8.88	4.65	4.45	0.67	11.16	5.29	5.27	0.76	13.93	
		20	-	-	-	-	4.81	2.77	0.69	11.78	4.87	3.55	0.70	12.02	5.19	4.37	0.75	13.44	5.63	5.20	0.81	15.48	
13	3	15	2.28	2.28	0.66	10.80	3.06	3.06	0.88	17.72	3.84	3.84	1.11	26.48	4.59	4.59	1.33	36.23	5.34	5.34	1.55	47.16	
		17	2.33	2.26	0.67	11.26	3.06	3.06	0.88	17.74	3.84	3.84	1.11	26.54	4.60	4.60	1.33	36.31	5.35	5.35	1.55	47.19	
		19	-	-	-	-	4.23	3.00	1.21	30.93	4.34	3.79	1.25	32.36	4.72	4.59	1.37	37.95	5.35	5.34	1.55	47.18	
		20	-	-	-	-	5.56	3.03	1.60	49.91	5.52	3.79	1.59	49.29	5.50	4.55	1.58	48.95	5.71	5.32	1.66	52.94	
	4	15	1.93	1.93	0.42	4.56	2.75	2.75	0.59	9.00	3.54	3.54	0.76	13.87	4.32	4.32	0.93	19.68	5.07	5.07	1.09	25.71	
		17	1.93	1.93	0.42	4.57	2.75	2.75	0.59	9.01	3.55	3.55	0.76	13.89	4.33	4.33	0.94	19.72	5.08	5.08	1.09	25.77	
		19	-	-	-	-	3.34	2.66	0.72	12.55	3.79	3.50	0.81	15.54	4.36	4.32	0.94	20.01	5.09	5.09	1.10	25.83	
		20	-	-	-	-	4.62	2.70	1.00	22.06	4.61	3.46	1.00	21.94	4.85	4.26	1.05	23.97	5.26	5.06	1.13	27.35	
	5	15	1.64	1.64	0.28	1.65	2.41	2.41	0.41	4.50	3.23	3.23	0.55	8.06	4.03	4.03	0.70	11.84	4.80	4.80	0.83	15.99	
		17	1.64	1.64	0.28	1.65	2.41	2.41	0.41	4.51	3.23	3.23	0.56	8.08	4.03	4.03	0.70	11.87	4.81	4.81	0.83	16.02	
		19	-	-	-	-	2.64	2.33	0.45	5.60	3.32	3.20	0.57	8.46	4.04	4.04	0.70	11.90	4.81	4.81	0.83	16.06	
		20	-	-	-	-	3.43	2.28	0.59	8.91	3.81	3.13	0.66	10.77	4.31	3.98	0.74	13.28	4.88	4.80	0.84	16.46	
	6	15	1.29	1.29	0.18	0.96	2.13	2.13	0.30	2.00	2.89	2.89	0.42	4.58	3.71	3.71	0.53	7.51	4.50	4.50	0.65	10.45	
		17	1.29	1.29	0.19	0.96	2.13	2.13	0.31	2.01	2.90	2.90	0.42	4.60	3.71	3.71	0.53	7.53	4.51	4.51	0.65	10.47	
		19	-	-	-	-	2.21	2.06	0.32	2.24	2.91	2.89	0.42	4.67	3.72	3.71	0.53	7.54	4.52	4.52	0.65	10.50	
		20	-	-	-	-	2.53	1.93	0.36	3.26	3.15	2.80	0.45	5.57	3.84	3.68	0.55	7.96	4.53	4.51	0.65	10.57	
15	3	15	1.45	1.45	0.42	4.64	2.28	2.28	0.66	10.75	3.07	3.07	0.89	17.84	3.83	3.83	1.10	25.85	4.59	4.59	1.33	35.86	
		17	1.45	1.45	0.42	4.65	2.29	2.29	0.66	10.78	3.07	3.07	0.89	17.88	3.83	3.83	1.10	25.91	4.60	4.60	1.33	35.94	
		19	-	-	-	-	2.41	2.26	0.70	11.77	3.07	3.06	0.89	17.87	3.84	3.84	1.11	25.97	4.60	4.60	1.34	36.03	
		20	-	-	-	-	3.22	2.21	0.93	19.39	3.44	3.02	0.99	21.49	3.91	3.83	1.13	26.83	4.60	4.60	1.34	36.03	
	4	15	1.16	1.16	0.25	1.30	1.94	1.94	0.42	4.76	2.77	2.77	0.60	9.08	3.55	3.55	0.77	13.92	4.32	4.32	0.93	19.26	
		17	1.16	1.16	0.25	1.30	1.94	1.94	0.42	4.77	2.77	2.77	0.60	9.10	3.56	3.56	0.77	13.95	4.32	4.32	0.93	19.30	
		19	-	-	-	-	1.96	1.94	0.42	4.85	2.77	2.77	0.60	9.10	3.56	3.56	0.77	13.98	4.33	4.33	0.93	19.34	
		20	-	-	-	-	2.30	1.86	0.50	6.62	2.92	2.73	0.63	9.93	3.58	3.56	0.78	14.07	4.33	4.33	0.93	19.37	
	5	15	0.77	0.77	0.13	0.66	1.65	1.65	0.29	1.73	2.42	2.42	0.42	4.75	3.25	3.25	0.56	8.11	4.04	4.04	0.70	11.75	
		17	0.77	0.77	0.13	0.66	1.65	1.65	0.29	1.74	2.43	2.43	0.42	4.76	3.25	3.25	0.56	8.13	4.04	4.04	0.70	11.77	
		19	-	-	-	-	1.65	1.65	0.29	1.73	2.43	2.43	0.42	4.77	3.26	3.26	0.56	8.14	4.05	4.05	0.70	11.80	
		20	-	-	-	-	1.76	1.57	0.30	2.04	2.46	2.42	0.43	4.90	3.25	3.25	0.56	8.14	4.05	4.05	0.70	11.81	
	6	15	-	-	-	-	1.30	1.30	0.19	0.92	2.13	2.13	0.31	2.09	2.91	2.91	0.42	4.74	3.73	3.73	0.54	7.48	
		17	-	-	-	-	1.30	1.30	0.19	0.92	2.13	2.13	0.31	2.09	2.91	2.91	0.42	4.75	3.73	3.73	0.54	7.50	
		19	-	-	-	-	1.30	1.30	0.19	0.92	2.13	2.13	0.31	2.10	2.91	2.91	0.42	4.77	3.74	3.74	0.54	7.51	
		20	-	-	-	-	1.33	1.28	0.19	0.93	2.13	2.13	0.31	2.10	2.92	2.92	0.42	4.77	3.74	3.74	0.54	7.52	

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche

(°C) (°C) (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.

mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

MKA-V1200-CA(KFC-CI-2T-1200D3)																							
Température intérieure (D.B.)																							

Unités Cassette Quatre Voies

EWT	ΔT	Temp Intérieur	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	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	8,88	6,73	2,55	82,78	8,83	7,68	2,54	81,96	9,01	8,66	2,59	84,95	9,63	9,63	2,77	95,36	10,57	10,57	3,06	113,03
		17	11,78	6,79	3,42	136,94	11,69	7,73	3,37	133,49	11,62	8,67	3,35	132,08	11,55	9,61	3,33	130,70	11,52	10,54	3,32	130,00
		19	-	-	-	-	14,75	7,76	4,26	200,77	14,66	8,71	4,24	198,74	14,58	9,65	4,21	196,71	14,50	10,57	4,19	194,74
		20	-	-	-	-	16,37	7,78	4,74	241,50	16,27	8,73	4,71	239,05	16,18	9,66	4,70	237,71	16,10	10,60	4,68	236,79
	4	15	7,88	6,26	1,70	41,30	8,02	7,26	1,73	42,52	8,45	8,28	1,83	46,55	9,26	9,26	2,00	54,43	10,19	10,19	2,19	63,61
		17	10,82	6,34	2,33	70,48	10,76	7,29	2,31	69,74	10,69	8,24	2,30	69,01	10,64	9,18	2,29	68,51	10,81	10,14	2,33	70,33
		19	-	-	-	-	13,87	7,35	2,99	108,25	13,79	8,30	2,97	107,16	13,71	9,24	2,95	106,07	13,63	10,17	2,94	104,99
		20	-	-	-	-	15,50	7,37	3,34	131,38	15,43	8,33	3,34	131,37	15,34	9,27	3,33	130,21	15,25	10,20	3,31	128,91
	5	15	6,80	5,74	1,17	21,55	7,23	6,80	1,25	24,25	7,91	7,86	1,37	28,31	8,84	8,84	1,53	34,21	9,80	9,80	1,69	40,74
		17	9,79	5,86	1,69	40,56	9,72	6,82	1,68	40,12	9,67	7,77	1,67	39,73	9,81	8,76	1,69	40,76	10,17	9,76	1,76	43,41
		19	-	-	-	-	12,89	6,91	2,22	64,59	12,82	7,86	2,21	63,93	12,74	8,80	2,19	63,30	12,67	9,73	2,18	62,66
		20	-	-	-	-	14,55	6,94	2,51	79,60	14,47	7,90	2,49	78,81	14,39	8,84	2,48	78,03	14,30	9,77	2,46	77,25
	6	15	6,07	5,35	0,87	10,36	6,63	6,39	0,95	13,13	7,42	7,41	1,07	17,41	8,39	8,39	1,21	22,69	9,37	9,37	1,35	27,56
		17	8,52	5,31	1,22	23,31	8,46	6,27	1,22	22,99	8,61	7,27	1,24	23,77	9,00	8,31	1,29	25,70	9,57	9,34	1,38	28,54
		19	-	-	-	-	11,80	6,43	1,69	40,45	11,73	7,38	1,68	40,03	11,66	8,32	1,67	39,61	11,60	9,26	1,66	39,28
		20	-	-	-	-	13,51	6,48	1,94	50,99	13,43	7,44	1,93	50,47	13,35	8,38	1,91	49,97	13,27	9,32	1,90	49,46
7	3	15	6,73	5,73	1,93	50,38	7,02	6,75	2,01	54,23	7,74	7,73	2,22	64,07	8,69	8,69	2,49	78,28	9,63	9,63	2,76	93,46
		17	9,63	5,79	2,77	93,51	9,57	6,75	2,75	92,48	9,51	7,69	2,73	91,43	9,52	8,65	2,73	91,63	9,82	9,62	2,82	96,68
		19	-	-	-	-	12,67	6,80	3,67	152,80	12,60	7,75	3,65	151,22	12,52	8,69	3,63	149,63	12,45	9,62	3,61	148,05
		20	-	-	-	-	14,28	6,81	4,12	186,20	14,19	7,76	4,09	184,29	14,11	8,70	4,07	182,38	14,03	9,63	4,04	180,50
	4	15	5,85	5,28	1,26	24,41	6,45	6,34	1,39	28,83	7,35	7,35	1,59	36,00	8,30	8,30	1,78	43,97	9,25	9,25	1,99	52,92
		17	8,58	5,33	1,84	46,49	8,53	6,29	1,83	45,95	8,53	7,25	1,83	45,99	8,80	8,25	1,89	48,50	9,33	9,25	2,00	53,67
		19	-	-	-	-	11,71	6,38	2,53	80,09	11,64	7,33	2,52	79,24	11,55	8,26	2,48	77,47	11,48	9,20	2,47	76,62
		20	-	-	-	-	13,36	6,40	2,89	100,60	13,28	7,36	2,87	99,58	13,20	8,30	2,86	98,54	13,12	9,24	2,84	97,53
	5	15	5,16	4,86	0,89	11,26	5,92	5,90	1,02	16,00	6,90	6,90	1,19	22,03	7,88	7,88	1,35	27,44	8,85	8,85	1,52	33,40
		17	7,33	4,79	1,26	24,17	7,33	5,77	1,26	24,17	7,63	6,80	1,31	25,89	8,14	7,85	1,40	28,97	8,87	8,86	1,52	33,54
		19	-	-	-	-	10,61	5,90	1,82	45,41	10,54	6,86	1,81	44,91	10,50	9,04	2,02	45,00	10,47	8,76	1,80	44,44
		20	-	-	-	-	12,32	5,96	2,13	59,16	12,25	6,92	2,12	58,55	12,17	7,86	2,10	57,94	12,10	8,80	2,09	57,33
	6	15	4,73	4,56	0,68	5,52	5,54	5,54	0,79	8,37	6,47	6,47	0,93	12,64	7,43	7,43	1,06	17,67	8,42	8,42	1,21	22,43
		17	6,05	4,27	0,87	10,69	6,33	5,30	0,91	12,00	6,84	6,36	0,98	14,61	7,54	7,42	1,08	18,20	8,43	8,43	1,21	22,48
		19	-	-	-	-	9,36	5,39	1,34	26,84	9,28	6,34	1,33	26,40	9,29	7,31	1,33	26,46	9,54	8,31	1,37	27,78
		20	-	-	-	-	11,14	5,47	1,60	36,10	11,07	6,43	1,59	35,71	11,00	7,38	1,58	35,32	10,93	8,32	1,57	34,95
9	3	15	4,92	4,79	1,41	29,13	5,80	5,80	1,67	38,61	6,77	6,77	1,95	50,32	7,74	7,74	2,24	64,02	8,68	8,68	2,51	78,11
		17	7,33	4,79	2,12	58,21	7,27	5,75	2,10	57,44	7,39	6,74	2,14	59,07	7,83	7,74	2,27	65,36	8,69	8,69	2,52	78,32
		19	-	-	-	-	10,38	5,80	2,99	105,19	10,32	6,76	2,98	104,76	10,27	7,71	2,98	104,50	10,20	8,65	2,96	103,30
		20	-	-	-	-	12,04	5,83	3,50	138,00	11,96	6,79	3,47	136,52	11,89	7,74	3,45	135,05	11,82	8,67	3,43	133,59
	4	15	4,37	4,36	0,94	13,36	5,37	5,37	1,16	20,67	6,38	6,38	1,38	27,77	7,35	7,35	1,59	35,39	8,31	8,31	1,80	43,83
		17	6,06	4,27	1,30	25,31	6,21	5,28	1,34	26,46	6,68	6,33	1,44	30,00	7,37	7,36	1,59	35,56	8,32	8,32	1,80	43,95
		19	-	-	-	-	9,33	5,37	2,02	53,42	9,27	6,33	2,01	52,82	9,21	7,28	1,99	52,20	9,32	8,25	2,02	53,28
		20	-	-	-	-	11,01	5,40	2,38	70,98	10,94	6,37	2,37	70,22	10,87	7,31	2,35	69,45	10,80	8,25	2,34	68,67
	5	15	4,02	4,02	0,69	5,95	4,95	4,95	0,85	10,52	5,92	5,92	1,02	16,23	6,93	6,93	1,19	21,75	7,91	7,91	1,37	27,40
		17	4,86	3,77	0,84	10,02	5,34	4,83	0,92	12,86	6,03	5,90	1,04	16,86	6,93	6,93	1,19	21,78	7,92	7,92	1,37	27,47
		19	-	-	-	-	8,08	4,87	1,40	28,31	8,02	5,83	1,39	27,93	8,16	6,82	1,41	28,83	8,53	7,84	1,47	31,12
		20	-	-	-	-	9,84	4,94	1,70	39,65	9,77	5,90	1,69	39,20	9,71	6,85	1,68	38,73	9,70	7,81	1,68	38,72
	6	15	3,65	3,65	0,52	3,52	4,62	4,62	0,66	5,35	5,55	5,55	0,80	8,82	6,48	6,48	0,93	13,16	7,47	7,47	1,07	17,91
		17	4,17	3,44	0,60	4,25	4,83	4,52	0,70	6,09	5,58	5,54	0,80	8,97	6,49	6,49	0,93	13,21	7,48	7,48	1,07	17,96
		19	-	-	-	-	6,50	4,26	0,93	13,30	6,71	5,29	0,96	14,33	7,18	6,35	1,03	16,57	7,80	7,42	1,12	19,39
		20	-	-	-	-	8,42	4,39	1,21	22,03	8,35	5,35	1,20	21,72	8,37	6,33	1,20	21,83	8,66	7,34	1,24	23,12

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau ΔT : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule mouillée (°C) TC : Capacité totale de refroidissement. (kW) SC : Capacité de refroidissement sensible. (kW) WPD : Chute de pression de l'eau. (kPa)

Remarques : Les cellules grisées indiquent un état nominal.

Le tableau continue sur la page suivante...

Unités Cassette 4 Voies

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

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau (°C)

WB : Température d'ampoule mouillée (°C)

Δt : Différence de température. (°C)

TC : Capacité totale de refroidissement. (kW)

DB : Température d'ampoule sèche (°C)

SC : Capacité de refroidissement sensible. (kW)

WF : Débit d'eau. (m³/h)

