

SILVERTOP® 06

Batterie eau chaude - PREMIUM / INFINITE BC

Temp. d'eau [°C/°C]	T.ent. d'air [°C]	Débit d'air [m ³ /h]	100							200							300							400							500							600						
			Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]											
80 / 60	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	1,6 / 56,7							2,6 / 48,7							3,4 / 43,9							4,0 / 40,5							4,6 / 38,0							5,1 / 36,0						
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	69 / 1,3							113 / 3,2							148 / 5,2							177 / 7,3							202 / 9,2							225 / 11,2						
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	1,5 / 57,6							2,4 / 50,0							3,1 / 45,6							3,8 / 42,4							4,3 / 40,1							4,8 / 38,2						
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	64 / 1,2							105 / 2,8							137 / 4,6							164 / 6,4							188 / 8,1							209 / 9,8						
60 / 50	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	1,2 / 45,0							1,9 / 39,2							2,5 / 35,7							3,0 / 33,3							3,5 / 31,4							3,9 / 29,9						
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	101 / 2,8							168 / 6,9							220 / 11,4							265 / 15,8							303 / 20,2							337 / 24,5						
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	1,1 / 45,9							1,8 / 40,6							2,3 / 37,4							2,8 / 35,2							3,2 / 33,5							3,5 / 32,1						
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	92 / 2,3							152 / 5,8							200 / 9,5							240 / 13,2							275 / 16,9							306 / 20,5						
45 / 40	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	0,8 / 35,2							1,4 / 31,2							1,8 / 28,8							2,2 / 27,0							2,5 / 25,7							2,8 / 24,7						
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	143 / 5,4							239 / 13,7							315 / 22,6							379 / 31,7							435 / 40,6							485 / 49,4						
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	0,7 / 36,1							1,2 / 32,6							1,6 / 30,5							1,9 / 21,3							2,2 / 27,8							2,4 / 26,9						
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	125 / 4,3							208 / 10,7							274 / 17,6							330 / 24,6							378 / 31,5							421 / 38,3						

Batterie électrique - SMART / PREMIUM / INFINITE BE

Air neuf	0°C		-5°C		-10°C		-15°C		-15°C*		0°C		-5°C		-10°C		-10°C*		-10°C		-15°C		-15°C*	
Débit (m ³ /h)	600		600		600		600		600		600		600		600		600		600		600		600	
Version	FIRST-SEASON		SMART						PREMIUM BE						INFINITE BE									
			Batterie dégivrage						Batterie chauffage						Batterie dégivrage + chauffage									
Puissance (kW)	-		1,25						1,25						1,25 + 1,25									
Temp. sortie centrale (°C)	16,5	16,2	16,6	13,5	18,2	22,7	22,4	18,6	25,7	22,8	19,7	26,1												

Ces données sont indiquées pour une configuration optimum de la régulation en fonction des températures extérieures considérées.

Température permanente de soufflage de la centrale, en tenant compte de l'ouverture proportionnelle du bypass pour éviter le givrage de l'échangeur.

* Diminution du débit de 20% sur l'AIR NEUF (fonction standard)

Pour vos applications avec batterie externe de rafraîchissement (eau ou R410A), utilisez notre logiciel **SOFTWAIR™** pour sélectionner et obtenir un rapport détaillé complet.