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

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V1400-CA*																							
EWT	ΔT	Temp Intérieur	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	10.7	8.05	3.11	93.33	10.64	9.18	3.09	92.33	10.8	10.33	3.14	94.78	11.47	11.47	3.34	105.54	12.58	12.58	3.66	124.21	
		17	14.05	8.08	4.07	149.29	13.98	9.21	4.05	147.99	13.9	10.33	4.03	146.3	13.82	11.44	4	144.87	13.76	12.54	3.99	143.78	
		19	-	-	-	-	17.61	9.26	5.18	226.72	17.5	10.37	5.1	221.24	17.4	11.49	5.08	219.27	17.32	12.59	5.07	218.63	
		20	-	-	-	-	19.51	9.27	5.71	269.69	19.4	10.39	5.68	267.08	19.31	11.51	5.67	266.2	19.21	12.62	5.65	264.7	
	4	15	9.6	7.53	2.07	45.95	9.69	8.7	2.09	46.71	10.14	9.89	2.18	50.59	11.05	11.05	2.38	58.68	12.17	12.17	2.64	70.03	
		17	13.05	7.61	2.82	78.3	12.97	8.74	2.8	77.52	12.9	9.86	2.78	76.75	12.83	10.98	2.77	76.03	12.97	12.11	2.8	77.48	
		19	-	-	-	-	16.62	8.79	3.6	119.67	16.53	9.92	3.58	118.54	16.45	11.04	3.56	117.81	16.36	12.14	3.55	116.96	
		20	-	-	-	-	18.55	8.82	4.02	145.24	18.45	9.95	4	143.9	18.35	11.06	3.97	142.51	18.25	12.17	3.95	141.19	
	5	15	8.48	7	1.46	25.37	8.86	8.22	1.52	27.18	9.56	9.45	1.65	31	10.61	10.61	1.83	37.07	11.73	11.73	2.02	44.08	
		17	11.93	7.1	2.05	45.28	11.86	8.23	2.04	44.83	11.79	9.36	2.03	44.36	11.89	10.5	2.05	45	12.26	11.68	2.11	47.48	
		19	-	-	-	-	15.58	8.32	2.69	71.88	15.49	9.44	2.67	71.2	15.41	10.56	2.66	70.53	15.32	11.67	2.64	69.86	
		20	-	-	-	-	17.54	8.36	3.04	89.08	17.45	9.49	3.02	88.26	17.36	10.61	3.01	87.43	17.24	11.7	2.97	85.74	
	6	15	7.4	6.45	1.06	14.68	8.11	7.74	1.17	17.17	9.01	8.98	1.29	20.44	10.15	10.15	1.45	25.04	11.29	11.29	1.62	30.03	
		17	10.68	6.54	1.53	27.23	10.61	7.67	1.52	26.92	10.67	8.83	1.53	27.2	11.02	10.04	1.58	28.79	11.61	11.24	1.66	31.48	
		19	-	-	-	-	14.46	7.82	2.08	46.13	14.38	8.95	2.07	45.69	14.3	10.07	2.06	45.26	14.22	11.17	2.05	44.8	
		20	-	-	-	-	16.43	7.86	2.37	57.53	16.35	9	2.35	57.04	16.26	10.12	2.34	56.51	16.17	11.23	2.33	55.98	
7	3	15	8.17	6.87	2.36	57.12	8.44	8.06	2.44	60.49	9.22	9.21	2.65	69.75	10.35	10.35	2.99	85.8	11.45	11.45	3.3	102.1	
		17	11.55	6.91	3.33	103.58	11.48	8.05	3.31	102.48	11.42	9.17	3.29	101.44	11.4	10.3	3.29	101.19	11.72	11.46	3.41	107.67	
		19	-	-	-	-	15.12	8.1	4.38	167.09	15.03	9.22	4.36	165.39	14.95	10.34	4.33	163.72	14.88	11.45	4.33	163.7	
		20	-	-	-	-	17.04	8.11	4.96	206.98	16.94	9.24	4.93	205.06	16.85	10.36	4.9	203.08	16.76	11.47	4.87	201.05	
	4	15	7.17	6.37	1.54	27.3	7.79	7.61	1.67	31.51	8.79	8.79	1.89	38.86	9.94	9.94	2.15	48.42	11.05	11.05	2.38	57.64	
		17	10.46	6.43	2.26	52.87	10.4	7.57	2.25	52.31	10.36	8.71	2.24	51.99	10.61	9.88	2.3	54.17	11.17	11.04	2.4	58.72	
		19	-	-	-	-	14.08	7.64	3.05	88.28	14.01	8.77	3.04	87.91	13.93	9.89	3.02	87.04	13.85	11	3	86.18	
		20	-	-	-	-	16.02	7.67	3.48	111.34	15.93	8.8	3.46	110.26	15.85	9.92	3.44	109.19	15.76	11.03	3.42	108.13	
	5	15	6.3	5.87	1.08	14.92	7.2	7.15	1.24	18.76	8.34	8.34	1.43	24.09	9.49	9.49	1.63	30.06	10.63	10.63	1.84	36.8	
		17	9.17	5.88	1.58	28.27	9.12	7.02	1.57	28	9.36	8.22	1.61	29.31	9.89	9.44	1.71	32.51	10.67	10.64	1.84	37.07	
		19	-	-	-	-	12.91	7.13	2.22	51.03	12.84	8.27	2.21	50.51	12.8	9.42	2.32	50	12.72	10.51	2.19	49.72	
		20	-	-	-	-	14.88	7.18	2.56	65.3	14.8	8.31	2.55	64.67	14.72	9.44	2.54	64.04	14.65	10.55	2.53	63.83	
	6	15	5.55	5.37	0.8	8.02	6.63	6.63	0.95	11.87	7.85	7.85	1.13	15.93	9.03	9.03	1.3	20.21	10.19	10.19	1.46	24.9	
		17	7.65	5.25	1.1	15.2	7.91	6.47	1.13	16.08	8.48	7.74	1.22	18.12	9.24	8.99	1.33	20.99	10.2	10.2	1.47	24.96	
		19	-	-	-	-	11.65	6.61	1.68	31.26	11.58	7.74	1.67	30.93	11.53	8.87	1.66	30.69	11.72	10.04	1.69	31.58	
		20	-	-	-	-	13.65	6.66	1.96	40.82	13.57	7.8	1.95	40.41	13.49	8.92	1.93	40.01	13.41	10.04	1.92	39.58	
9	3	15	5.96	5.76	1.72	32.7	6.95	6.94	2.01	42.62	8.08	8.08	2.33	54.78	9.21	9.21	2.65	68.83	10.33	10.33	2.98	84.11	
		17	8.83	5.73	2.55	64.07	8.78	6.87	2.54	63.7	8.86	8.03	2.55	64.27	9.34	9.21	2.69	70.54	10.34	10.34	2.98	84.32	
		19	-	-	-	-	12.44	6.93	3.6	116.73	12.37	8.06	3.58	115.5	12.29	9.18	3.56	114.25	12.21	10.29	3.53	112.97	
		20	-	-	-	-	14.38	6.95	4.17	150.95	14.3	8.09	4.17	150.57	14.23	9.22	4.16	150.12	14.15	10.33	4.13	148.54	
	4	15	5.34	5.29	1.15	16.38	6.5	6.5	1.41	23.01	7.66	7.66	1.66	30.51	8.8	8.8	1.91	38.75	9.92	9.92	2.14	47.24	
		17	7.57	5.21	1.64	29.83	7.64	6.38	1.65	30.35	8.09	7.6	1.75	33.49	8.85	8.81	1.92	39.08	9.94	9.94	2.14	47.36	
		19	-	-	-	-	11.28	6.45	2.43	58.96	11.21	7.58	2.42	58.34	11.14	8.7	2.4	57.66	11.21	9.85	2.42	58.34	
		20	-	-	-	-	13.24	6.48	2.86	77.98	13.16	7.62	2.84	77.17	13.08	8.74	2.83	76.35	13.01	9.86	2.81	75.57	
	5	15	4.75	4.75	0.82	8.75	6	6	1.04	13.67	7.2	7.2	1.24	18.62	8.36	8.36	1.44	23.84	9.51	9.51	1.64	29.96	
		17	6.1	4.61	1.05	14.02	6.64	5.88	1.15	16.2	7.41	7.16	1.28	19.52	8.37	8.36	1.44	23.89	9.52	9.52	1.65	30.04	
		19	-	-	-	-	9.99	5.93	1.73	32.58	9.92	7.06	1.72	32.17	10	8.22	1.73	32.63	10.36	9.42	1.79	34.7	
		20	-	-	-	-	11.99	5.98	2.07	44.3	11.92	7.12	2.05	43.82	11.84	8.25	2.04	43.36	11.8	9.37	2.03	43.06	
	6	15	4.32	4.32	0.62	4.31	5.46	5.46	0.78	7.91	6.68	6.68	0.96	11.91	7.89	7.89	1.14	15.89	9.06	9.06	1.3	20.09	
		17	4.89	4.05	0.7	6.01	5.73	5.36	0.82	8.87	6.75	6.67	0.97	12.11	7.9	7.9	1.14	15.92	9.07	9.07	1.31	20.14	
		19	-	-	-	-	8.44	5.32	1.22	17.76	8.53	6.51	1.23	18.08	8.96	7.74	1.29	19.68	9.59	8.98	1.38	22.1	
		20	-	-	-	-	10.6	5.43	1.53	26.19	10.53	6.58	1.52	25.91	10.48	7.71	1.51	25.7	10.7	8.89	1.54	26.66	

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche WF : Débit d'eau. (m³/h)
 (°C) (°C) (°C)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.
 mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

Remarques : Les cellules grisées indiquent un état nominal
 Le tableau continue sur la page suivante...

MKA-V1400-CA*																							
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	
11	3	15	4.61	4.61	1.33	20.8	5.79	5.79	1.68	30.72	6.94	6.94	2	41.48	8.08	8.08	2.33	54.02	9.21	9.21	2.67	68.66	
		17	5.84	4.52	1.69	31.17	6.21	5.74	1.8	34.6	6.96	6.95	2	41.68	8.09	8.09	2.33	54.15	9.22	9.22	2.67	68.63	
		19	-	-	-	-	9.54	5.74	2.75	72.17	9.48	6.88	2.73	71.33	9.45	8.02	2.73	70.95	9.73	9.19	2.83	75.72	
		20	-	-	-	-	11.49	5.77	3.32	100.17	11.42	6.91	3.3	99.04	11.35	8.04	3.28	97.94	11.27	9.16	3.26	96.7	
	4	15	4.09	4.09	0.88	10.2	5.33	5.33	1.15	16.15	6.51	6.51	1.41	22.74	7.66	7.66	1.66	30.11	8.79	8.79	1.9	37.82	
		17	4.65	3.98	1	12.69	5.48	5.29	1.19	16.95	6.51	6.5	1.41	22.76	7.67	7.67	1.66	30.19	8.8	8.8	1.9	37.91	
		19	-	-	-	-	8.19	5.22	1.77	33.41	8.17	6.37	1.76	33.27	8.48	7.57	1.83	35.49	9.06	8.78	1.95	39.8	
		20	-	-	-	-	10.25	5.29	2.22	49.69	10.18	6.43	2.21	49.1	10.1	7.56	2.19	48.47	10.19	8.71	2.21	49.22	
	5	15	3.61	3.61	0.62	4.5	4.8	4.8	0.83	9.1	6.03	6.03	1.04	13.57	7.22	7.22	1.25	18.43	8.37	8.37	1.44	23.56	
		17	3.79	3.5	0.66	5.16	4.83	4.8	0.83	9.21	6.04	6.04	1.04	13.6	7.23	7.23	1.25	18.47	8.38	8.38	1.44	23.61	
		19	-	-	-	-	6.63	4.64	1.15	15.9	7.03	5.88	1.22	17.6	7.66	7.13	1.32	20.25	8.48	8.36	1.46	24.12	
		20	-	-	-	-	8.75	4.73	1.51	25.38	8.67	5.87	1.5	24.99	8.82	7.05	1.52	25.72	9.24	8.26	1.59	27.9	
	6	15	3.19	3.19	0.46	2.13	4.33	4.33	0.62	4.52	5.5	5.5	0.79	8.26	6.72	6.72	0.96	11.84	7.91	7.91	1.14	15.61	
		17	3.26	3.14	0.47	2.22	4.33	4.32	0.62	4.53	5.51	5.51	0.79	8.28	6.73	6.73	0.97	11.86	7.92	7.92	1.14	15.65	
		19	-	-	-	-	5.16	4.04	0.74	7.17	6.01	5.37	0.87	9.81	6.93	6.67	1	12.47	7.95	7.93	1.14	15.75	
		20	-	-	-	-	6.92	4.07	0.99	12.39	7.13	5.28	1.02	13.06	7.7	6.56	1.11	14.9	8.42	7.82	1.21	17.37	
13	3	15	3.42	3.42	0.98	12.21	4.62	4.62	1.33	20.36	5.79	5.79	1.66	29.74	6.94	6.94	2.01	41.24	8.07	8.07	2.32	52.89	
		17	3.49	3.4	1.01	12.63	4.62	4.62	1.33	20.33	5.8	5.8	1.66	29.81	6.95	6.95	2.01	41.34	8.08	8.08	2.32	53.02	
		19	-	-	-	-	6.31	4.51	1.81	34.44	6.53	5.72	1.87	36.56	7.13	6.94	2.06	43.1	8.09	8.08	2.32	53.1	
		20	-	-	-	-	8.33	4.57	2.4	55.89	8.27	5.71	2.38	55.15	8.27	6.86	2.38	55.14	8.62	8.05	2.49	59.98	
	4	15	2.9	2.9	0.63	4.68	4.13	4.13	0.89	10.27	5.33	5.33	1.15	15.74	6.51	6.51	1.4	22.13	7.67	7.67	1.66	29.61	
		17	2.9	2.9	0.63	4.68	4.13	4.13	0.89	10.29	5.34	5.34	1.15	15.78	6.52	6.52	1.4	22.18	7.68	7.68	1.66	29.68	
		19	-	-	-	-	4.95	3.99	1.06	13.82	5.67	5.27	1.22	17.45	6.56	6.52	1.41	22.44	7.69	7.69	1.66	29.76	
		20	-	-	-	-	6.81	4.02	1.46	23.85	6.84	5.19	1.47	24.03	7.26	6.42	1.56	26.69	7.93	7.65	1.72	31.37	
	5	15	2.46	2.46	0.42	1.84	3.61	3.61	0.62	4.62	4.82	4.82	0.83	9.04	6.05	6.05	1.04	13.29	7.23	7.23	1.25	18.17	
		17	2.46	2.46	0.42	1.84	3.62	3.62	0.62	4.63	4.83	4.83	0.83	9.06	6.05	6.05	1.04	13.32	7.24	7.24	1.25	18.21	
		19	-	-	-	-	3.9	3.48	0.67	5.66	4.93	4.8	0.85	9.4	6.06	6.05	1.04	13.34	7.25	7.25	1.25	18.26	
		20	-	-	-	-	4.93	3.37	0.85	9.38	5.61	4.68	0.97	11.69	6.42	5.97	1.1	14.71	7.34	7.24	1.27	18.64	
	6	15	1.9	1.9	0.27	1.14	3.2	3.2	0.46	2.11	4.34	4.34	0.62	4.72	5.54	5.54	0.8	8.38	6.76	6.76	0.97	11.82	
		17	1.91	1.91	0.27	1.14	3.2	3.2	0.46	2.12	4.35	4.35	0.63	4.73	5.55	5.55	0.8	8.4	6.77	6.77	0.97	11.85	
		19	-	-	-	-	3.32	3.11	0.48	2.29	4.36	4.34	0.63	4.79	5.56	5.56	0.8	8.42	6.78	6.78	0.98	11.88	
		20	-	-	-	-	3.75	2.89	0.54	3.16	4.65	4.19	0.67	5.68	5.69	5.51	0.82	8.8	6.8	6.78	0.98	11.93	
15	3	15	2.18	2.18	0.63	4.77	3.42	3.42	0.98	11.97	4.63	4.63	1.34	20.31	5.79	5.79	1.68	29.87	6.93	6.93	2	40.24	
		17	2.18	2.18	0.63	4.79	3.43	3.43	0.98	12.01	4.64	4.64	1.34	20.36	5.8	5.8	1.68	29.94	6.94	6.94	2	40.34	
		19	-	-	-	-	3.58	3.39	1.03	12.94	4.64	4.62	1.34	20.34	5.81	5.81	1.68	30.02	6.95	6.95	2	40.45	
		20	-	-	-	-	4.77	3.32	1.38	21.34	5.18	4.56	1.5	24.63	5.91	5.8	1.71	30.93	6.95	6.95	2	40.47	
	4	15	1.72	1.72	0.37	1.53	2.91	2.91	0.63	4.92	4.15	4.15	0.9	10.25	5.36	5.36	1.16	15.82	6.52	6.52	1.41	22.17	
		17	1.73	1.73	0.37	1.53	2.91	2.91	0.63	4.93	4.16	4.16	0.9	10.28	5.36	5.36	1.16	15.86	6.53	6.53	1.42	22.23	
		19	-	-	-	-	2.93	2.91	0.63	4.99	4.16	4.16	0.9	10.3	5.37	5.37	1.16	15.9	6.54	6.54	1.42	22.28	
		20	-	-	-	-	3.34	2.76	0.72	6.91	4.35	4.11	0.94	11.07	5.39	5.38	1.17	15.96	6.55	6.55	1.42	22.31	
	5	15	1.12	1.12	0.19	0.78	2.49	2.49	0.43	1.85	3.63	3.63	0.63	4.92	4.87	4.87	0.84	9.14	6.07	6.07	1.05	13.33	
		17	1.12	1.12	0.19	0.78	2.49	2.49	0.43	1.86	3.64	3.64	0.63	4.94	4.87	4.87	0.84	9.16	6.08	6.08	1.05	13.36	
		19	-	-	-	-	2.49	2.48	0.43	1.86	3.64	3.64	0.63	4.95	4.88	4.88	0.84	9.18	6.09	6.09	1.05	13.39	
		20	-	-	-	-	2.63	2.38	0.46	2.09	3.67	3.63	0.63	5.06	4.88	4.87	0.84	9.18	6.1	6.1	1.06	13.41	
	6	15	-	-	-	-	1.92	1.92	0.28	1.1	3.21	3.21	0.46	2.17	4.35	4.35	0.63	4.93	5.57	5.57	0.8	8.41	
		17	-	-	-	-	1.92	1.92	0.28	1.1	3.21	3.21	0.46	2.17	4.36	4.36	0.63	4.94	5.58	5.58	0.8	8.43	
		19	-	-	-	-	1.93	1.93	0.28	1.1	3.22	3.22	0.46	2.18	4.36	4.36	0.63	4.96	5.59	5.59	0.81	8.45	
		20	-	-	-	-	1.95	1.9	0.28	1.11	3.22	3.21	0.46	2.18	4.36	4.36	0.63	4.97	5.59	5.59	0.81	8.46	

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche WF : Débit d'eau. (m³/h)
 (°C) (°C) (°C)

WB : Température d'ampoule mouillée (°C) TC : Capacité totale de refroidissement. (kW) SC : Capacité de refroidissement sensible. (kW) WPD : Chute de pression de l'eau. (kPa)