SILVERTOP® 08

Batterie eau chaude - PREMIUM / INFINITE BC

Temp. d'eau [°C/°C]	T.ent. d'air [°C]	Débit d'air [m ³ /h]	Débit d'eau [l/h]							
			200	300	400	500	600	700	800	
80 / 60	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	3,0 / 54,8	4,0 / 50,0	4,9 / 46,7	5,6 / 44,0	6,3 / 41,9	7,0 / 40,1	7,6 / 38,6	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	131 / 1,0	175 / 1,6	214 / 2,3	247 / 3,0	278 / 3,8	306 / 4,5	331 / 5,2	
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	2,8 / 55,7	3,7 / 51,3	4,5 / 48,2	5,2 / 45,7	5,9 / 43,7	6,5 / 42,1	7,0 / 40,7	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	122 / 0,8	163 / 1,4	199 / 2,0	230 / 2,7	258 / 3,3	284 / 3,9	307 / 4,5	
60 / 50	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	2,2 / 43,6	3,0 / 40,3	3,7 / 37,8	4,3 / 35,9	4,8 / 34,3	5,3 / 33,0	5,7 / 31,9	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	194 / 2,1	261 / 3,5	319 / 5,1	370 / 6,6	416 / 8,2	459 / 9,8	498 / 11,4	
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	2,0 / 44,6	2,7 / 41,5	3,3 / 39,3	3,9 / 37,6	4,3 / 36,1	4,8 / 35,0	5,2 / 33,9	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	176 / 1,7	237 / 2,9	289 / 4,2	335 / 5,5	377 / 6,9	415 / 8,2	450 / 9,5	
45 / 40	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	1,6 / 34,3	2,2 / 32,0	2,6 / 30,3	3,1 / 28,9	3,5 / 27,8	3,8 / 26,9	4,1 / 26,1	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	276 / 4,1	372 / 7,0	456 / 10,1	530 / 13,3	597 / 16,5	659 / 19,8	715 / 23,0	
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	1,4 / 35,3	1,9 / 33,3	2,3 / 31,8	2,7 / 30,6	3,0 / 29,6	3,3 / 28,8	3,6 / 28,1	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	240 / 3,2	324 / 5,4	397 / 7,8	461 / 10,3	519 / 12,8	572 / 15,3	621 / 17,8	

Batterie électrique - SMART / PREMIUM / INFINITE BE

Air neuf	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-15°C*	0°C	-5°C	-10°C	-10°C*	-10°C	-15°C	-15°C*
Débit (m ³ /h)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Version	FIRST-SEASON	SMART			PREMIUM BE			INFINITE BE				
		Batterie dégivrage			Batterie chauffage			Batterie dégivrage + chauffage				
Puissance (kW)	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Temp. sortie centrale (°C)	17,5	17,2	17,5	16,8	19,0	26,9	26,6	22,3	30,4	26,9	26,2	30,7

Ces données sont indiquées pour une configuration optimum de la régulation en fonction des températures extérieures considérées.

Température permanente de soufflage de la centrale, en tenant compte de l'ouverture proportionnelle du bypass pour éviter le givrage de l'échangeur.

* Diminution du débit de 20% sur l'AIR NEUF (fonction standard)

Pour vos applications avec batterie externe de rafraîchissement (eau ou R410A), utilisez notre logiciel **SOFTWAIR™** pour sélectionner et obtenir un rapport détaillé complet.

SILVERTOP® 15

Batterie eau chaude - PREMIUM / INFINITE BC

Temp. d'eau [°C/°C]	T.ent. d'air [°C]	Débit d'air [m ³ /h]	500								700								900								1100								1300								1500								1700							
			Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]																					
80 / 60	11	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		6,4 / 48,6		8,0 / 44,6		9,4 / 41,7		10,7 / 39,4		11,8 / 37,5		12,8 / 36,0		13,7 / 34,6		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		6,0 / 49,9		7,5 / 46,2		8,8 / 43,5		9,9 / 41,3		10,9 / 39,6		11,9 / 38,1		12,7 / 36,9																									
			Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		281 / 1,9		352 / 2,9		413 / 3,9		467 / 4,9		516 / 5,8		561 / 6,8		601 / 7,7		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		3,0 / 32,6		3,8 / 30,8		4,5 / 29,5		5,1 / 28,5		5,6 / 27,6		6,1 / 26,9		6,6 / 26,3																									
	15	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		4,8 / 39,2		6,1 / 36,3		7,1 / 34,2		8,1 / 32,5		8,9 / 31,1		9,7 / 29,9		10,4 / 29,0		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		4,4 / 40,6		5,5 / 37,9		6,5 / 36,0		7,3 / 34,4		8,1 / 33,2		8,8 / 32,1		9,4 / 31,2																									
			Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		419 / 4,1		527 / 6,3		620 / 8,5		702 / 10,7		777 / 12,9		845 / 15,1		907 / 17,2		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		3,5 / 31,2		4,4 / 29,2		5,1 / 27,7		5,8 / 26,5		6,5 / 25,5		7,0 / 24,7		7,6 / 24,0																									
60 / 50	11	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		3,5 / 31,2		4,4 / 29,2		5,1 / 27,7		5,8 / 26,5		6,5 / 25,5		7,0 / 24,7		7,6 / 24,0		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		3,0 / 32,6		3,8 / 30,8		4,5 / 29,5		5,1 / 28,5		5,6 / 27,6		6,1 / 26,9		6,6 / 26,3																									
			Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		599 / 8,3		755 / 12,7		889 / 17,2		1009 / 21,7		1118 / 26,2		1217 / 30,6		1308 / 35,0		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		521 / 6,4		656 / 9,8		773 / 13,3		876 / 16,7		970 / 20,2		1056 / 23,6		1134 / 26,9																									
	15	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		4,8 / 39,2		6,1 / 36,3		7,1 / 34,2		8,1 / 32,5		8,9 / 31,1		9,7 / 29,9		10,4 / 29,0		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		4,4 / 40,6		5,5 / 37,9		6,5 / 36,0		7,3 / 34,4		8,1 / 33,2		8,8 / 32,1		9,4 / 31,2																									
			Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		380 / 3,5		477 / 5,3		561 / 7,1		636 / 8,9		703 / 10,7		764 / 12,5		821 / 14,3		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		3,5 / 31,2		4,4 / 29,2		5,1 / 27,7		5,8 / 26,5		6,5 / 25,5		7,0 / 24,7		7,6 / 24,0																									
45 / 40	11	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		3,5 / 31,2		4,4 / 29,2		5,1 / 27,7		5,8 / 26,5		6,5 / 25,5		7,0 / 24,7		7,6 / 24,0		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		3,0 / 32,6		3,8 / 30,8		4,5 / 29,5		5,1 / 28,5		5,6 / 27,6		6,1 / 26,9		6,6 / 26,3																									
			Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		521 / 6,4		656 / 9,8		773 / 13,3		876 / 16,7		970 / 20,2		1056 / 23,6		1134 / 26,9		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		4,8 / 39,2		6,1 / 36,3		7,1 / 34,2		8,1 / 32,5		8,9 / 31,1		9,7 / 29,9		10,4 / 29,0																									
	15	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		4,8 / 39,2		6,1 / 36,3		7,1 / 34,2		8,1 / 32,5		8,9 / 31,1		9,7 / 29,9		10,4 / 29,0		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		4,4 / 40,6		5,5 / 37,9		6,5 / 36,0		7,3 / 34,4		8,1 / 33,2		8,8 / 32,1		9,4 / 31,2																									
			Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]		419 / 4,1		527 / 6,3		620 / 8,5		702 / 10,7		777 / 12,9		845 / 15,1		907 / 17,2		Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]		3,5 / 31,2		4,4 / 29,2		5,1 / 27,7		5,8 / 26,5		6,5 / 25,5		7,0 / 24,7		7,6 / 24,0																									

Batterie électrique - SMART / PREMIUM / INFINITE BE

Air neuf	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-15°C*	0°C	-5°C	-10°C	-10°C*	-10°C	-15°C	-15°C*
Débit (m ³ /h)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Version	FIRST-SEASON		SMART			PREMIUM BE			INFINITE BE			
			Batterie dégivrage			Batterie chauffage			Batterie dégivrage + chauffage			
Puissance (kW)	-		5,25			3,75			5,25 + 3,75			
Temp. sortie centrale (°C)	16,9	16,6	16,9	17,1	18,3	24,4	24,1	20,1	27,6	24,4	24,6	27,7

Ces données sont indiquées pour une configuration optimum de la régulation en fonction des températures extérieures considérées.

Température permanente de soufflage de la centrale, en tenant compte de l'ouverture proportionnelle du bypass pour éviter le givrage de l'échangeur.

* Diminution du débit de 20% sur l'AIR NEUF (fonction standard)

Pour vos applications avec batterie externe de rafraîchissement (eau ou R410A), utilisez notre logiciel **SOFTWAIR™** pour sélectionner et obtenir un rapport détaillé complet.