Unités Cassette Quatre Voies

6.2 Tableau des puissances frigorifiques des unités de traitement d'air (FCU) à 4 tuyaux

MKA-V600F-CA*																							
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	4.19	3.26	1.21	67.45	4.18	3.74	1.21	67.38	4.35	4.25	1.25	71.97	4.74	4.74	1.37	83.37	5.21	5.21	1.50	98.06	
		17	5.67	3.29	1.64	113.06	5.63	3.77	1.63	111.83	5.60	4.25	1.61	110.63	5.56	4.72	1.60	109.40	5.58	5.20	1.61	110.00	
		19	-	-	-	-	7.19	3.80	2.08	170.33	7.15	4.28	2.07	168.55	7.11	4.75	2.05	166.80	7.06	5.22	2.04	165.07	
		20	-	-	-	-	8.02	3.81	2.32	205.42	7.97	4.29	2.30	203.29	7.92	4.76	2.29	201.20	7.87	5.23	2.28	199.12	
	4	15	3.59	2.98	0.77	25.76	3.73	3.49	0.80	28.48	4.01	3.99	0.87	34.62	4.47	4.47	0.97	44.83	4.96	4.96	1.07	54.79	
		17	5.03	3.00	1.09	56.09	4.99	3.48	1.08	55.43	4.96	3.96	1.07	54.75	4.98	4.44	1.08	55.24	5.14	4.94	1.11	58.37	
		19	-	-	-	-	6.62	3.53	1.43	89.43	6.57	4.01	1.42	88.48	6.53	4.49	1.41	87.55	6.49	4.95	1.40	86.62	
		20	-	-	-	-	7.45	3.55	1.61	109.64	7.41	4.03	1.60	108.50	7.36	4.50	1.59	107.38	7.32	4.97	1.58	106.26	
	5	15	3.23	2.80	0.55	11.35	3.47	3.32	0.60	13.03	3.82	3.81	0.66	16.48	4.26	4.26	0.73	22.25	4.71	4.71	0.81	29.22	
		17	4.40	2.72	0.76	24.46	4.38	3.21	0.75	24.06	4.40	3.70	0.76	24.36	4.54	4.20	0.78	26.50	4.79	4.70	0.82	30.55	
		19	-	-	-	-	5.93	3.23	1.02	50.34	5.89	3.71	1.02	49.72	5.85	4.18	1.01	49.11	5.81	4.65	1.00	48.46	
		20	-	-	-	-	6.81	3.26	1.18	63.92	6.77	3.75	1.17	63.23	6.73	4.22	1.16	62.56	6.68	4.69	1.15	61.89	
	6	15	2.86	2.59	0.41	7.92	3.20	3.13	0.46	8.89	3.63	3.63	0.52	10.26	4.10	4.10	0.59	12.64	4.54	4.54	0.65	16.29	
		17	3.96	2.53	0.57	11.82	3.95	3.02	0.57	11.75	4.07	3.53	0.58	12.46	4.28	4.04	0.61	14.03	4.58	4.53	0.66	16.70	
		19	-	-	-	-	5.31	2.96	0.76	25.28	5.28	3.45	0.76	24.89	5.25	3.93	0.75	24.49	5.28	4.41	0.76	24.87	
		20	-	-	-	-	6.09	2.96	0.88	36.05	6.06	3.44	0.87	35.52	6.02	3.92	0.86	35.00	5.98	4.39	0.86	34.47	
7	3	15	3.10	2.75	0.89	38.02	3.33	3.27	0.96	44.57	3.78	3.78	1.09	55.58	4.26	4.26	1.23	68.24	4.74	4.74	1.37	81.77	
		17	4.57	2.79	1.32	76.75	4.54	3.28	1.31	75.85	4.50	3.75	1.30	74.91	4.56	4.24	1.32	76.63	4.78	4.74	1.38	83.11	
		19	-	-	-	-	6.12	3.31	1.77	126.54	6.08	3.79	1.75	125.16	6.04	4.26	1.74	123.80	6.00	4.73	1.73	122.46	
		20	-	-	-	-	6.94	3.31	1.99	155.17	6.89	3.80	1.98	153.52	6.85	4.27	1.96	151.89	6.81	4.74	1.95	150.25	
	4	15	2.77	2.57	0.59	13.09	3.08	3.07	0.66	17.42	3.53	3.53	0.76	25.64	4.00	4.00	0.86	35.34	4.48	4.48	0.97	45.15	
		17	3.86	2.49	0.83	32.46	3.84	2.97	0.83	31.88	3.91	3.48	0.84	33.46	4.13	3.99	0.89	38.02	4.49	4.49	0.97	45.29	
		19	-	-	-	-	5.48	3.03	1.18	63.72	5.44	3.51	1.17	62.99	5.41	3.99	1.17	62.28	5.37	4.46	1.16	61.64	
		20	-	-	-	-	6.34	3.05	1.37	81.57	6.30	3.54	1.36	80.68	6.26	4.02	1.35	79.80	6.22	4.49	1.34	78.94	
	5	15	2.48	2.38	0.43	7.92	2.89	2.89	0.50	9.41	3.36	3.36	0.58	12.45	3.81	3.81	0.66	17.33	4.26	4.26	0.74	23.48	
		17	3.38	2.29	0.58	12.62	3.42	2.79	0.59	12.97	3.59	3.30	0.62	14.75	3.87	3.80	0.67	18.05	4.27	4.27	0.74	23.55	
		19	-	-	-	-	4.75	2.73	0.82	31.30	4.72	3.21	0.81	30.80	4.40	3.70	0.88	35.00	4.78	4.19	0.82	31.82	
		20	-	-	-	-	5.62	2.75	0.97	45.06	5.58	3.24	0.96	44.49	5.54	3.72	0.96	43.91	5.50	4.19	0.95	43.31	
	6	15	2.21	2.18	0.32	5.77	2.68	2.68	0.38	7.03	3.16	3.16	0.45	8.33	3.64	3.64	0.52	10.05	4.10	4.10	0.59	12.95	
		17	2.81	2.05	0.40	7.31	3.00	2.59	0.43	7.84	3.30	3.12	0.47	8.71	3.66	3.64	0.53	10.17	4.10	4.10	0.59	12.99	
		19	-	-	-	-	4.23	2.52	0.61	14.20	4.21	3.01	0.60	13.97	4.27	3.51	0.61	14.55	4.44	4.01	0.64	16.09	
		20	-	-	-	-	4.95	2.49	0.71	21.68	4.92	2.97	0.71	21.33	4.89	3.46	0.70	20.97	4.91	3.94	0.70	21.24	
9	3	15	2.34	2.32	0.67	19.00	2.80	2.80	0.81	30.57	3.29	3.29	0.95	43.36	3.78	3.78	1.09	54.94	4.26	4.26	1.22	66.44	
		17	3.35	2.27	0.97	44.68	3.33	2.76	0.96	44.33	3.48	3.27	1.01	47.75	3.79	3.79	1.10	55.26	4.26	4.26	1.22	66.61	
		19	-	-	-	-	4.94	2.80	1.42	85.55	4.91	3.29	1.41	84.54	4.87	3.76	1.40	83.57	4.86	4.24	1.39	83.14	
		20	-	-	-	-	5.78	2.82	1.66	111.87	5.74	3.30	1.65	110.64	5.70	3.78	1.64	109.39	5.67	4.25	1.63	108.16	
	4	15	2.13	2.13	0.46	8.21	2.61	2.61	0.56	11.80	3.07	3.07	0.66	18.20	3.53	3.53	0.76	26.56	4.01	4.01	0.86	35.74	
		17	2.75	2.03	0.59	13.49	2.87	2.54	0.62	15.23	3.13	3.05	0.68	19.28	3.54	3.53	0.76	26.62	4.01	4.01	0.86	35.85	
		19	-	-	-	-	4.20	2.50	0.90	39.41	4.17	2.99	0.90	38.81	4.18	3.48	0.90	38.96	4.33	3.98	0.93	41.64	
		20	-	-	-	-	5.10	2.54	1.10	55.06	5.06	3.03	1.09	54.40	5.03	3.51	1.08	53.75	4.99	3.98	1.07	53.10	
	5	15	1.92	1.92	0.33	5.80	2.41	2.41	0.42	7.30	2.90	2.90	0.50	9.18	3.36	3.36	0.58	12.78	3.81	3.81	0.66	17.99	
		17	2.27	1.82	0.39	6.82	2.56	2.37	0.44	7.72	2.92	2.89	0.50	9.32	3.36	3.36	0.58	12.82	3.81	3.81	0.66	18.05	
		19	-	-	-	-	3.59	2.27	0.62	15.40	3.59	2.76	0.62	15.43	3.73	3.27	0.64	17.06	3.96	3.77	0.68	20.14	
		20	-	-	-	-	4.33	2.24	0.75	25.65	4.31	2.73	0.74	25.21	4.28	3.22	0.74	24.83	4.37	3.72	0.75	26.13	
	6	15	1.70	1.70	0.24	4.19	2.20	2.20	0.32	5.44	2.69	2.69	0.39	6.66	3.17	3.17	0.45	7.95	3.64	3.64	0.52	10.02	
		17	1.86	1.62	0.27	4.58	2.26	2.17	0.32	5.57	2.69	2.69	0.39	6.68	3.18	3.18	0.46	7.97	3.65	3.65	0.52	10.05	
		19	-	-	-	-	3.03	2.06	0.43	7.45	3.17	2.58	0.45	7.89	3.42	3.11	0.49	8.87	3.74	3.62	0.54	10.61	
		20	-	-	-	-	3.80	2.05	0.55	11.12	3.78	2.54	0.54	10.93	3.84	3.04	0.55	11.42	4.02	3.54	0.58	12.80	

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau ΔT : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche

(°C) (°C) (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.

mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

Remarques : Les cellules grisées indiquent un état nominal.

Le tableau continue sur la page suivante...

MKA-V600F-CA*																							
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	
11	3	15	1.85	1.85	0.53	10.53	2.32	2.32	0.67	19.26	2.80	2.80	0.81	31.32	3.29	3.29	0.95	42.31	3.78	3.78	1.09	53.58	
		17	2.14	1.78	0.62	15.58	2.38	2.30	0.69	20.79	2.80	2.80	0.81	31.37	3.30	3.30	0.95	42.41	3.79	3.79	1.09	53.71	
		19	-	-	-	-	3.65	2.29	1.05	50.43	3.62	2.77	1.04	49.63	3.68	3.27	1.06	51.13	3.89	3.78	1.12	56.42	
		20	-	-	-	-	4.53	2.32	1.31	73.55	4.50	2.80	1.30	72.62	4.46	3.28	1.29	71.73	4.45	3.76	1.29	71.24	
	4	15	1.65	1.65	0.35	5.95	2.14	2.14	0.46	7.90	2.61	2.61	0.56	12.11	3.07	3.07	0.66	19.12	3.53	3.53	0.76	27.26	
		17	1.78	1.60	0.38	6.41	2.16	2.14	0.46	8.01	2.61	2.61	0.56	12.15	3.07	3.07	0.66	19.19	3.54	3.54	0.76	27.35	
		19	-	-	-	-	2.92	2.01	0.63	16.82	3.00	2.52	0.65	18.10	3.23	3.03	0.70	21.93	3.56	3.54	0.77	27.77	
		20	-	-	-	-	3.71	2.01	0.80	30.57	3.67	2.49	0.79	29.97	3.69	2.99	0.79	30.31	3.86	3.50	0.83	33.34	
	5	15	1.43	1.43	0.25	4.06	1.93	1.93	0.33	5.50	2.42	2.42	0.42	6.93	2.90	2.90	0.50	9.13	3.36	3.36	0.58	13.37	
		17	1.47	1.41	0.25	4.16	1.93	1.93	0.33	5.51	2.42	2.42	0.42	6.94	2.90	2.90	0.50	9.16	3.36	3.36	0.58	13.41	
		19	-	-	-	-	2.41	1.82	0.42	6.85	2.66	2.36	0.46	7.78	2.98	2.88	0.51	9.73	3.36	3.36	0.58	13.48	
		20	-	-	-	-	3.12	1.79	0.54	10.93	3.12	2.29	0.54	10.95	3.28	2.81	0.57	12.60	3.52	3.31	0.61	15.31	
	6	15	1.20	1.20	0.17	2.82	1.72	1.72	0.25	4.03	2.22	2.22	0.32	5.21	2.70	2.70	0.39	6.38	3.18	3.18	0.46	7.79	
		17	1.21	1.20	0.17	2.82	1.72	1.72	0.25	4.03	2.22	2.22	0.32	5.22	2.71	2.71	0.39	6.39	3.19	3.19	0.46	7.81	
		19	-	-	-	-	1.96	1.62	0.28	4.57	2.33	2.17	0.34	5.47	2.74	2.70	0.39	6.45	3.19	3.19	0.46	7.82	
		20	-	-	-	-	2.46	1.56	0.35	5.73	2.65	2.10	0.38	6.19	2.94	2.64	0.42	6.95	3.28	3.16	0.47	8.21	
13	3	15	1.37	1.37	0.39	6.33	1.85	1.85	0.53	10.68	2.32	2.32	0.67	20.08	2.81	2.81	0.81	31.65	3.30	3.30	0.95	42.09	
		17	1.38	1.37	0.39	6.35	1.86	1.86	0.53	10.72	2.32	2.32	0.67	20.15	2.81	2.81	0.81	31.74	3.31	3.31	0.95	42.19	
		19	-	-	-	-	2.27	1.77	0.65	18.92	2.47	2.29	0.71	23.62	2.82	2.81	0.81	32.04	3.31	3.31	0.95	42.30	
		20	-	-	-	-	3.11	1.79	0.90	37.96	3.08	2.28	0.89	37.28	3.17	2.78	0.91	39.27	3.42	3.30	0.98	44.59	
	4	15	1.16	1.16	0.25	3.97	1.66	1.66	0.36	5.71	2.15	2.15	0.46	7.87	2.61	2.61	0.56	12.73	3.07	3.07	0.66	19.76	
		17	1.16	1.15	0.25	3.97	1.66	1.66	0.36	5.71	2.15	2.15	0.46	7.89	2.61	2.61	0.56	12.77	3.07	3.07	0.66	19.83	
		19	-	-	-	-	1.87	1.60	0.40	6.41	2.21	2.13	0.48	8.32	2.61	2.61	0.56	12.78	3.08	3.08	0.66	19.90	
		20	-	-	-	-	2.41	1.54	0.52	10.27	2.51	2.06	0.54	11.50	2.75	2.57	0.59	14.75	3.10	3.07	0.67	20.23	
	5	15	0.92	0.92	0.16	2.47	1.44	1.44	0.25	3.88	1.94	1.94	0.33	5.24	2.43	2.43	0.42	6.64	2.90	2.90	0.50	9.26	
		17	0.92	0.92	0.16	2.47	1.44	1.44	0.25	3.88	1.94	1.94	0.33	5.24	2.43	2.43	0.42	6.65	2.90	2.90	0.50	9.29	
		19	-	-	-	-	1.51	1.40	0.26	4.05	1.95	1.94	0.34	5.27	2.43	2.43	0.42	6.66	2.91	2.91	0.50	9.32	
		20	-	-	-	-	1.80	1.33	0.31	4.83	2.12	1.88	0.37	5.72	2.50	2.41	0.43	6.89	2.91	2.91	0.50	9.35	
	6	15	0.67	0.67	0.10	1.47	1.21	1.21	0.17	2.68	1.73	1.73	0.25	3.83	2.22	2.22	0.32	4.94	2.71	2.71	0.39	6.05	
		17	0.67	0.67	0.10	1.47	1.22	1.22	0.17	2.68	1.73	1.73	0.25	3.83	2.23	2.23	0.32	4.95	2.71	2.71	0.39	6.06	
		19	-	-	-	-	1.23	1.21	0.18	2.71	1.73	1.73	0.25	3.83	2.23	2.23	0.32	4.95	2.72	2.72	0.39	6.06	
		20	-	-	-	-	1.35	1.13	0.19	2.98	1.80	1.69	0.26	3.98	2.24	2.22	0.32	4.99	2.72	2.72	0.39	6.07	
15	3	15	0.87	0.87	0.25	3.81	1.37	1.37	0.39	6.05	1.85	1.85	0.53	11.14	2.32	2.32	0.67	20.46	2.81	2.81	0.81	31.28	
		17	0.87	0.87	0.25	3.82	1.38	1.38	0.39	6.06	1.85	1.85	0.53	11.17	2.32	2.32	0.67	20.53	2.81	2.81	0.81	31.36	
		19	-	-	-	-	1.40	1.37	0.40	6.17	1.85	1.85	0.53	11.20	2.32	2.32	0.67	20.61	2.82	2.82	0.81	31.45	
		20	-	-	-	-	1.70	1.30	0.49	8.91	1.95	1.82	0.56	12.86	2.32	2.32	0.67	20.64	2.82	2.82	0.81	31.50	
	4	15	0.64	0.64	0.14	2.06	1.16	1.16	0.25	3.77	1.66	1.66	0.36	5.41	2.15	2.15	0.46	7.84	2.60	2.60	0.56	13.03	
		17	0.64	0.64	0.14	2.06	1.16	1.16	0.25	3.77	1.66	1.66	0.36	5.41	2.15	2.15	0.46	7.86	2.61	2.61	0.56	13.08	
		19	-	-	-	-	1.16	1.16	0.25	3.77	1.67	1.67	0.36	5.42	2.15	2.15	0.46	7.88	2.61	2.61	0.56	13.12	
		20	-	-	-	-	1.27	1.11	0.27	4.10	1.69	1.65	0.36	5.50	2.15	2.15	0.46	7.88	2.61	2.61	0.56	13.15	
	5	15	0.37	0.37	0.06	0.95	0.94	0.94	0.16	2.40	1.45	1.45	0.25	3.74	1.95	1.95	0.34	5.04	2.44	2.44	0.42	6.56	
		17	0.37	0.37	0.06	0.95	0.94	0.94	0.16	2.40	1.45	1.45	0.25	3.75	1.95	1.95	0.34	5.04	2.44	2.44	0.42	6.57	
		19	-	-	-	-	0.94	0.94	0.16	2.41	1.46	1.46	0.25	3.75	1.96	1.96	0.34	5.05	2.44	2.44	0.42	6.58	
		20	-	-	-	-	0.96	0.92	0.17	2.45	1.46	1.46	0.25	3.75	1.96	1.96	0.34	5.06	2.45	2.45	0.42	6.59	
	6	15	-	-	-	-	0.68	0.68	0.10	1.42	1.23	1.23	0.18	2.57	1.74	1.74	0.25	3.66	2.23	2.23	0.32	4.72	
		17	-	-	-	-	0.68	0.68	0.10	1.43	1.23	1.23	0.18	2.58	1.74	1.74	0.25	3.67	2.23	2.23	0.32	4.73	
		19	-	-	-	-	0.68	0.68	0.10	1.43	1.23	1.23	0.18	2.58	1.74	1.74	0.25	3.67	2.24	2.24	0.32	4.73	
		20	-	-	-	-	0.68	0.68	0.10	1.43	1.23	1.23	0.18	2.58	1.74	1.74	0.25	3.68	2.24	2.24	0.32	4.73	

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche

(°C) (°C) (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.

mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

MKA-V700F-CA(KFC-CIS-4T-700D3)									
EWT	ΔT		Température intérieure (D.B.)						
			21	23	25	27	29		

Unités Cassette 4 Voies

MKA-V700F-CA(KFC-CIS-4T-700D3)																							
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	
11	3	15	1,98	1,98	0,57	12,72	2,49	2,49	0,72	23,81	3,03	3,03	0,87	37,44	3,58	3,58	1,03	49,62	4,12	4,12	1,19	63,71	
		17	2,24	1,91	0,65	17,87	2,54	2,48	0,73	25,06	3,04	3,03	0,87	37,51	3,59	3,59	1,03	49,74	4,13	4,13	1,19	63,85	
		19	-	-	-	-	3,91	2,47	1,12	57,60	3,87	3,01	1,11	56,74	3,96	3,56	1,14	58,80	4,22	4,12	1,22	66,31	
		20	-	-	-	-	4,87	2,50	1,41	84,47	4,83	3,04	1,40	83,47	4,80	3,57	1,39	82,46	4,79	4,10	1,38	82,11	
	4	15	1,75	1,75	0,38	6,43	2,29	2,29	0,49	9,01	2,79	2,79	0,60	14,82	3,30	3,30	0,71	23,65	3,83	3,83	0,82	33,27	
		17	1,86	1,71	0,40	6,82	2,30	2,29	0,49	9,08	2,79	2,79	0,60	14,86	3,31	3,31	0,72	23,72	3,83	3,83	0,82	33,36	
		19	-	-	-	-	3,03	2,15	0,66	18,92	3,15	2,71	0,68	20,97	3,43	3,27	0,74	25,72	3,84	3,83	0,83	33,59	
		20	-	-	-	-	3,92	2,15	0,84	35,02	3,89	2,69	0,84	34,39	3,92	3,23	0,84	35,03	4,14	3,80	0,89	38,69	
	5	15	1,50	1,50	0,26	4,35	2,05	2,05	0,35	5,94	2,59	2,59	0,45	7,62	3,10	3,10	0,53	10,90	3,60	3,60	0,62	16,46	
		17	1,53	1,49	0,26	4,41	2,05	2,05	0,35	5,94	2,59	2,59	0,45	7,63	3,11	3,11	0,53	10,93	3,60	3,60	0,62	16,51	
		19	-	-	-	-	2,50	1,94	0,43	7,24	2,79	2,53	0,48	8,60	3,16	3,09	0,54	11,48	3,59	3,59	0,62	16,57	
		20	-	-	-	-	3,22	1,90	0,56	12,21	3,24	2,45	0,56	12,45	3,43	3,01	0,59	14,51	3,73	3,57	0,64	18,18	
	6	15	1,25	1,25	0,18	2,98	1,81	1,81	0,26	4,32	2,35	2,35	0,34	5,62	2,89	2,89	0,42	6,94	3,41	3,41	0,49	9,00	
		17	1,25	1,25	0,18	2,98	1,81	1,81	0,26	4,32	2,36	2,36	0,34	5,63	2,89	2,89	0,42	6,95	3,41	3,41	0,49	9,02	
		19	-	-	-	-	2,02	1,72	0,29	4,78	2,44	2,32	0,35	5,83	2,91	2,89	0,42	6,99	3,42	3,42	0,49	9,04	
		20	-	-	-	-	2,51	1,65	0,36	5,93	2,74	2,24	0,40	6,52	3,09	2,83	0,44	7,53	3,48	3,39	0,50	9,42	
13	3	15	1,46	1,46	0,42	6,88	1,98	1,98	0,57	13,33	2,50	2,50	0,72	24,73	3,05	3,05	0,88	37,37	3,59	3,59	1,04	49,37	
		17	1,46	1,46	0,42	6,89	1,99	1,99	0,57	13,37	2,50	2,50	0,72	24,81	3,05	3,05	0,88	37,45	3,60	3,60	1,04	49,48	
		19	-	-	-	-	2,37	1,90	0,68	21,66	2,63	2,48	0,76	27,93	3,06	3,06	0,88	37,60	3,60	3,60	1,04	49,60	
		20	-	-	-	-	3,31	1,93	0,95	42,83	3,27	2,46	0,94	42,07	3,40	3,03	0,98	44,85	3,69	3,59	1,06	51,68	
	4	15	1,22	1,22	0,26	4,25	1,77	1,77	0,38	6,17	2,30	2,30	0,50	9,24	2,80	2,80	0,60	15,62	3,31	3,31	0,71	24,39	
		17	1,22	1,22	0,26	4,25	1,77	1,77	0,38	6,18	2,30	2,30	0,50	9,26	2,80	2,80	0,60	15,67	3,31	3,31	0,72	24,47	
		19	-	-	-	-	1,95	1,71	0,42	6,84	2,34	2,29	0,51	9,66	2,80	2,80	0,60	15,69	3,32	3,32	0,72	24,55	
		20	-	-	-	-	2,47	1,64	0,53	11,24	2,61	2,20	0,56	13,06	2,91	2,77	0,63	17,45	3,33	3,32	0,72	24,69	
	5	15	0,96	0,96	0,16	2,61	1,52	1,52	0,26	4,15	2,06	2,06	0,35	5,66	2,60	2,60	0,45	7,46	3,10	3,10	0,53	11,25	
		17	0,96	0,96	0,16	2,61	1,52	1,52	0,26	4,16	2,07	2,07	0,36	5,67	2,60	2,60	0,45	7,47	3,11	3,11	0,53	11,28	
		19	-	-	-	-	1,57	1,49	0,27	4,29	2,07	2,07	0,36	5,68	2,60	2,60	0,45	7,49	3,11	3,11	0,53	11,32	
		20	-	-	-	-	1,85	1,41	0,32	5,02	2,22	2,01	0,38	6,07	2,65	2,59	0,46	7,71	3,11	3,11	0,53	11,32	
	6	15	0,68	0,68	0,10	1,52	1,27	1,27	0,18	2,84	1,82	1,82	0,26	4,10	2,36	2,36	0,34	5,34	2,90	2,90	0,42	6,65	
		17	0,68	0,68	0,10	1,52	1,27	1,27	0,18	2,84	1,82	1,82	0,26	4,11	2,37	2,37	0,34	5,34	2,90	2,90	0,42	6,66	
		19	-	-	-	-	1,27	1,26	0,18	2,85	1,82	1,82	0,26	4,11	2,37	2,37	0,34	5,35	2,90	2,90	0,42	6,67	
		20	-	-	-	-	1,38	1,19	0,20	3,08	1,88	1,80	0,27	4,21	2,38	2,37	0,34	5,36	2,91	2,91	0,42	6,68	
15	3	15	0,92	0,92	0,26	4,09	1,47	1,47	0,42	6,69	1,98	1,98	0,57	13,61	2,50	2,50	0,72	25,09	3,05	3,05	0,88	36,63	
		17	0,92	0,92	0,26	4,09	1,47	1,47	0,42	6,70	1,98	1,98	0,57	13,65	2,50	2,50	0,72	25,16	3,06	3,06	0,88	36,71	
		19	-	-	-	-	1,48	1,47	0,43	6,79	1,98	1,98	0,57	13,70	2,51	2,51	0,72	25,24	3,06	3,06	0,88	36,80	
		20	-	-	-	-	1,76	1,39	0,50	9,90	2,06	1,96	0,59	15,12	2,51	2,50	0,72	25,20	3,06	3,06	0,88	36,85	
	4	15	0,66	0,66	0,14	2,16	1,22	1,22	0,26	4,04	1,77	1,77	0,38	5,86	2,29	2,29	0,49	9,40	2,79	2,79	0,60	16,06	
		17	0,66	0,66	0,14	2,16	1,23	1,23	0,26	4,04	1,77	1,77	0,38	5,87	2,30	2,30	0,49	9,42	2,80	2,80	0,60	16,11	
		19	-	-	-	-	1,22	1,22	0,26	4,04	1,78	1,78	0,38	5,88	2,30	2,30	0,50	9,45	2,80	2,80	0,60	16,17	
		20	-	-	-	-	1,31	1,18	0,28	4,32	1,79	1,77	0,39	5,93	2,30	2,30	0,50	9,46	2,80	2,80	0,60	16,20	
	5	15	0,37	0,37	0,06	0,96	0,97	0,97	0,17	2,54	1,53	1,53	0,27	4,02	2,08	2,08	0,36	5,45	2,61	2,61	0,45	7,59	
		17	0,37	0,37	0,06	0,96	0,98	0,98	0,17	2,54	1,54	1,54	0,27	4,02	2,08	2,08	0,36	5,46	2,61	2,61	0,45	7,61	
		19	-	-	-	-	0,98	0,98	0,17	2,54	1,54	1,54	0,27	4,02	2,08	2,08	0,36	5,47	2,62	2,62	0,45	7,63	
		20	-	-	-	-	0,99	0,97	0,17	2,57	1,54	1,53	0,27	4,02	2,09	2,09	0,36	5,47	2,62	2,62	0,45	7,64	
	6	15	-	-	-	-	0,70	0,70	0,10	1,47	1,28	1,28	0,18	2,73	1,83	1,83	0,26	3,93	2,38	2,38	0,34	5,11	
		17	-	-	-	-	0,70	0,70	0,10	1,47	1,28	1,28	0,18	2,73	1,84	1,84	0,26	3,94	2,38	2,38	0,34	5,11	
		19	-	-	-	-	0,70	0,70	0,10	1,48	1,28	1,28	0,18	2,74	1,84	1,84	0,26	3,94	2,38	2,38	0,34	5,12	
		20	-	-	-	-	0,70	0,69	0,10	1,47	1,28	1,28	0,18	2,74	1,84	1,84	0,26	3,94	2,38	2,38	0,34	5,12	

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche

(°C) (°C) (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.

mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V800F-CA*																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	4.96	3.90	1.43	85.03	4.97	4.50	1.43	85.18	5.20	5.11	1.50	92.05	5.71	5.71	1.65	107.99	6.29	6.29	1.82	127.48
		17	6.75	3.93	1.95	143.92	6.71	4.52	1.94	142.50	6.67	5.11	1.93	141.12	6.63	5.69	1.92	139.68	6.67	6.27	1.93	140.99
		19	-	-	-	-	8.60	4.55	2.49	218.76	8.54	5.13	2.45	213.61	8.50	5.71	2.44	211.64	8.45	6.28	2.43	209.64
		20	-	-	-	-	9.59	4.55	2.76	261.13	9.54	5.14	2.74	258.74	9.48	5.72	2.73	256.34	9.44	6.30	2.71	254.02
	4	15	4.12	3.51	0.89	34.99	4.35	4.14	0.94	39.67	4.78	4.77	1.03	48.34	5.38	5.38	1.16	59.32	5.97	5.97	1.29	70.82
		17	5.96	3.57	1.29	70.51	5.92	4.16	1.28	69.79	5.88	4.75	1.27	69.03	5.92	5.35	1.28	69.87	6.15	5.96	1.33	74.46
		19	-	-	-	-	7.87	4.21	1.70	113.33	7.82	4.80	1.69	112.26	7.78	5.38	1.68	111.19	7.74	5.96	1.67	110.14
		20	-	-	-	-	8.88	4.23	1.92	139.51	8.83	4.82	1.91	138.22	8.79	5.40	1.90	136.94	8.74	5.98	1.89	135.70
	5	15	3.68	3.27	0.63	14.17	3.99	3.89	0.69	17.62	4.47	4.46	0.77	23.88	5.04	5.04	0.87	33.11	5.62	5.62	0.97	42.69
		17	5.04	3.17	0.87	33.32	5.01	3.77	0.86	32.80	5.06	4.37	0.87	33.66	5.29	4.99	0.91	37.45	5.68	5.62	0.98	43.60
		19	-	-	-	-	7.03	3.84	1.21	63.52	6.99	4.43	1.21	62.88	6.95	5.01	1.20	62.26	6.90	5.59	1.19	61.60
		20	-	-	-	-	8.08	3.87	1.39	80.50	8.03	4.46	1.39	79.73	7.99	5.05	1.38	78.97	7.94	5.63	1.37	78.22
	6	15	3.27	3.04	0.47	8.52	3.71	3.67	0.53	9.97	4.25	4.25	0.61	13.00	4.79	4.79	0.69	17.98	5.34	5.34	0.77	24.06
		17	4.43	2.91	0.63	14.52	4.44	3.52	0.64	14.59	4.62	4.14	0.66	16.17	4.93	4.75	0.71	19.42	5.35	5.34	0.77	24.25
		19	-	-	-	-	6.07	3.44	0.87	33.81	6.04	4.03	0.87	33.34	6.00	4.62	0.86	32.85	6.08	5.22	0.87	33.87
		20	-	-	-	-	7.14	3.48	1.03	47.51	7.10	4.07	1.02	46.98	7.06	4.65	1.01	46.46	7.01	5.23	1.01	45.91
7	3	15	3.65	3.29	1.05	49.55	3.98	3.93	1.15	57.25	4.54	4.54	1.31	71.59	5.13	5.13	1.48	88.26	5.71	5.71	1.65	106.14
		17	5.42	3.33	1.56	96.81	5.38	3.92	1.55	95.78	5.35	4.51	1.54	94.68	5.44	5.11	1.57	97.50	5.75	5.72	1.66	107.20
		19	-	-	-	-	7.28	3.95	2.09	159.03	7.24	4.54	2.08	157.45	7.20	5.12	2.06	155.92	7.16	5.70	2.05	154.39
		20	-	-	-	-	8.28	3.96	2.38	198.90	8.24	4.55	2.36	196.97	8.19	5.13	2.35	195.09	8.15	5.71	2.34	193.23
	4	15	3.17	3.01	0.68	17.98	3.61	3.61	0.78	25.57	4.19	4.19	0.90	37.07	4.80	4.80	1.04	48.01	5.40	5.40	1.16	58.57
		17	4.51	2.94	0.97	42.91	4.47	3.54	0.96	42.29	4.60	4.16	0.99	44.54	4.92	4.79	1.06	49.99	5.40	5.40	1.17	58.67
		19	-	-	-	-	6.49	3.61	1.40	80.14	6.45	4.20	1.39	79.32	6.42	4.79	1.39	78.52	6.38	5.37	1.38	77.79
		20	-	-	-	-	7.51	3.63	1.61	101.76	7.46	4.22	1.60	100.77	7.42	4.80	1.59	99.78	7.38	5.38	1.58	98.81
	5	15	2.86	2.79	0.49	8.70	3.38	3.38	0.58	11.92	3.93	3.93	0.68	17.75	4.48	4.48	0.77	25.35	5.06	5.06	0.87	34.25
		17	3.76	2.64	0.65	15.83	3.84	3.25	0.66	16.79	4.11	3.87	0.71	20.07	4.50	4.47	0.78	25.81	5.06	5.06	0.87	34.34
		19	-	-	-	-	5.54	3.22	0.95	41.37	5.50	3.81	0.95	40.84	5.50	4.43	1.02	40.00	5.62	5.01	0.97	42.50
		20	-	-	-	-	6.63	3.26	1.14	56.51	6.59	3.86	1.14	55.92	6.55	4.44	1.13	55.33	6.51	5.03	1.12	54.69
	6	15	2.54	2.53	0.36	6.25	3.12	3.12	0.45	7.72	3.70	3.70	0.53	9.78	4.26	4.26	0.61	13.52	4.79	4.79	0.69	18.68
		17	3.15	2.38	0.45	7.72	3.42	3.03	0.49	8.56	3.80	3.67	0.55	10.31	4.26	4.26	0.61	13.59	4.80	4.80	0.69	18.74
		19	-	-	-	-	4.72	2.89	0.68	18.01	4.70	3.49	0.67	17.79	4.82	4.10	0.69	19.11	5.08	4.72	0.73	21.94
		20	-	-	-	-	5.62	2.86	0.81	28.55	5.58	3.46	0.80	28.13	5.55	4.05	0.80	27.66	5.61	4.65	0.81	28.48
9	3	15	2.73	2.73	0.79	27.23	3.34	3.34	0.96	41.96	3.95	3.95	1.14	55.79	4.54	4.54	1.30	69.91	5.13	5.13	1.47	86.07
		17	3.95	2.71	1.14	55.72	3.94	3.31	1.14	55.38	4.14	3.93	1.20	60.34	4.55	4.55	1.30	70.08	5.14	5.14	1.47	86.26
		19	-	-	-	-	5.86	3.35	1.68	108.08	5.83	3.94	1.67	106.93	5.79	4.52	1.66	105.78	5.78	5.11	1.66	105.46
		20	-	-	-	-	6.89	3.37	1.99	144.52	6.83	3.95	1.96	140.78	6.79	4.54	1.95	139.35	6.75	5.12	1.94	137.93
	4	15	2.50	2.49	0.54	9.98	3.05	3.05	0.66	16.85	3.61	3.61	0.78	26.58	4.21	4.21	0.91	37.29	4.81	4.81	1.04	47.16
		17	3.06	2.36	0.66	17.14	3.27	2.98	0.70	20.45	3.65	3.61	0.79	27.34	4.21	4.21	0.91	37.38	4.82	4.82	1.04	47.26
		19	-	-	-	-	4.96	2.98	1.07	49.45	4.92	3.58	1.06	48.83	4.94	4.17	1.06	49.13	5.14	4.79	1.11	52.69
		20	-	-	-	-	6.03	3.02	1.30	69.39	5.99	3.62	1.29	68.63	5.96	4.20	1.28	67.89	5.91	4.79	1.27	66.97
	5	15	2.23	2.23	0.38	6.33	2.82	2.82	0.49	8.27	3.38	3.38	0.58	12.31	3.93	3.93	0.68	18.52	4.49	4.49	0.78	26.44
		17	2.56	2.13	0.44	7.25	2.94	2.78	0.51	8.85	3.39	3.38	0.58	12.40	3.93	3.93	0.68	18.58	4.50	4.50	0.78	26.52
		19	-	-	-	-	4.01	2.62	0.69	19.64	4.04	3.23	0.70	20.07	4.26	3.85	0.74	23.14	4.62	4.47	0.80	28.34
		20	-	-	-	-	5.00	2.62	0.86	33.93	4.97	3.22	0.86	33.44	4.94	3.81	0.85	33.07	5.08	4.43	0.88	34.89
	6	15	1.95	1.95	0.28	4.53	2.55	2.55	0.37	5.94	3.14	3.14	0.45	7.39	3.71	3.71	0.53	9.88	4.25	4.25	0.61	14.05
		17	2.08	1.88	0.30	4.83	2.58	2.53	0.37	6.02	3.14	3.14	0.45	7.40	3.72	3.72	0.53	9.90	4.26	4.26	0.61	14.09
		19	-	-	-	-	3.38	2.38	0.48	8.15	3.59	3.02	0.51	9.15	3.91	3.64	0.56	11.22	4.31	4.25	0.62	14.74
		20	-	-	-	-	4.20	2.33	0.60	13.67	4.18	2.93	0.60	13.46	4.31	3.55	0.62	14.81	4.57	4.17	0.66	17.32

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau ΔT : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche

(°C) (°C) (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.

mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

Remarques :

Les cellules grisées indiquent un état nominal.

Le tableau continue sur la page suivante...

Unités Cassette 4 Voies

MKA-V800F-CA*																							
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	
11	3	15	2.16	2.16	0.62	14.94	2.74	2.74	0.79	28.05	3.35	3.35	0.96	41.08	3.96	3.96	1.14	54.62	4.55	4.55	1.32	70.05	
		17	2.42	2.09	0.70	20.57	2.78	2.73	0.80	29.22	3.35	3.35	0.96	41.15	3.96	3.96	1.14	54.73	4.56	4.56	1.32	70.20	
		19	-	-	-	-	4.32	2.73	1.25	63.95	4.28	3.33	1.24	63.02	4.37	3.94	1.26	65.23	4.66	4.55	1.35	72.77	
		20	-	-	-	-	5.36	2.76	1.55	92.47	5.32	3.35	1.54	91.41	5.29	3.94	1.53	90.36	5.27	4.53	1.53	89.97	
	4	15	1.91	1.91	0.41	6.52	2.50	2.50	0.54	10.18	3.05	3.05	0.66	17.80	3.62	3.62	0.78	27.34	4.23	4.23	0.91	37.31	
		17	2.02	1.87	0.44	6.91	2.50	2.50	0.54	10.25	3.05	3.05	0.66	17.83	3.63	3.63	0.78	27.41	4.24	4.24	0.91	37.39	
		19	-	-	-	-	3.28	2.35	0.71	21.60	3.42	2.97	0.74	23.71	3.76	3.60	0.81	29.74	4.25	4.24	0.91	37.58	
		20	-	-	-	-	4.34	2.38	0.94	38.95	4.30	2.97	0.93	38.36	4.34	3.58	0.93	38.86	4.57	4.21	0.98	42.53	
	5	15	1.64	1.64	0.28	4.39	2.24	2.24	0.39	6.02	2.83	2.83	0.49	8.20	3.38	3.38	0.59	12.94	3.94	3.94	0.68	19.49	
		17	1.66	1.63	0.29	4.45	2.24	2.24	0.39	6.03	2.84	2.84	0.49	8.22	3.39	3.39	0.59	12.98	3.94	3.94	0.68	19.55	
		19	-	-	-	-	2.71	2.12	0.47	7.53	3.03	2.76	0.52	9.53	3.43	3.37	0.59	13.46	3.94	3.94	0.68	19.59	
		20	-	-	-	-	3.44	2.05	0.60	13.64	3.48	2.67	0.60	13.99	3.71	3.29	0.64	16.63	4.06	3.91	0.70	21.23	
	6	15	1.36	1.36	0.20	3.00	1.97	1.97	0.28	4.36	2.58	2.58	0.37	5.71	3.16	3.16	0.46	7.26	3.72	3.72	0.54	10.30	
		17	1.36	1.36	0.20	3.00	1.97	1.97	0.28	4.37	2.57	2.57	0.37	5.71	3.17	3.17	0.46	7.27	3.73	3.73	0.54	10.33	
		19	-	-	-	-	2.18	1.88	0.31	4.81	2.66	2.54	0.38	5.88	3.18	3.17	0.46	7.32	3.73	3.73	0.54	10.36	
		20	-	-	-	-	2.70	1.80	0.39	5.94	2.97	2.45	0.43	6.62	3.36	3.10	0.48	8.08	3.78	3.71	0.54	10.76	
13	3	15	1.60	1.60	0.46	7.24	2.16	2.16	0.62	15.68	2.75	2.75	0.79	28.68	3.37	3.37	0.97	41.05	3.97	3.97	1.14	54.28	
		17	1.60	1.60	0.46	7.24	2.17	2.17	0.62	15.73	2.76	2.76	0.79	28.75	3.37	3.37	0.97	41.14	3.97	3.97	1.15	54.40	
		19	-	-	-	-	2.58	2.09	0.74	24.84	2.90	2.74	0.83	31.69	3.38	3.38	0.97	41.28	3.98	3.98	1.15	54.53	
		20	-	-	-	-	3.65	2.13	1.05	47.00	3.61	2.72	1.04	46.18	3.74	3.34	1.08	49.11	4.07	3.97	1.17	56.65	
	4	15	1.33	1.33	0.29	4.30	1.93	1.93	0.42	6.30	2.50	2.50	0.54	10.72	3.06	3.06	0.66	18.49	3.65	3.65	0.79	28.28	
		17	1.33	1.33	0.29	4.30	1.94	1.94	0.42	6.31	2.51	2.51	0.54	10.75	3.06	3.06	0.66	18.54	3.65	3.65	0.79	28.35	
		19	-	-	-	-	2.12	1.87	0.46	7.20	2.54	2.49	0.55	11.13	3.07	3.06	0.66	18.59	3.66	3.66	0.79	28.43	
		20	-	-	-	-	2.64	1.78	0.57	12.49	2.82	2.41	0.61	14.85	3.17	3.03	0.68	20.34	3.66	3.66	0.79	28.54	
	5	15	1.04	1.04	0.18	2.62	1.65	1.65	0.28	4.20	2.26	2.26	0.39	5.75	2.84	2.84	0.49	8.30	3.38	3.38	0.58	13.24	
		17	1.04	1.04	0.18	2.62	1.66	1.66	0.28	4.20	2.26	2.26	0.39	5.75	2.84	2.84	0.49	8.32	3.38	3.38	0.58	13.28	
		19	-	-	-	-	1.70	1.63	0.29	4.32	2.26	2.26	0.39	5.76	2.84	2.84	0.49	8.34	3.39	3.39	0.58	13.32	
		20	-	-	-	-	1.99	1.54	0.34	5.03	2.41	2.20	0.42	6.19	2.88	2.83	0.50	8.61	3.39	3.39	0.58	13.32	
	6	15	0.74	0.74	0.11	1.52	1.37	1.37	0.20	2.86	1.99	1.99	0.28	4.15	2.59	2.59	0.37	5.41	3.17	3.17	0.45	7.15	
		17	0.74	0.74	0.11	1.52	1.38	1.38	0.20	2.86	1.99	1.99	0.29	4.15	2.59	2.59	0.37	5.42	3.17	3.17	0.46	7.16	
		19	-	-	-	-	1.38	1.37	0.20	2.87	1.99	1.99	0.29	4.16	2.59	2.59	0.37	5.43	3.18	3.18	0.46	7.18	
		20	-	-	-	-	1.49	1.30	0.21	3.09	2.04	1.96	0.29	4.25	2.60	2.59	0.37	5.44	3.18	3.18	0.46	7.19	
15	3	15	1.00	1.00	0.29	4.13	1.60	1.60	0.46	7.28	2.16	2.16	0.62	16.06	2.76	2.76	0.79	28.60	3.37	3.37	0.97	40.26	
		17	1.00	1.00	0.29	4.14	1.60	1.60	0.46	7.30	2.16	2.16	0.62	16.11	2.76	2.76	0.79	28.66	3.38	3.38	0.97	40.35	
		19	-	-	-	-	1.62	1.60	0.46	7.41	2.17	2.17	0.62	16.16	2.77	2.77	0.79	28.73	3.38	3.38	0.97	40.44	
		20	-	-	-	-	1.88	1.51	0.54	11.10	2.23	2.14	0.64	17.59	2.77	2.76	0.79	28.69	3.39	3.39	0.97	40.49	
	4	15	0.71	0.71	0.15	2.17	1.34	1.34	0.29	4.09	1.94	1.94	0.42	6.09	2.50	2.50	0.54	11.01	3.06	3.06	0.66	19.00	
		17	0.71	0.71	0.15	2.17	1.34	1.34	0.29	4.09	1.94	1.94	0.42	6.10	2.50	2.50	0.54	11.04	3.06	3.06	0.66	19.06	
		19	-	-	-	-	1.34	1.33	0.29	4.09	1.94	1.94	0.42	6.11	2.50	2.50	0.54	11.08	3.07	3.07	0.66	19.11	
		20	-	-	-	-	1.42	1.29	0.31	4.35	1.96	1.94	0.42	6.17	2.51	2.50	0.54	11.09	3.07	3.07	0.66	19.15	
	5	15	0.40	0.40	0.07	0.95	1.06	1.06	0.18	2.56	1.67	1.67	0.29	4.06	2.27	2.27	0.39	5.58	2.84	2.84	0.49	8.71	
		17	0.40	0.40	0.07	0.95	1.06	1.06	0.18	2.56	1.68	1.68	0.29	4.07	2.28	2.28	0.39	5.59	2.85	2.85	0.49	8.74	
		19	-	-	-	-	1.06	1.06	0.18	2.56	1.68	1.68	0.29	4.07	2.28	2.28	0.39	5.60	2.85	2.85	0.49	8.76	
		20	-	-	-	-	1.07	1.05	0.18	2.58	1.68	1.67	0.29	4.07	2.28	2.28	0.39	5.60	2.85	2.85	0.49	8.78	
	6	15	-	-	-	-	0.75	0.75	0.11	1.47	1.39	1.39	0.20	2.76	2.00	2.00	0.29	3.98	2.60	2.60	0.37	5.20	
		17	-	-	-	-	0.75	0.75	0.11	1.48	1.39	1.39	0.20	2.76	2.00	2.00	0.29	3.99	2.60	2.60	0.37	5.21	
		19	-	-	-	-	0.75	0.75	0.11	1.48	1.39	1.39	0.20	2.76	2.01	2.01	0.29	3.99	2.61	2.61	0.37	5.21	
		20	-	-	-	-	0.75	0.75	0.11	1.48	1.39	1.39	0.20	2.76	2.01	2.01	0.29	3.99	2.61	2.61	0.37	5.22	

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche

(°C) (°C) (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.

mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

MKA-V1000F-CA(KFC-CIS-4T-1000D3)																							
Température intérieure (D.B.)																							

Le tableau continue sur la page suivante...

Unités Cassette 4 Voies

MKA-V1000F-CA(KFC-CIS-4T-1000D3)																							
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	
11	3	15	3,25	3,25	0,93	15,94	4,11	4,11	1,19	23,94	4,93	4,93	1,42	32,33	5,75	5,75	1,67	42,63	6,55	6,55	1,89	52,71	
		17	4,09	3,20	1,18	23,74	4,38	4,07	1,27	26,67	4,94	4,94	1,42	32,44	5,76	5,76	1,67	42,74	6,56	6,56	1,89	52,84	
		19	-	-	-	-	6,75	4,08	1,94	55,53	6,71	4,89	1,93	54,83	6,69	5,70	1,93	54,63	6,90	6,54	1,99	57,67	
		20	-	-	-	-	8,16	4,10	2,35	77,13	8,11	4,92	2,34	76,23	8,05	5,72	2,32	75,33	7,99	6,52	2,30	74,37	
	4	15	2,92	2,92	0,63	6,41	3,73	3,73	0,80	11,93	4,59	4,59	0,99	17,47	5,43	5,43	1,18	23,46	6,25	6,25	1,35	29,79	
		17	3,23	2,80	0,70	8,37	3,81	3,72	0,82	12,50	4,59	4,59	0,99	17,49	5,44	5,44	1,18	23,51	6,26	6,26	1,36	29,86	
		19	-	-	-	-	5,76	3,69	1,25	25,83	5,75	4,52	1,24	25,76	5,99	5,38	1,30	27,67	6,42	6,24	1,39	31,19	
		20	-	-	-	-	7,22	3,74	1,56	38,10	7,17	4,56	1,55	37,64	7,11	5,36	1,54	37,12	7,20	6,19	1,56	37,89	
	5	15	2,62	2,62	0,45	2,93	3,44	3,44	0,59	5,50	4,23	4,23	0,73	9,62	5,08	5,08	0,88	14,22	5,92	5,92	1,02	18,46	
		17	2,78	2,55	0,48	3,23	3,46	3,43	0,60	5,59	4,24	4,24	0,73	9,65	5,09	5,09	0,88	14,26	5,93	5,93	1,03	18,51	
		19	-	-	-	-	4,50	3,23	0,78	11,17	4,85	4,13	0,84	13,03	5,36	5,04	0,93	15,60	5,99	5,92	1,04	18,82	
		20	-	-	-	-	6,09	3,32	1,05	19,31	6,03	4,13	1,04	19,00	6,16	4,98	1,07	19,72	6,50	5,86	1,12	21,60	
	6	15	2,28	2,28	0,33	2,05	3,15	3,15	0,45	2,93	3,95	3,95	0,57	4,93	4,74	4,74	0,68	8,07	5,56	5,56	0,80	11,85	
		17	2,33	2,24	0,34	2,09	3,15	3,15	0,45	2,94	3,96	3,96	0,57	4,95	4,75	4,75	0,68	8,10	5,57	5,57	0,80	11,89	
		19	-	-	-	-	3,77	2,92	0,54	4,39	4,26	3,82	0,61	6,09	4,86	4,70	0,70	8,61	5,58	5,57	0,80	11,94	
		20	-	-	-	-	4,73	2,83	0,68	8,08	4,90	3,70	0,71	8,87	5,32	4,60	0,77	10,78	5,87	5,51	0,85	13,20	
13	3	15	2,40	2,40	0,69	8,48	3,27	3,27	0,94	15,88	4,11	4,11	1,19	23,49	4,93	4,93	1,41	31,70	5,74	5,74	1,65	41,17	
		17	2,44	2,39	0,70	8,79	3,27	3,27	0,94	15,92	4,12	4,12	1,19	23,54	4,94	4,94	1,42	31,78	5,75	5,75	1,65	41,28	
		19	-	-	-	-	4,44	3,20	1,28	26,70	4,60	4,06	1,32	28,08	5,05	4,93	1,45	32,95	5,76	5,75	1,65	41,36	
		20	-	-	-	-	5,89	3,24	1,69	43,01	5,85	4,06	1,68	42,40	5,85	4,88	1,68	42,47	6,10	5,73	1,75	45,70	
	4	15	2,12	2,12	0,46	2,94	2,92	2,92	0,63	6,66	3,76	3,76	0,81	12,22	4,60	4,60	0,99	17,20	5,43	5,43	1,17	22,80	
		17	2,12	2,12	0,46	2,94	2,92	2,92	0,63	6,68	3,76	3,76	0,81	12,25	4,61	4,61	0,99	17,24	5,44	5,44	1,17	22,85	
		19	-	-	-	-	3,41	2,80	0,74	9,94	3,96	3,72	0,86	13,44	4,63	4,61	1,00	17,37	5,45	5,45	1,17	22,91	
		20	-	-	-	-	4,70	2,82	1,01	17,79	4,75	3,66	1,02	18,13	5,10	4,55	1,10	20,43	5,60	5,42	1,20	23,97	
	5	15	1,75	1,75	0,30	1,81	2,63	2,63	0,45	2,89	3,43	3,43	0,59	5,61	4,24	4,24	0,73	9,75	5,09	5,09	0,88	13,94	
		17	1,75	1,75	0,30	1,81	2,64	2,64	0,45	2,89	3,43	3,43	0,59	5,63	4,25	4,25	0,73	9,78	5,10	5,10	0,88	13,98	
		19	-	-	-	-	2,87	2,52	0,49	3,47	3,50	3,41	0,60	5,91	4,25	4,25	0,73	9,79	5,11	5,11	0,88	14,01	
		20	-	-	-	-	3,45	2,38	0,59	5,76	3,88	3,29	0,67	7,84	4,46	4,20	0,77	10,89	5,15	5,10	0,89	14,21	
	6	15	1,36	1,36	0,19	1,14	2,29	2,29	0,33	1,94	3,15	3,15	0,45	2,88	3,95	3,95	0,57	5,05	4,75	4,75	0,68	8,35	
		17	1,36	1,36	0,19	1,14	2,29	2,29	0,33	1,94	3,16	3,16	0,45	2,89	3,95	3,95	0,57	5,07	4,76	4,76	0,68	8,37	
		19	-	-	-	-	2,38	2,23	0,34	2,01	3,18	3,15	0,46	2,92	3,96	3,95	0,57	5,09	4,76	4,76	0,69	8,40	
		20	-	-	-	-	2,74	2,09	0,39	2,32	3,40	3,03	0,49	3,42	4,04	3,91	0,58	5,39	4,77	4,77	0,69	8,42	
15	3	15	1,59	1,59	0,46	2,91	2,40	2,40	0,69	8,62	3,27	3,27	0,94	15,54	4,11	4,11	1,18	22,94	4,93	4,93	1,43	31,79	
		17	1,59	1,59	0,46	2,92	2,40	2,40	0,69	8,65	3,27	3,27	0,94	15,58	4,11	4,11	1,18	23,00	4,94	4,94	1,43	31,87	
		19	-	-	-	-	2,49	2,38	0,71	9,37	3,27	3,26	0,94	15,56	4,12	4,12	1,18	23,06	4,95	4,95	1,43	31,95	
		20	-	-	-	-	3,27	2,33	0,94	15,53	3,62	3,22	1,04	18,51	4,19	4,12	1,21	23,99	4,95	4,95	1,43	31,97	
	4	15	1,23	1,23	0,26	1,53	2,12	2,12	0,46	2,92	2,92	2,92	0,63	6,96	3,77	3,77	0,82	12,24	4,62	4,62	1,00	17,24	
		17	1,23	1,23	0,26	1,53	2,12	2,12	0,46	2,92	2,93	2,93	0,63	6,98	3,78	3,78	0,82	12,26	4,62	4,62	1,00	17,29	
		19	-	-	-	-	2,13	2,11	0,46	2,97	2,93	2,93	0,63	7,00	3,78	3,78	0,82	12,30	4,63	4,63	1,00	17,33	
		20	-	-	-	-	2,41	1,98	0,52	4,08	3,03	2,89	0,66	7,64	3,79	3,78	0,82	12,31	4,63	4,63	1,00	17,35	
	5	15	0,80	0,80	0,14	0,78	1,77	1,77	0,31	1,75	2,65	2,65	0,46	2,96	3,44	3,44	0,59	5,95	4,26	4,26	0,74	10,10	
		17	0,80	0,80	0,14	0,78	1,78	1,78	0,31	1,75	2,65	2,65	0,46	2,96	3,44	3,44	0,60	5,97	4,27	4,27	0,74	10,13	
		19	-	-	-	-	1,77	1,77	0,31	1,75	2,65	2,65	0,46	2,97	3,44	3,44	0,60	5,99	4,28	4,28	0,74	10,16	
		20	-	-	-	-	1,88	1,70	0,33	1,85	2,68	2,63	0,46	3,05	3,44	3,44	0,60	5,98	4,28	4,28	0,74	10,17	
	6	15	-	-	-	-	1,37	1,37	0,20	1,10	2,30	2,30	0,33	1,86	3,16	3,16	0,45	2,92	3,95	3,95	0,57	5,34	
		17	-	-	-	-	1,37	1,37	0,20	1,10	2,30	2,30	0,33	1,86	3,16	3,16	0,45	2,93	3,96	3,96	0,57	5,35	
		19	-	-	-	-	1,37	1,37	0,20	1,10	2,31	2,31	0,33	1,86	3,17	3,17	0,45	2,93	3,96	3,96	0,57	5,37	
		20	-	-	-	-	1,38	1,36	0,20	1,11	2,31	2,30	0,33	1,86	3,17	3,17	0,45	2,94	3,97	3,97	0,57	5,38	

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau ΔT : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche

(°C) (°C) (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.

mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V1200F-CA(KFC-CIS-4T-1200D3)																						
EWT	ΔT	Temp Intérieur (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	8.55	6.48	2.47	89.43	8.50	7.40	2.46	88.45	8.67	8.34	2.51	91.65	9.27	9.26	2.67	102.06	10.17	10.17	2.93	120.09
		17	11.31	6.51	3.29	146.40	11.25	7.44	3.27	145.00	11.19	8.35	3.25	143.58	11.12	9.25	3.23	142.20	11.08	10.15	3.22	141.25
		19	-	-	-	-	14.18	7.46	4.11	215.82	14.10	8.37	4.09	213.78	14.03	9.28	4.07	211.73	13.95	10.18	4.04	209.67
		20	-	-	-	-	15.75	7.48	4.61	264.02	15.65	8.39	4.55	257.59	15.57	9.30	4.52	255.16	15.49	10.20	4.50	252.81
	4	15	7.61	6.04	1.64	44.21	7.70	6.99	1.67	45.22	8.12	7.96	1.76	49.53	8.90	8.90	1.91	57.45	9.81	9.81	2.11	67.95
		17	10.41	6.09	2.24	75.25	10.35	7.02	2.23	74.51	10.29	7.93	2.22	73.79	10.24	8.84	2.21	73.13	10.38	9.77	2.24	74.95
		19	-	-	-	-	13.35	7.07	2.90	117.00	13.26	7.98	2.86	114.59	13.19	8.89	2.84	113.50	13.11	9.79	2.83	112.44
		20	-	-	-	-	14.90	7.08	3.22	140.50	14.82	8.00	3.20	139.23	14.74	8.91	3.19	138.15	14.68	9.82	3.19	138.19
	5	15	6.60	5.56	1.14	23.56	6.99	6.57	1.21	26.01	7.62	7.57	1.32	30.18	8.52	8.52	1.47	36.45	9.43	9.43	1.62	43.07
		17	9.42	5.64	1.62	42.96	9.37	6.57	1.61	42.53	9.31	7.49	1.60	42.08	9.42	8.43	1.62	42.99	9.78	9.39	1.68	45.81
		19	-	-	-	-	12.41	6.64	2.14	68.98	12.34	7.56	2.12	68.33	12.27	8.47	2.11	67.67	12.21	9.38	2.10	67.04
		20	-	-	-	-	14.02	6.68	2.43	85.80	13.94	7.60	2.41	85.01	13.87	8.51	2.40	84.22	13.79	9.42	2.39	83.44
	6	15	5.74	5.10	0.83	12.19	6.34	6.13	0.91	15.42	7.14	7.14	1.03	19.66	8.10	8.10	1.16	24.42	9.03	9.03	1.29	29.19
		17	8.32	5.15	1.20	25.46	8.26	6.08	1.19	25.15	8.35	7.03	1.20	25.65	8.69	8.02	1.25	27.50	9.22	9.00	1.32	30.23
		19	-	-	-	-	11.40	6.20	1.63	43.37	11.33	7.12	1.62	42.95	11.27	8.03	1.62	42.54	11.21	8.94	1.61	42.13
		20	-	-	-	-	13.02	6.24	1.87	54.53	12.95	7.16	1.86	54.01	12.88	8.08	1.85	53.51	12.81	8.98	1.84	53.01
7	3	15	6.47	5.51	1.85	53.63	6.74	6.49	1.93	57.62	7.44	7.43	2.13	68.35	8.36	8.36	2.42	84.79	9.26	9.26	2.66	100.09
		17	9.25	5.56	2.66	99.80	9.19	6.48	2.64	98.76	9.14	7.40	2.63	97.73	9.14	8.32	2.63	97.71	9.44	9.27	2.74	104.78
		19	-	-	-	-	12.17	6.52	3.53	163.09	12.10	7.45	3.52	162.00	12.04	8.36	3.50	160.56	11.97	9.26	3.48	158.98
		20	-	-	-	-	13.72	6.53	3.97	199.98	13.64	7.46	3.95	198.02	13.58	8.37	3.94	197.17	13.51	9.28	3.94	197.14
	4	15	5.64	5.09	1.22	26.07	6.19	6.10	1.33	30.32	7.06	7.06	1.52	37.91	7.99	7.99	1.72	46.85	8.90	8.90	1.91	56.47
		17	8.27	5.13	1.78	49.69	8.22	6.05	1.77	49.17	8.20	6.99	1.76	48.99	8.45	7.94	1.82	51.59	8.97	8.90	1.93	57.21
		19	-	-	-	-	11.24	6.12	2.42	84.43	11.17	7.04	2.41	83.59	11.11	7.95	2.39	82.77	11.04	8.86	2.38	81.94
		20	-	-	-	-	12.82	6.14	2.76	106.17	12.75	7.06	2.75	105.15	12.68	7.98	2.74	104.52	12.63	8.89	2.74	104.37
	5	15	4.91	4.65	0.85	13.26	5.70	5.68	0.98	18.03	6.65	6.65	1.14	23.31	7.59	7.59	1.31	29.24	8.52	8.52	1.47	35.61
		17	7.13	4.64	1.23	26.22	7.10	5.58	1.22	26.04	7.36	6.56	1.26	27.66	7.84	7.56	1.35	30.86	8.54	8.53	1.47	35.74
		19	-	-	-	-	10.25	5.69	1.77	49.09	10.19	6.62	1.76	48.60	9.00	7.47	1.80	50.00	10.10	8.45	1.75	47.92
		20	-	-	-	-	11.86	5.73	2.05	63.16	11.79	6.65	2.04	62.54	11.73	7.57	2.03	61.93	11.66	8.48	2.01	61.33
	6	15	4.46	4.32	0.64	6.36	5.26	5.26	0.75	9.91	6.21	6.21	0.89	14.78	7.17	7.17	1.03	19.40	8.13	8.13	1.17	24.05
		17	5.77	4.09	0.83	12.58	6.05	5.09	0.87	14.03	6.59	6.13	0.94	16.66	7.28	7.16	1.04	19.89	8.13	8.13	1.17	24.09
		19	-	-	-	-	9.09	5.21	1.30	29.01	9.03	6.14	1.30	28.70	9.00	7.07	1.29	28.56	9.21	8.03	1.32	29.70
		20	-	-	-	-	10.77	5.28	1.55	38.92	10.71	6.21	1.54	38.53	10.65	7.12	1.53	38.14	10.58	8.03	1.52	37.73
9	3	15	4.73	4.61	1.36	30.94	5.58	5.58	1.60	41.06	6.52	6.52	1.89	54.36	7.44	7.44	2.16	68.36	8.35	8.35	2.40	82.45
		17	7.04	4.60	2.04	62.09	6.99	5.53	2.02	61.28	7.09	6.48	2.05	62.79	7.51	7.43	2.16	68.66	8.36	8.36	2.41	82.65
		19	-	-	-	-	9.98	5.57	2.89	113.33	9.93	6.50	2.88	113.05	9.87	7.42	2.87	111.84	9.81	8.32	2.85	110.56
		20	-	-	-	-	11.56	5.59	3.37	147.75	11.49	6.52	3.35	146.23	11.43	7.44	3.33	144.76	11.36	8.35	3.31	143.29
	4	15	4.20	4.19	0.90	15.33	5.18	5.18	1.12	22.14	6.13	6.13	1.32	29.54	7.07	7.07	1.53	37.87	7.99	7.99	1.73	46.73
		17	5.90	4.13	1.27	27.57	5.99	5.10	1.29	28.37	6.42	6.10	1.39	32.09	7.09	7.08	1.53	38.04	8.01	8.01	1.73	46.84
		19	-	-	-	-	8.96	5.15	1.93	56.24	8.90	6.08	1.92	55.63	8.85	7.00	1.91	55.51	8.93	7.93	1.92	55.99
		20	-	-	-	-	10.56	5.18	2.28	74.82	10.50	6.11	2.26	74.06	10.44	7.03	2.25	73.30	10.37	7.94	2.24	72.54
	5	15	3.81	3.80	0.66	7.03	4.73	4.73	0.81	12.31	5.71	5.71	0.98	17.79	6.68	6.68	1.15	23.33	7.62	7.62	1.32	29.19
		17	4.62	3.60	0.79	11.66	5.12	4.65	0.88	14.62	5.83	5.70	1.01	18.53	6.69	6.68	1.16	23.37	7.63	7.63	1.32	29.26
		19	-	-	-	-	7.82	4.70	1.35	30.47	7.76	5.63	1.34	30.07	7.87	6.58	1.36	30.76	8.19	7.55	1.41	32.78
		20	-	-	-	-	9.49	4.75	1.64	42.41	9.43	5.68	1.63	41.96	9.37	6.60	1.62	41.51	9.34	7.52	1.62	41.31
	6	15	3.47	3.47	0.50	3.55	4.38	4.38	0.63	6.36	5.28	5.28	0.76	10.38	6.24	6.24	0.90	15.01	7.21	7.21	1.03	19.27
		17	3.94	3.28	0.57	4.80	4.55	4.29	0.65	6.99	5.31	5.28	0.76	10.51	6.25	6.25	0.90	15.05	7.22	7.22	1.04	19.31
		19	-	-	-	-	6.38	4.14	0.91	15.56	6.52	5.12	0.94	16.21	6.95	6.13	1.00	18.11	7.54	7.16	1.08	20.76
		20	-	-	-	-	8.23	4.27	1.18	24.20	8.17	5.20	1.18	23.91	8.15	6.13	1.17	23.80	8.38	7.10	1.21	25.00

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche
 (°C) (°C) (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.
 mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

Remarques : Les cellules grisées indiquent un état nominal.
 continue sur la page suivante...

Le tableau

MKA-V1200F-CA(KFC-CIS-4T-1200D3)

Unités Cassette 4 Voies

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

Abréviations :

EWT : Temp. d'entrée de l'eau Δt : Différence de température. DB : Température d'ampoule sèche

(°C) (°C) (°C) WF : Débit d'eau. (m³/h)

WB : Température d'ampoule TC : Capacité totale de SC : Capacité de refroidissement WPD : Chute de pression de l'eau.
mouillée (°C) refroidissement. (kW) sensible. (kW) (kPa)

Unités Cassette Quatre Voies

6.3 Tableau de capacité de chauffage des ventilo-convecteurs à 2 tuyaux

MKA-V600-CA *													
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	5,70	0,62	14,92	5,10	0,55	12,32	4,50	0,49	9,93	3,90	0,42	7,77
	10	5,36	0,46	9,14	4,75	0,41	7,42	4,13	0,36	5,85	3,50	0,30	4,42
	12	4,98	0,36	5,96	4,35	0,31	4,72	3,70	0,27	3,59	3,01	0,22	2,52
	14	4,53	0,28	3,93	3,86	0,24	2,98	3,17	0,20	2,00	2,49	0,15	1,05
	16	4,01	0,22	2,49	3,33	0,18	1,60	2,65	0,14	0,87	1,83	0,10	0,51
45	8	7,17	0,77	21,58	6,57	0,71	18,54	5,98	0,65	15,76	5,38	0,58	13,19
	10	6,86	0,59	13,65	6,26	0,54	11,68	5,66	0,49	9,81	5,05	0,44	8,04
	12	6,53	0,47	9,22	5,90	0,43	7,78	5,30	0,38	6,44	4,67	0,34	5,20
	14	6,15	0,38	6,41	5,52	0,34	5,33	4,88	0,30	4,33	4,23	0,26	3,39
	16	5,74	0,31	4,58	5,09	0,27	3,73	4,41	0,24	2,93	3,71	0,20	2,14
50	8	8,64	0,93	29,21	8,04	0,87	25,87	7,43	0,80	22,60	6,84	0,74	19,44
	10	8,35	0,72	18,81	7,74	0,67	16,47	7,14	0,62	14,27	6,54	0,56	12,26
	12	8,04	0,58	12,89	7,43	0,53	11,24	6,82	0,49	9,70	6,21	0,45	8,22
	14	7,70	0,48	9,22	7,08	0,44	7,98	6,46	0,40	6,82	5,84	0,36	5,74
	16	7,34	0,40	6,76	6,71	0,36	5,79	6,07	0,33	4,89	5,43	0,29	4,05
55	8	10,09	1,09	37,67	9,49	1,02	33,96	8,89	0,96	30,13	8,29	0,89	26,68
	10	9,82	0,85	24,39	9,21	0,79	21,80	8,61	0,74	19,41	8,01	0,69	17,11
	12	9,53	0,69	16,93	8,92	0,64	15,11	8,31	0,60	13,36	7,70	0,55	11,68
	14	9,21	0,57	12,25	8,60	0,53	10,87	7,98	0,49	9,56	7,37	0,45	8,33
	16	8,88	0,48	9,20	8,26	0,45	8,11	7,64	0,41	7,09	7,02	0,38	6,13
60	8	11,55	1,24	46,92	10,94	1,18	42,63	10,33	1,11	38,76	9,73	1,05	34,69
	10	11,29	0,97	30,55	10,67	0,92	27,81	10,07	0,87	25,11	9,46	0,82	22,53
	12	11,01	0,79	21,40	10,40	0,75	19,36	9,78	0,70	17,39	9,18	0,66	15,55
	14	10,71	0,66	15,63	10,09	0,62	14,07	9,48	0,58	12,66	8,87	0,55	11,28
	16	10,40	0,56	11,83	9,78	0,53	10,64	9,16	0,49	9,50	8,55	0,46	8,42

Abréviations :

Δt : Différence de température. **TH** : Capacité totale de chauffage. **WF** : Débit d'eau. **WPD** : Chute de pression de l'eau.
 (°C) (kW) (m³/h) (kPa)

Unités Cassette 4 Voies

MKA-V700-CA(KFC-CI-2T-700D3)													
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	6,56	0,71	10,10	5,85	0,63	8,33	5,16	0,56	6,70	4,45	0,48	5,22
	10	6,13	0,53	6,16	5,42	0,47	4,99	4,69	0,40	3,91	3,95	0,34	2,93
	12	5,66	0,41	3,98	4,91	0,35	3,13	4,15	0,30	2,27	3,41	0,25	1,39
	14	5,10	0,31	2,51	4,35	0,27	1,73	3,61	0,22	1,05	2,84	0,17	0,63
	16	4,56	0,25	1,35	3,82	0,21	0,86	3,00	0,16	0,58	2,04	0,11	0,40
45	8	8,27	0,89	14,71	7,56	0,82	12,56	6,87	0,74	10,64	6,18	0,67	8,87
	10	7,89	0,68	9,27	7,18	0,62	7,86	6,48	0,56	6,59	5,77	0,50	5,41
	12	7,48	0,54	6,22	6,76	0,49	5,23	6,04	0,43	4,32	5,31	0,38	3,47
	14	7,02	0,43	4,30	6,27	0,39	3,56	5,52	0,34	2,87	4,75	0,29	2,19
	16	6,50	0,35	3,04	5,73	0,31	2,43	4,95	0,27	1,78	4,20	0,23	1,16
50	8	9,96	1,07	19,81	9,26	1,00	17,48	8,55	0,92	15,24	7,88	0,85	13,24
	10	9,61	0,83	12,69	8,91	0,77	11,17	8,21	0,71	9,70	7,51	0,65	8,32
	12	9,23	0,66	8,69	8,52	0,61	7,57	7,81	0,56	6,52	7,10	0,51	5,54
	14	8,83	0,54	6,22	8,10	0,50	5,36	7,38	0,45	4,57	6,66	0,41	3,83
	16	8,38	0,45	4,54	7,64	0,41	3,89	6,90	0,37	3,27	6,15	0,33	2,69
55	8	11,66	1,26	25,69	10,96	1,18	23,03	10,25	1,11	20,52	9,56	1,03	18,11
	10	11,33	0,98	16,56	10,62	0,92	14,83	9,91	0,85	13,11	9,18	0,79	11,55
	12	10,97	0,79	11,48	10,26	0,74	10,23	9,55	0,69	9,04	8,85	0,64	7,92
	14	10,59	0,65	8,29	9,87	0,61	7,35	9,16	0,57	6,48	8,45	0,52	5,64
	16	10,19	0,55	6,19	9,46	0,51	5,47	8,74	0,47	4,77	8,01	0,43	4,12
60	8	13,35	1,44	31,97	12,64	1,36	28,90	11,93	1,29	26,27	11,23	1,21	23,62
	10	13,03	1,12	20,72	12,32	1,06	18,81	11,61	1,00	16,97	10,91	0,94	15,19
	12	12,69	0,91	14,50	11,98	0,86	13,07	11,27	0,81	11,75	10,56	0,76	10,50
	14	12,34	0,76	10,60	11,62	0,72	9,52	10,90	0,67	8,53	10,19	0,63	7,60
	16	11,96	0,65	8,01	11,24	0,61	7,19	10,52	0,57	6,41	9,80	0,53	5,68

Abréviations :

Δt : Différence de température. **TH** : Capacité totale de chauffage. **WF** : Débit d'eau. **WPD** : Chute de pression de l'eau.
 (°C) (kW) (m³/h) (kPa)

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V800-CA *													
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	7,63	0,82	13,03	6,82	0,74	10,75	6,02	0,65	8,67	5,21	0,56	6,77
	10	7,16	0,62	7,98	6,34	0,55	6,48	5,51	0,48	5,10	4,66	0,40	3,84
	12	6,65	0,48	5,19	5,79	0,42	4,11	4,91	0,35	3,11	4,00	0,29	2,08
	14	6,03	0,37	3,41	5,12	0,32	2,51	4,23	0,26	1,59	3,34	0,21	0,84
	16	5,35	0,29	2,03	4,47	0,24	1,26	3,55	0,19	0,73	2,44	0,13	0,48
45	8	9,61	1,04	18,89	8,80	0,95	16,23	8,00	0,86	13,80	7,20	0,78	11,45
	10	9,19	0,79	11,97	8,37	0,72	10,20	7,56	0,65	8,52	6,74	0,58	7,01
	12	8,72	0,63	8,05	7,89	0,57	6,79	7,07	0,51	5,61	6,23	0,45	4,53
	14	8,22	0,51	5,59	7,37	0,45	4,65	6,51	0,40	3,76	5,62	0,35	2,94
	16	7,65	0,41	3,99	6,77	0,37	3,24	5,86	0,32	2,52	4,93	0,27	1,75
50	8	11,56	1,25	25,61	10,75	1,16	22,45	9,95	1,07	19,65	9,15	0,99	17,01
	10	11,17	0,96	16,39	10,36	0,89	14,34	9,55	0,82	12,46	8,75	0,76	10,75
	12	10,75	0,77	11,25	9,93	0,71	9,78	9,11	0,65	8,43	8,29	0,60	7,17
	14	10,30	0,64	8,05	9,47	0,58	6,96	8,64	0,53	5,95	7,80	0,48	4,98
	16	9,80	0,53	5,90	8,95	0,48	5,05	8,10	0,44	4,26	7,24	0,39	3,52
55	8	13,52	1,46	33,03	12,71	1,37	29,48	11,90	1,28	26,41	11,10	1,20	23,38
	10	13,15	1,13	21,31	12,33	1,06	19,02	11,52	0,99	16,93	10,71	0,93	14,96
	12	12,75	0,92	14,80	11,93	0,86	13,14	11,11	0,80	11,62	10,31	0,74	10,23
	14	12,33	0,76	10,70	11,50	0,71	9,49	10,68	0,66	8,35	9,85	0,61	7,27
	16	11,88	0,64	8,03	11,04	0,60	7,08	10,21	0,55	6,17	9,37	0,51	5,35
60	8	15,48	1,67	41,12	14,65	1,58	37,16	13,83	1,49	33,77	13,03	1,41	30,39
	10	15,12	1,30	26,76	14,30	1,23	24,26	13,47	1,16	21,80	12,66	1,09	19,58
	12	14,74	1,06	18,64	13,91	1,00	16,86	13,10	0,94	15,20	12,28	0,88	13,54
	14	14,34	0,88	13,66	13,51	0,83	12,32	12,68	0,78	11,05	11,87	0,73	9,81
	16	13,92	0,75	10,33	13,09	0,71	9,28	12,26	0,66	8,29	11,43	0,62	7,35

Abréviations :
Δt : Différence de température. TH : Capacité totale de chauffage. WF : Débit d'eau. WPD : Chute de pression de l'eau.
(°C) (kW) (m³/h) (kPa)

Unités Cassette 4 Voies

MKA-V1000-CA(KFC-CI-2T-1000D3)													
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	8,30	0,90	14,76	7,41	0,80	12,12	6,52	0,70	9,72	5,62	0,61	7,53
	10	7,73	0,67	8,89	6,81	0,59	7,17	5,89	0,51	5,60	4,95	0,43	4,17
	12	7,10	0,51	5,68	6,15	0,44	4,46	5,18	0,37	3,33	4,16	0,30	2,22
	14	6,36	0,39	3,65	5,35	0,33	2,69	4,36	0,27	1,68	3,40	0,21	0,86
	16	5,54	0,30	2,15	4,58	0,25	1,32	3,59	0,19	0,73	2,40	0,13	0,46
45	8	10,51	1,13	21,59	9,62	1,04	18,55	8,73	0,94	15,68	7,85	0,85	13,06
	10	9,99	0,86	13,54	9,09	0,79	11,50	8,19	0,71	9,61	7,28	0,63	7,83
	12	9,44	0,68	8,99	8,51	0,61	7,54	7,59	0,55	6,20	6,66	0,48	4,97
	14	8,80	0,54	6,16	7,86	0,48	5,08	6,91	0,43	4,08	5,94	0,37	3,16
	16	8,13	0,44	4,32	7,15	0,39	3,48	6,14	0,33	2,68	5,11	0,28	1,85
50	8	12,71	1,37	29,43	11,82	1,28	26,03	10,92	1,18	22,58	10,03	1,08	19,49
	10	12,22	1,06	18,78	11,32	0,98	16,40	10,42	0,90	14,18	9,52	0,82	12,14
	12	11,69	0,84	12,73	10,78	0,78	11,07	9,87	0,71	9,48	8,97	0,64	8,03
	14	11,13	0,69	9,00	10,21	0,63	7,76	9,29	0,57	6,60	8,36	0,52	5,50
	16	10,52	0,57	6,52	9,59	0,52	5,56	8,64	0,47	4,66	7,69	0,41	3,82
55	8	14,91	1,60	38,16	14,01	1,51	34,38	13,11	1,41	30,47	12,22	1,32	26,94
	10	14,43	1,24	24,50	13,53	1,17	21,88	12,63	1,09	19,45	11,73	1,01	17,11
	12	13,93	1,00	16,87	13,03	0,94	15,03	12,12	0,87	13,21	11,22	0,81	11,56
	14	13,40	0,83	12,10	12,49	0,77	10,71	11,58	0,71	9,39	10,67	0,66	8,15
	16	12,85	0,69	9,00	11,93	0,64	7,91	11,00	0,59	6,89	10,07	0,54	5,91
60	8	17,10	1,84	47,73	16,19	1,75	43,57	15,29	1,65	39,39	14,39	1,55	35,24
	10	16,64	1,43	30,87	15,74	1,36	28,09	14,83	1,28	25,32	13,93	1,20	22,70
	12	16,16	1,16	21,47	15,25	1,10	19,40	14,34	1,03	17,40	13,44	0,97	15,56
	14	15,66	0,96	15,54	14,74	0,91	13,99	13,84	0,85	12,56	12,93	0,80	11,16
	16	15,14	0,82	11,69	14,21	0,77	10,48	13,30	0,72	9,34	12,38	0,67	8,26

Abréviations :

Δt : Différence de température. **TH** : Capacité totale de chauffage. **WF** : Débit d'eau. **WPD** : Chute de pression de l'eau.
 (°C) (kW) (m³/h) (kPa)

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V1200-CA(KFC-CI-2T-1200D3)													
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	10,50	1,14	14,46	9,34	1,01	11,86	8,18	0,88	9,41	6,99	0,76	7,25
	10	9,70	0,84	8,66	8,50	0,73	6,93	7,29	0,63	5,30	6,09	0,53	3,55
	12	8,78	0,63	5,35	7,57	0,55	3,84	6,42	0,46	2,48	5,29	0,38	1,51
	14	7,88	0,49	2,79	6,75	0,42	1,84	5,54	0,34	1,26	4,21	0,26	0,95
	16	7,05	0,38	1,52	5,78	0,31	1,17	4,41	0,24	0,90	2,85	0,15	0,59
45	8	13,34	1,44	21,28	12,19	1,31	18,13	11,05	1,19	15,31	9,91	1,07	12,71
	10	12,64	1,09	13,22	11,47	0,99	11,21	10,31	0,89	9,34	9,14	0,79	7,61
	12	11,87	0,85	8,78	10,68	0,77	7,34	9,47	0,68	5,99	8,25	0,59	4,72
	14	10,98	0,68	5,95	9,74	0,60	4,80	8,50	0,52	3,61	7,34	0,45	2,47
	16	10,02	0,54	3,84	8,82	0,48	2,80	7,68	0,41	1,92	6,50	0,35	1,29
50	8	16,15	1,75	28,95	14,99	1,62	25,34	13,85	1,49	22,09	12,72	1,37	19,06
	10	15,51	1,34	18,41	14,35	1,24	16,11	13,19	1,14	13,95	12,05	1,04	11,93
	12	14,80	1,06	12,44	13,63	0,98	10,81	12,46	0,90	9,27	11,29	0,81	7,84
	14	14,04	0,87	8,78	12,85	0,79	7,55	11,65	0,72	6,40	10,44	0,64	5,31
	16	13,20	0,71	6,34	11,98	0,65	5,39	10,73	0,58	4,45	9,48	0,51	3,48
55	8	18,95	2,04	37,28	17,79	1,92	33,40	16,64	1,80	29,89	15,50	1,68	26,42
	10	18,33	1,58	23,99	17,17	1,48	21,42	16,01	1,38	18,99	14,88	1,29	16,78
	12	17,69	1,27	16,52	16,52	1,19	14,68	15,35	1,10	12,95	14,19	1,02	11,32
	14	17,00	1,05	11,92	15,82	0,98	10,54	14,64	0,90	9,23	13,46	0,83	8,00
	16	16,25	0,88	8,82	15,05	0,81	7,74	13,84	0,75	6,70	12,64	0,68	5,74
60	8	21,74	2,35	46,75	20,57	2,22	42,34	19,41	2,09	38,17	18,26	1,97	34,32
	10	21,16	1,83	30,29	19,99	1,73	27,43	18,83	1,63	24,72	17,68	1,53	22,16
	12	20,55	1,48	21,03	19,37	1,39	18,99	18,21	1,31	17,06	17,05	1,23	15,23
	14	19,89	1,22	15,25	18,71	1,15	13,72	17,54	1,08	12,27	16,37	1,01	10,90
	16	19,20	1,04	11,48	18,02	0,97	10,29	16,80	0,91	9,16	15,65	0,84	8,09

Abréviations :

Δt : Différence de température. **TH** : Capacité totale de chauffage. **WF** : Débit d'eau. **WPD** : Chute de pression de l'eau.
 (°C) (kW) (m³/h) (kPa)

Unités Cassette 4 Voies

MKA-V1400-CA *													
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	12,69	1,37	18,91	11,33	1,22	15,54	9,96	1,08	12,46	8,58	0,93	9,66
	10	11,82	1,02	11,41	10,41	0,9	9,2	9	0,78	7,18	7,55	0,65	5,33
	12	10,84	0,78	7,29	9,38	0,68	5,7	7,87	0,57	4,23	6,34	0,46	2,67
	14	9,68	0,6	4,65	8,15	0,5	3,32	6,67	0,41	1,99	5,2	0,32	1,06
	16	8,46	0,46	2,59	7,03	0,38	1,57	5,48	0,3	0,95	3,62	0,2	0,62
45	8	16,06	1,74	27,75	14,69	1,58	23,67	13,33	1,44	20,02	11,98	1,29	16,64
	10	15,27	1,32	17,36	13,89	1,2	14,68	12,51	1,08	12,27	11,13	0,96	10,05
	12	14,42	1,04	11,54	13,02	0,94	9,69	11,6	0,84	7,96	10,18	0,73	6,37
	14	13,46	0,83	7,91	12,02	0,74	6,52	10,55	0,65	5,23	9,04	0,56	4,03
	16	12,41	0,67	5,54	10,89	0,59	4,44	9,33	0,5	3,36	7,8	0,42	2,23
50	8	19,4	2,09	37,56	18,03	1,95	33,15	16,67	1,8	28,85	15,33	1,66	25,04
	10	18,66	1,61	23,92	17,29	1,49	21,04	15,93	1,38	18,24	14,56	1,26	15,62
	12	17,87	1,28	16,26	16,49	1,19	14,15	15,1	1,09	12,16	13,72	0,99	10,31
	14	17,04	1,05	11,57	15,62	0,96	9,94	14,2	0,88	8,45	12,79	0,79	7,06
	16	16,11	0,87	8,38	14,67	0,79	7,15	13,22	0,71	5,99	11,74	0,63	4,9
55	8	22,75	2,46	48,92	21,37	2,31	43,84	20	2,16	39,05	18,64	2,01	34,44
	10	22,04	1,9	31,37	20,67	1,78	28,08	19,28	1,66	24,8	17,92	1,54	21,83
	12	21,29	1,53	21,56	19,91	1,43	19,25	18,53	1,33	16,99	17,16	1,24	14,87
	14	20,5	1,26	15,53	19,11	1,18	13,74	17,72	1,09	12,1	16,33	1,01	10,51
	16	19,67	1,06	11,53	18,26	0,99	10,17	16,84	0,91	8,85	15,43	0,83	7,62
60	8	26,07	2,81	61,06	24,69	2,66	55,46	23,3	2,51	49,89	21,94	2,37	45,1
	10	25,4	2,19	39,39	24,01	2,07	35,75	22,63	1,95	32,25	21,25	1,83	28,84
	12	24,69	1,78	27,45	23,29	1,67	24,71	21,91	1,57	22,21	20,53	1,47	19,84
	14	23,95	1,48	19,96	22,54	1,39	17,92	21,15	1,3	16,04	19,76	1,22	14,27
	16	23,16	1,25	15	21,75	1,17	13,46	20,35	1,1	11,99	18,95	1,02	10,61

Abréviations :

Δt : Différence de température. **TH** : Capacité totale de chauffage. **WF** : Débit d'eau. **WPD** : Chute de pression de l'eau.
 (°C) (kW) (m³/h) (kPa)

Unités Cassette Quatre Voies

6.4 Tableau de capacité de chauffage des ventilo-convecteurs à 4 tuyaux

MKA-V600F-CA *													
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	3,36	0,36	11,16	2,97	0,32	9,05	2,57	0,28	7,11	2,18	0,23	5,35
	10	3,02	0,26	6,43	2,62	0,23	5,04	2,21	0,19	3,62	1,84	0,16	2,25
	12	2,66	0,19	3,61	2,28	0,16	2,44	1,92	0,14	1,53	1,54	0,11	1,00
	14	2,36	0,15	1,72	1,99	0,12	1,17	1,58	0,10	0,89	1,16	0,07	0,66
	16	2,04	0,11	1,03	1,63	0,09	0,82	1,20	0,06	0,61	0,72	0,04	0,38
45	8	4,34	0,47	16,90	3,95	0,43	14,40	3,57	0,38	12,07	3,18	0,34	9,92
	10	4,04	0,35	10,24	3,65	0,31	8,61	3,25	0,28	7,09	2,86	0,25	5,69
	12	3,71	0,27	6,57	3,31	0,24	5,41	2,91	0,21	4,33	2,50	0,18	3,23
	14	3,35	0,21	4,23	2,94	0,18	3,25	2,55	0,16	2,29	2,19	0,14	1,51
	16	3,00	0,16	2,44	2,64	0,14	1,72	2,27	0,12	1,18	1,88	0,10	0,86
50	8	5,31	0,57	23,43	4,92	0,53	20,56	4,54	0,49	17,86	4,15	0,45	15,33
	10	5,03	0,43	14,63	4,64	0,40	12,74	4,25	0,37	10,96	3,86	0,33	9,31
	12	4,73	0,34	9,63	4,33	0,31	8,30	3,94	0,28	7,06	3,55	0,25	5,90
	14	4,41	0,27	6,61	4,01	0,25	5,62	3,60	0,22	4,70	3,19	0,20	3,83
	16	4,06	0,22	4,63	3,65	0,20	3,84	3,24	0,17	3,04	2,84	0,15	2,24
55	8	6,28	0,68	30,89	5,89	0,64	27,64	5,51	0,60	24,57	5,12	0,55	21,55
	10	6,01	0,52	19,46	5,59	0,49	17,34	5,23	0,45	15,32	4,85	0,42	13,42
	12	5,72	0,41	13,06	5,32	0,38	11,57	4,94	0,36	10,15	4,55	0,33	8,82
	14	5,43	0,33	9,22	5,03	0,31	8,11	4,64	0,29	7,05	4,24	0,26	6,06
	16	5,11	0,28	6,64	4,71	0,25	5,78	4,31	0,23	4,97	3,90	0,21	4,21
60	8	7,25	0,78	38,75	6,85	0,74	35,17	6,47	0,70	31,77	6,08	0,66	28,68
	10	6,98	0,60	24,78	6,59	0,57	22,33	6,28	0,53	20,08	5,82	0,50	17,97
	12	6,71	0,48	16,90	6,32	0,45	15,23	5,93	0,43	13,65	5,54	0,40	12,14
	14	6,42	0,40	12,03	6,03	0,37	10,79	5,64	0,35	9,61	5,25	0,32	8,50
	16	6,13	0,33	8,89	5,74	0,31	7,93	5,34	0,29	7,01	4,94	0,27	6,15

Abréviations :

Δt : Différence de température. Δt : Différence de température. Δt : Différence de température. Δt : Différence de température. Δt : Différence de température.
 (°C) (°C) (°C) (°C) (°C)

TH : Capacité totale de chauffage. TH : Capacité totale de chauffage. TH : Capacité totale de chauffage. TH : Capacité totale de chauffage. TH : Capacité totale de chauffage.
 (kW) (kW) (kW) (kW) (kW)

WF : Débit d'eau. WF : Débit d'eau. WF : Débit d'eau. WF : Débit d'eau. WF : Débit d'eau.
 (m³/h) (m³/h) (m³/h) (m³/h) (m³/h)

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

Unités Cassette 4 Voies

MKA-V700F-CA(KFC-CIS-4T-700D3)													
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	3,10	0,33	10,59	2,73	0,29	8,51	2,35	0,25	6,62	1,97	0,21	4,88
	10	2,75	0,24	5,93	2,36	0,20	4,50	1,99	0,17	3,02	1,65	0,14	1,84
	12	2,39	0,17	2,98	2,05	0,15	1,98	1,72	0,12	1,28	1,35	0,10	0,93
	14	2,11	0,13	1,42	1,75	0,11	1,06	1,37	0,08	0,83	0,98	0,06	0,60
	16	1,77	0,10	0,97	1,39	0,08	0,76	1,00	0,05	0,55	0,57	0,03	0,32
45	8	4,05	0,44	16,29	3,69	0,40	13,83	3,32	0,36	11,54	2,95	0,32	9,43
	10	3,73	0,32	9,71	3,36	0,29	8,11	2,98	0,26	6,63	2,60	0,22	5,26
	12	3,39	0,24	6,10	3,00	0,22	4,97	2,61	0,19	3,84	2,24	0,16	2,69
	14	3,00	0,19	3,69	2,64	0,16	2,70	2,30	0,14	1,86	1,96	0,12	1,24
	16	2,70	0,15	1,98	2,36	0,13	1,40	2,01	0,11	1,02	1,63	0,09	0,80
50	8	4,99	0,54	22,80	4,62	0,50	19,97	4,26	0,46	17,31	3,89	0,42	14,82
	10	4,69	0,41	14,06	4,32	0,37	12,21	3,95	0,34	10,47	3,58	0,31	8,85
	12	4,37	0,31	9,13	4,00	0,29	7,84	3,62	0,26	6,62	3,24	0,23	5,49
	14	4,03	0,25	6,16	3,65	0,22	5,20	3,26	0,20	4,30	2,87	0,18	3,39
	16	3,66	0,20	4,19	3,27	0,18	3,37	2,90	0,16	2,55	2,55	0,14	1,82
55	8	5,93	0,64	30,23	5,58	0,60	27,03	5,19	0,56	23,87	4,82	0,52	21,02
	10	5,64	0,49	18,88	5,27	0,46	16,79	4,90	0,42	14,81	4,53	0,39	12,94
	12	5,33	0,38	12,54	4,96	0,36	11,08	4,59	0,33	9,69	4,22	0,30	8,39
	14	5,02	0,31	8,75	4,65	0,29	7,67	4,27	0,26	6,64	3,89	0,24	5,67
	16	4,69	0,25	6,21	4,31	0,23	5,38	3,92	0,21	4,59	3,53	0,19	3,84
60	8	6,85	0,74	38,08	6,48	0,70	34,55	6,12	0,66	31,36	5,75	0,62	28,14
	10	6,57	0,57	24,07	6,20	0,53	21,76	5,83	0,50	19,56	5,46	0,47	17,47
	12	6,29	0,45	16,36	5,91	0,43	14,72	5,54	0,40	13,17	5,17	0,37	11,69
	14	5,98	0,37	11,54	5,61	0,35	10,33	5,24	0,32	9,18	4,87	0,30	8,09
	16	5,68	0,31	8,44	5,30	0,29	7,51	4,93	0,27	6,62	4,54	0,24	5,76

Abréviations :

Δt : Différence de température. **TH** : Capacité totale de chauffage. **WF** : Débit d'eau. **WPD** : Chute de pression de l'eau.
 (°C) (kW) (m³/h) (kPa)

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V800F-CA *													
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	3,32	0,36	11,28	2,93	0,32	9,07	2,52	0,27	7,05	2,11	0,23	5,22
	10	2,94	0,25	6,32	2,53	0,22	4,86	2,12	0,18	3,35	1,75	0,15	2,02
	12	2,54	0,18	3,31	2,17	0,16	2,18	1,82	0,13	1,37	1,43	0,10	0,94
	14	2,23	0,14	1,53	1,85	0,11	1,08	1,45	0,09	0,84	1,03	0,06	0,60
	16	1,88	0,10	0,97	1,47	0,08	0,77	1,05	0,06	0,55	0,60	0,03	0,32
45	8	4,34	0,47	17,38	3,95	0,43	14,75	3,55	0,38	12,31	3,16	0,34	10,06
	10	4,00	0,34	10,34	3,60	0,31	8,64	3,19	0,28	7,06	2,79	0,24	5,60
	12	3,63	0,26	6,49	3,22	0,23	5,29	2,80	0,20	4,16	2,38	0,17	2,98
	14	3,21	0,20	4,02	2,80	0,17	2,98	2,43	0,15	2,06	2,07	0,13	1,34
	16	2,85	0,15	2,19	2,50	0,13	1,53	2,13	0,11	1,06	1,73	0,09	0,81
50	8	5,35	0,58	24,35	4,92	0,53	21,33	4,55	0,49	18,48	4,17	0,45	15,82
	10	5,02	0,43	15,00	4,63	0,40	13,02	4,23	0,37	11,17	3,84	0,33	9,43
	12	4,68	0,34	9,72	4,28	0,31	8,35	3,88	0,28	7,05	3,48	0,25	5,85
	14	4,32	0,27	6,55	3,91	0,24	5,53	3,49	0,22	4,58	3,07	0,19	3,67
	16	3,92	0,21	4,48	3,50	0,19	3,66	3,09	0,17	2,81	2,70	0,15	2,01
55	8	6,35	0,69	32,32	5,95	0,64	28,90	5,56	0,60	25,66	5,16	0,56	22,47
	10	6,03	0,52	20,15	5,64	0,49	17,92	5,24	0,45	15,81	4,85	0,42	13,81
	12	5,71	0,41	13,37	5,31	0,38	11,81	4,91	0,35	10,33	4,52	0,32	8,94
	14	5,37	0,33	9,32	4,97	0,31	8,16	4,57	0,28	7,07	4,17	0,26	6,04
	16	5,02	0,27	6,61	4,61	0,25	5,72	4,20	0,23	4,89	3,78	0,20	4,09
60	8	7,34	0,79	40,74	6,95	0,75	36,97	6,55	0,71	33,38	6,16	0,67	30,12
	10	7,04	0,61	25,83	6,64	0,57	23,26	6,25	0,54	20,90	5,85	0,50	18,67
	12	6,73	0,48	17,46	6,33	0,46	15,71	5,94	0,43	14,05	5,54	0,40	12,47
	14	6,40	0,39	12,29	6,01	0,37	11,01	5,61	0,35	9,78	5,21	0,32	8,62
	16	6,07	0,33	8,98	5,67	0,31	7,99	5,27	0,28	7,04	4,87	0,26	6,15

Abréviations : **Δt** : Différence de température. **TH** : Capacité totale de chauffage. **WF** : Débit d'eau. **WPD** : Chute de pression de l'eau.
(°C) (kW) (m³/h) (kPa)

Unités Cassette 4 Voies

MKA-V1000F-CA(KFC-CIS-4T-1000D3)													
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	4,36	0,47	18,34	3,86	0,42	14,87	3,35	0,36	11,71	2,84	0,31	8,79
	10	3,93	0,34	10,52	3,42	0,30	8,29	2,90	0,25	6,26	2,36	0,20	4,35
	12	3,47	0,25	6,31	2,93	0,21	4,66	2,42	0,17	2,97	1,95	0,14	1,67
	14	2,97	0,18	3,33	2,50	0,15	2,10	2,02	0,12	1,27	1,49	0,09	0,88
	16	2,59	0,14	1,61	2,08	0,11	1,11	1,53	0,08	0,82	0,93	0,05	0,50
45	8	5,62	0,61	27,65	5,12	0,55	23,55	4,63	0,50	19,86	4,13	0,45	16,23
	10	5,23	0,45	16,70	4,73	0,41	14,04	4,22	0,36	11,58	3,72	0,32	9,31
	12	4,82	0,35	10,72	4,31	0,31	8,86	3,79	0,27	7,13	3,27	0,24	5,54
	14	4,37	0,27	7,00	3,84	0,24	5,63	3,30	0,20	4,31	2,77	0,17	2,95
	16	3,87	0,21	4,55	3,34	0,18	3,33	2,85	0,15	2,21	2,38	0,13	1,37
50	8	6,88	0,74	38,43	6,38	0,69	33,90	5,89	0,64	29,45	5,39	0,58	25,14
	10	6,51	0,56	23,89	6,01	0,52	20,81	5,51	0,48	17,91	5,01	0,43	15,21
	12	6,12	0,44	15,69	5,61	0,40	13,53	5,11	0,37	11,51	4,60	0,33	9,63
	14	5,71	0,35	10,76	5,20	0,32	9,16	4,69	0,29	7,68	4,17	0,26	6,29
	16	5,28	0,28	7,53	4,75	0,26	6,31	4,23	0,23	5,19	3,69	0,20	4,10
55	8	8,14	0,88	50,64	7,64	0,82	45,33	7,14	0,77	40,19	6,64	0,72	35,44
	10	7,77	0,67	31,73	7,27	0,63	28,26	6,77	0,58	24,98	6,28	0,54	21,88
	12	7,40	0,53	21,40	6,90	0,50	18,95	6,40	0,46	16,57	5,90	0,42	14,40
	14	7,02	0,43	15,01	6,51	0,40	13,20	6,01	0,37	11,49	5,50	0,34	9,88
	16	6,61	0,36	10,83	6,10	0,33	9,44	5,59	0,30	8,13	5,07	0,27	6,87
60	8	9,40	1,01	64,15	8,89	0,96	57,95	8,39	0,90	52,49	7,89	0,85	47,16
	10	9,03	0,78	40,50	8,54	0,74	36,81	8,04	0,69	33,13	7,54	0,65	29,63
	12	8,67	0,62	27,54	8,17	0,59	24,83	7,68	0,55	22,33	7,18	0,52	19,87
	14	8,30	0,51	19,61	7,80	0,48	17,59	7,30	0,45	15,68	6,79	0,42	13,86
	16	7,92	0,43	14,45	7,42	0,40	12,90	6,91	0,37	11,42	6,40	0,35	10,02

Abréviations :

Δt : Différence de température. **TH** : Capacité totale de chauffage. **WF** : Débit d'eau. **WPD** : Chute de pression de l'eau.
 (°C) (kW) (m³/h) (kPa)

Unités Cassette Quatre Voies

MKA-V1200F-CA(KFC-CIS-4T-1200D3)													
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	5,02	0,54	20,63	4,45	0,48	16,75	3,87	0,42	13,21	3,29	0,36	10,02
	10	4,54	0,39	11,87	3,96	0,34	9,39	3,37	0,29	7,13	2,76	0,24	5,09
	12	4,03	0,29	7,18	3,42	0,25	5,44	2,80	0,20	3,73	2,23	0,16	2,09
	14	3,45	0,21	4,17	2,86	0,18	2,65	2,32	0,14	1,51	1,73	0,11	0,90
	16	2,96	0,16	1,99	2,40	0,13	1,22	1,78	0,10	0,84	1,09	0,06	0,52
45	8	6,46	0,70	31,06	5,90	0,64	26,47	5,33	0,57	22,21	4,76	0,51	18,36
	10	6,02	0,52	18,78	5,45	0,47	15,81	4,88	0,42	13,05	4,30	0,37	10,51
	12	5,56	0,40	12,08	4,98	0,36	10,00	4,40	0,32	8,07	3,80	0,27	6,30
	14	5,06	0,31	7,93	4,46	0,28	6,40	3,85	0,24	4,99	3,22	0,20	3,63
	16	4,52	0,24	5,26	3,89	0,21	4,05	3,28	0,18	2,79	2,72	0,15	1,70
50	8	7,91	0,85	43,29	7,34	0,79	37,90	6,77	0,73	33,11	6,20	0,67	28,43
	10	7,49	0,65	26,84	6,92	0,60	23,39	6,34	0,55	20,15	5,77	0,50	17,12
	12	7,04	0,51	17,64	6,47	0,46	15,23	5,89	0,42	12,97	5,31	0,38	10,86
	14	6,59	0,41	12,11	6,00	0,37	10,33	5,42	0,33	8,67	4,83	0,30	7,12
	16	6,10	0,33	8,50	5,51	0,30	7,14	4,91	0,26	5,87	4,30	0,23	4,71
55	8	9,35	1,01	57,05	8,78	0,95	51,08	8,21	0,89	45,31	7,64	0,82	39,97
	10	8,94	0,77	35,80	8,36	0,72	31,76	7,79	0,67	28,08	7,22	0,62	24,61
	12	8,51	0,61	24,04	7,94	0,57	21,30	7,37	0,53	18,71	6,80	0,49	16,26
	14	8,07	0,50	16,82	7,50	0,46	14,85	6,92	0,43	12,93	6,35	0,39	11,13
	16	7,62	0,41	12,19	7,04	0,38	10,63	6,46	0,35	9,17	5,87	0,32	7,79
60	8	10,79	1,16	71,72	10,21	1,10	65,15	9,65	1,04	59,19	9,07	0,98	52,92
	10	10,38	0,90	45,59	9,81	0,85	41,28	9,24	0,80	37,09	8,67	0,75	33,32
	12	9,97	0,72	30,93	9,39	0,67	27,90	8,82	0,63	25,00	8,25	0,59	22,25
	14	9,55	0,59	22,03	8,97	0,55	19,77	8,40	0,52	17,63	7,82	0,48	15,59
	16	9,12	0,49	16,24	8,54	0,46	14,50	7,96	0,43	12,85	7,38	0,40	11,28

Abréviations : **Δt** : Différence de température. **TH** : Capacité totale de chauffage. **WF** : Débit d'eau. **WPD** : Chute de pression de l'eau.
(°C) (kW) (m³/h) (kPa)

7 Caractéristiques électriques

Tableau 8.1 : Caractéristiques électriques de la cassette à quatre voies

Référence de modèle	Alimentation						Moteurs du ventilateur intérieur	
	Hz	Volts	Volts min.	Volts max.	MCA	MFA	Sortie nominale du moteur (kW)	FLA
MKA-V600-CA *	50	220-240	220	240	0,5	/	0,040	0,4
MKA-V700-CA (KFC-CI-2T-700D3)	50	220-240	220	240	0,5	/	0,040	0,4
MKA-V800-CA *	50	220-240	220	240	0,6	/	0,056	0,5
MKA-V1000-CA (KFC-CI-2T-1000D3)	50	220-240	220	240	1	/	0,098	0,8
MKA-V1200-CA (KFC-CI-2T-1200D3)	50	220-240	220	240	1,6	/	0,190	1,4
MKA-V1400-CA *	50	220-240	220	240	1,4	/	0,180	1,4
MKA-V600F-CA *	50	220-240	220	240	0,5	/	0,033	0,4
MKA-V700F-CA (KFC-CIS-4T-700D3)	50	220-240	220	240	0,5	/	0,041	0,4
MKA-V800F-CA *	50	220-240	220	240	0,6	/	0,057	0,5
MKA-V1000F-CA (KFC-CIS-4T-1000D3)	50	220-240	220	240	1	16	0,113	1
MKA-V1200F-CA (KFC-CIS-4T-1200D3)	50	220-240	220	240	1,6	16	0,197	1,6

Abréviations :

MCA : Ampères de circuit minimum

MFA : Ampères maximum du fusible

FLA : Ampères de charge totale

Unités Cassette Quatre Voies

8 Niveaux sonores

8.1 Généraux

Tableau 9.1.1 : Niveaux de puissance sonore de la cassette à quatre voies¹

Référence de modèle	Niveaux de puissance acoustique en dB(A)						
	SSH	SH	H	M	L	SL	SSL
MKA-V600-CA *	51,5	49,1	46,5	43,6	40,4	36,9	33,6
MKA-V700-CA (KFC-CI-2T-700D3)	50,9	48,4	45,6	42,8	39,9	39,1	36,7
MKA-V800-CA *	52,7	50,2	47,5	44,5	41,2	37,4	35,3
MKA-V1000-CA (KFC-CI-2T-1000D3)	59,1	56,8	54,1	51,1	47,7	43,9	40,3
MKA-V1200-CA (KFC-CI-2T-1200D3)	63,5	61,2	58,6	55,7	52,4	48,5	44,1
MKA-V1400-CA *	61,8	59,3	56,6	53,6	50,2	46,5	42,1
MKA-V600F-CA	46,8	44,1	41,4	38,4	35,4	32,4	30,3
MKA-V700F-CA (KFC-CIS-4T-700D3)	49,7	47,1	44,2	41,2	37,9	35,0	31,8
MKA-V800F-CA *	53,5	50,9	48,0	44,9	41,6	38,0	35,1
MKA-V1000F-CA (KFC-CIS-4T-1000D3)	60,1	57,8	55,2	52,2	48,9	45,2	41,2
MKA-V1200F-CA (KFC-CIS-4T-1200D3)	64,4	62,1	59,6	56,7	53,5	49,5	45,8

Remarques :

1. Les niveaux de puissance acoustique sont mesurés à 1 m autour de l'unité dans une chambre réverbérante. Lors du fonctionnement sur site, les niveaux de puissance acoustique peuvent être plus élevés en raison du bruit ambiant.

Tableau 9.1.2 : Niveaux de pression acoustique de la cassette à quatre voies¹

Référence de modèle	Niveaux de pression acoustique dB (A)						
	SSH	SH	H	M	L	SL	SSL
MKA-V600-CA *	39,8	37,5	35,2	32,3	29,2	25,9	22,3
MKA-V700-CA (KFC-CI-2T-700D3)	37,4	34,6	31,8	28,9	25,9	23,5	20,7
MKA-V800-CA *	41,4	38,7	35,8	32,5	29,1	25,9	23,1
MKA-V1000-CA (KFC-CI-2T-1000D3)	46,8	44,5	41,6	38,4	34,8	30,8	26,8
MKA-V1200-CA (KFC-CI-2T-1200D3)	51,5	49,3	46,9	44,2	40,7	36,7	32,0
MKA-V1400-CA **	49,2	46,7	44	40,9	37,7	33,9	29,8
MKA-V600F-CA	34,2	31,5	29,0	26,3	24,1	21,8	20,6
MKA-V700F-CA (KFC-CIS-4T-700D3)	37,4	34,5	31,6	28,4	25,6	23,2	21,0
MKA-V800F-CA *	41,2	38,6	35,7	32,2	28,9	25,6	22,8
MKA-V1000F-CA (KFC-CIS-4T-1000D3)	46,9	44,6	41,9	38,8	35,4	31,6	27,5
MKA-V1200F-CA (KFC-CIS-4T-1200D3)	51,6	49	46,3	43,6	40,1	36,2	31,8

Remarques :

1. Les niveaux de pression acoustique sont mesurés à 1m en dessous et à droite de l'unité, dans une chambre semi-anéchoïque. Pendant le fonctionnement in situ, les niveaux de pression acoustique peuvent être plus élevés en raison du bruit ambiant.

Illustration 9.1.1 : Mesure du niveau de puissance acoustique de la cassette à quatre voies

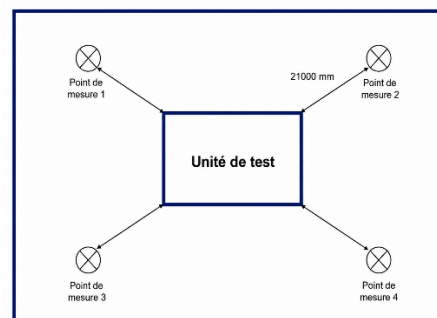
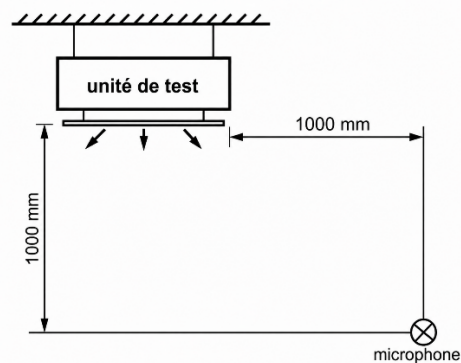


Illustration 9.1.2 : Niveaux de pression acoustique de la cassette à quatre voies



8.2 Niveaux par bandes d'octave

Niveaux par bandes d'octave des ventilo-convecteurs à 2 tuyaux

Illustration 9.2.1 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V600-CA*

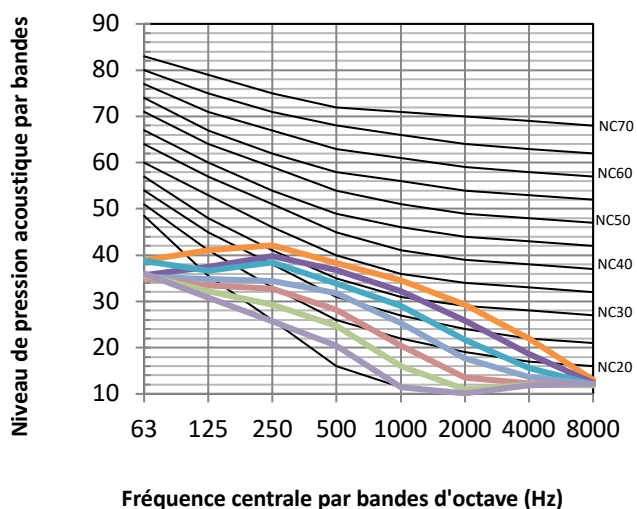


Illustration 9.2.2 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V700-CA (KFC-CI-2T-700D3)

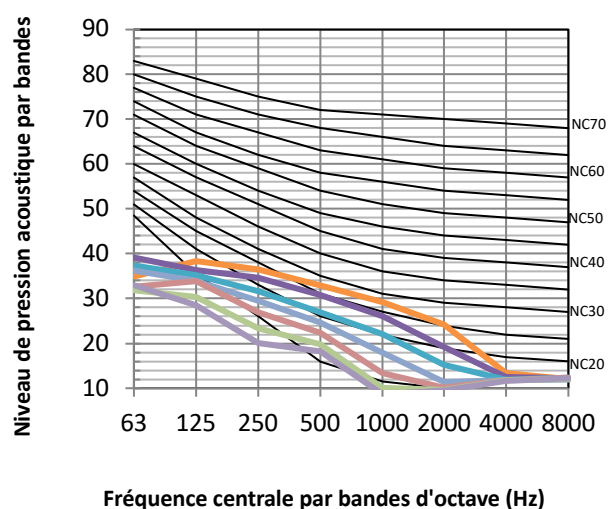


Illustration 9.2.3 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V800-CA*

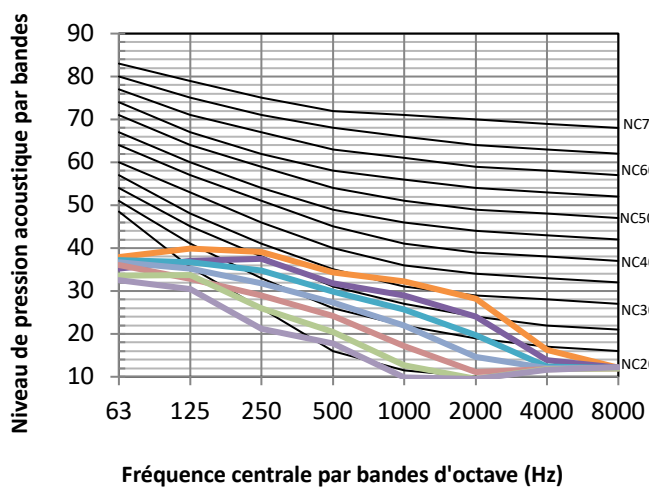


Illustration 9.2.4 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V1000-CA (KFC-CI-2T-1000D3)

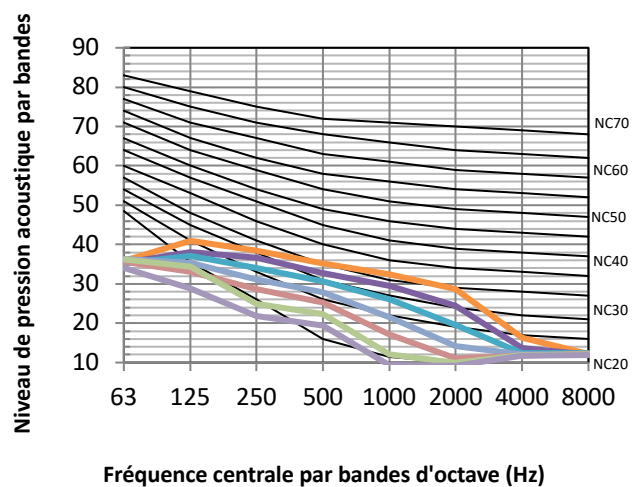
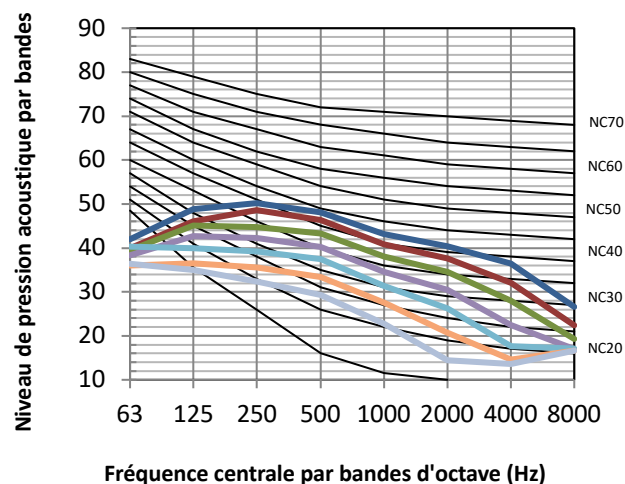
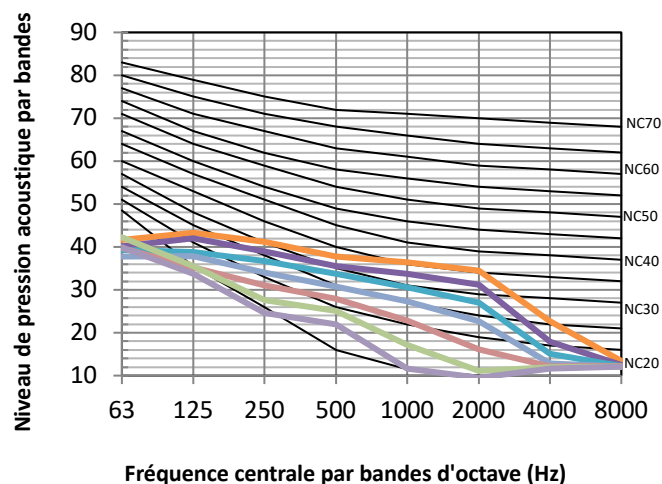


Illustration 9.2.5 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V1200-CA (KFC-CI-2T-1200D3)

Illustration 9.2.6 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V1400-CA*

Unités Cassette Quatre Voies



Niveaux par bandes d'octave des ventilo-convecteurs à 4 tuyaux

Illustration 9.2.7 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V600F-CA*

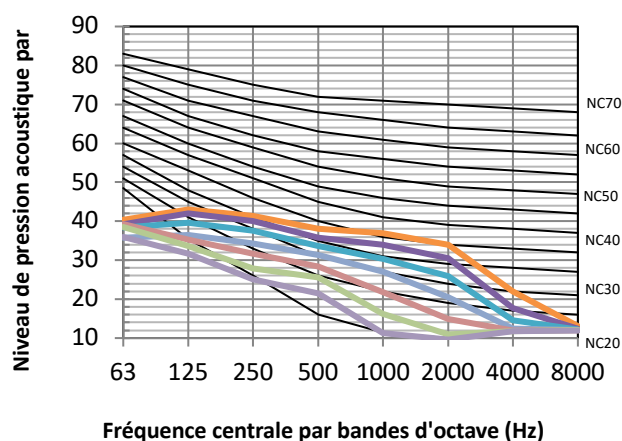


Illustration 9.2.8 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V700F-CA (KFC-CIS-4T-700D3)

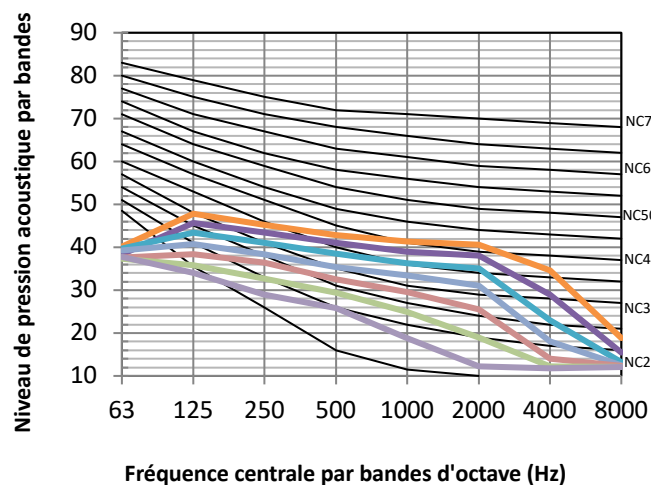


Illustration 9.2.9 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V800F-CA*

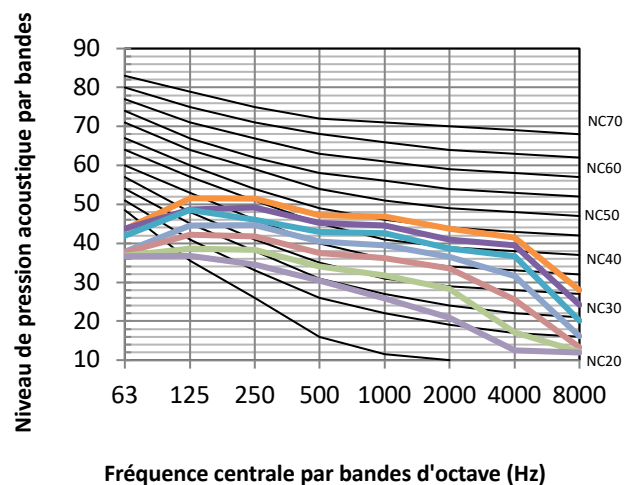


Illustration 9.2.10 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V1000F-CA (KFC-CIS-4T-1000D3)

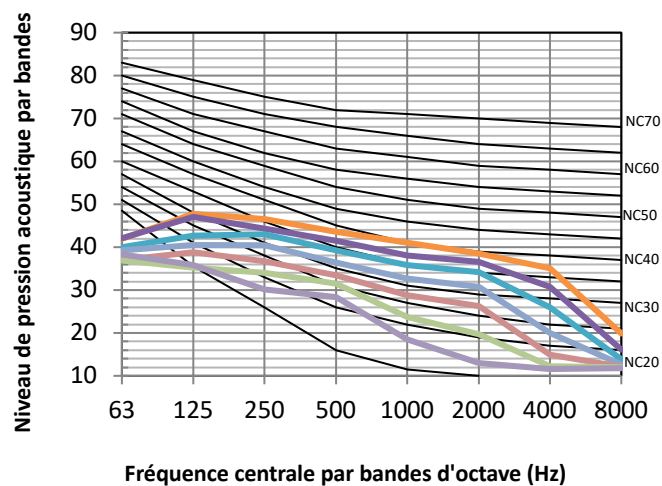
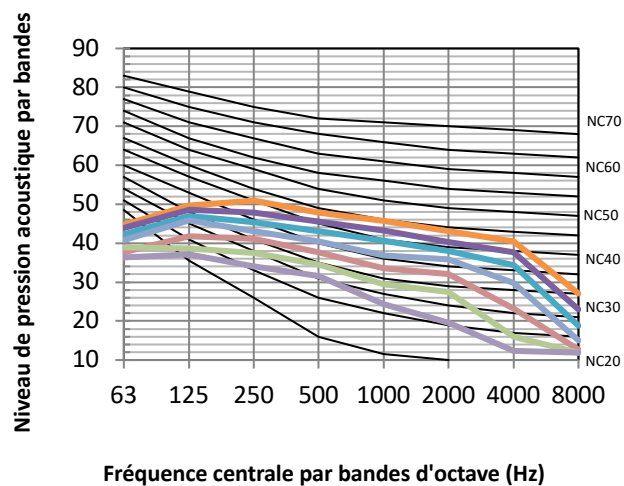


Illustration 9.2.11 : Niveaux par bandes d'octave du MKA-V1200F-CA (KFC-CIS-4T-1200D3)





BUREAU CENTRAL
Parc Silic-Immeuble Panama
45 rue de Villeneu
94150 Rungis
Tél. +33 9 80 80 15 14
<http://home.frigicoll.fr>
<http://www.midea.fr>