SILVERTOP® 23

Batterie eau chaude - PREMIUM / INFINITE BC

Temp. d'eau [°C/°C]	T.ent. d'air [°C]	Débit d'air [m ³ /h]	600 1000 1400 1800 2200 2600 3000													
			600		1000		1400		1800		2200		2600		3000	
80 / 60	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	8,1 / 50,5	11,4 / 44,5	14,1 / 40,5	16,4 / 37,7	18,4 / 35,5	20,2 / 33,8	21,8 / 32,3							
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	355 / 1,9	501 / 3,7	620 / 5,5	720 / 7,2	808 / 9,0	887 / 10,6	957 / 12,3							
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	7,5 / 51,7	10,6 / 46,1	13,1 / 42,4	15,3 / 39,8	17,1 / 37,8	18,8 / 36,1	20,3 / 34,8							
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	330 / 1,7	466 / 3,2	575 / 4,8	669 / 6,3	750 / 7,8	823 / 9,3	888 / 10,7							
60 / 50	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	6,1 / 40,6	8,6 / 36,2	10,7 / 33,3	12,4 / 31,2	14,0 / 29,6	15,4 / 28,3	16,6 / 27,2							
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	527 / 4,2	749 / 8,1	929 / 12,0	1083 / 16,0	1218 / 19,9	1338 / 23,8	1446 / 27,5							
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	5,5 / 41,8	7,8 / 37,8	9,7 / 35,2	11,3 / 33,3	12,7 / 31,9	13,9 / 30,7	15,0 / 29,7							
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	478 / 3,5	679 / 6,7	841 / 10,0	980 / 13,3	1102 / 16,5	1210 / 19,7	1308 / 22,8							
45 / 40	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	4,4 / 32,2	6,2 / 29,1	7,7 / 27,1	9,0 / 25,6	10,1 / 24,5	11,1 / 23,5	12,1 / 22,8							
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	752 / 8,4	1072 / 16,3	1334 / 24,4	1557 / 32,6	1753 / 40,6	1928 / 48,5	2086 / 56,2							
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	3,8 / 33,4	5,4 / 30,8	6,7 / 29,0	7,8 / 27,7	8,8 / 26,7	9,7 / 25,9	10,5 / 25,2							
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	654 / 6,5	932 / 12,5	1158 / 18,8	1352 / 25,0	1521 / 31,2	1673 / 37,2	1809 / 43,1							

Batterie électrique - SMART / PREMIUM / INFINITE BE

Air neuf	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-15°C*	0°C	-5°C	-10°C	-10°C*	-10°C	-15°C	-15°C*
Débit (m ³ /h)	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Version	FIRST-SEASON		SMART			PREMIUM BE			INFINITE BE			
			Batterie dégivrage			Batterie chauffage			Batterie dégivrage + chauffage			
Puissance (kW)	-		6,75			6,75			6,75 + 6,75			
Temp. sortie centrale (°C)	17,1	16,9	17,1	16,1	18,6	25,9	25,7	21,5	29,4	25,9	24,9	29,6

Ces données sont indiquées pour une configuration optimum de la régulation en fonction des températures extérieures considérées.

Température permanente de soufflage de la centrale, en tenant compte de l'ouverture proportionnelle du bypass pour éviter le givrage de l'échangeur.

* Diminution du débit de 20% sur l'AIR NEUF (fonction standard)

Pour vos applications avec batterie externe de rafraîchissement (eau ou R410A), utilisez notre logiciel **SOFTWAIR™** pour sélectionner et obtenir un rapport détaillé complet.

SILVERTOP® 35

Batterie eau chaude - PREMIUM / INFINITE BC

Temp. d'eau [°C/°C]	T.ent. d'air [°C]	Débit d'air [m ³ /h]	Débit d'eau [l/h]							
			1000	1400	1800	2200	2600	3000	3400	
80 / 60	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	12,7 / 48,3	15,9 / 44,3	18,7 / 41,4	21,1 / 39,1	23,3 / 37,2	25,3 / 35,7	27,1 / 34,3	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	558 / 2,5	683 / 3,7	819 / 5,0	925 / 6,2	1021 / 7,4	1108 / 8,6	1188 / 9,8	
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	11,9 / 49,7	14,8 / 45,9	17,4 / 43,2	19,6 / 41,1	21,6 / 39,6	23,5 / 37,9	25,2 / 36,7	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	519 / 2,2	649 / 3,2	761 / 4,3	859 / 5,4	948 / 6,5	1029 / 7,5	1103 / 8,6	
60 / 50	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	9,6 / 38,9	12,0 / 36,0	14,1 / 33,9	15,9 / 32,2	17,6 / 30,8	19,2 / 29,7	20,6 / 28,7	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	830 / 5,3	1042 / 8,1	1225 / 10,9	1387 / 13,6	1533 / 16,4	1666 / 19,1	1788 / 21,8	
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	8,7 / 40,3	10,9 / 37,7	12,8 / 35,7	14,4 / 34,2	16,0 / 33,0	17,3 / 31,9	18,6 / 31,0	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	753 / 4,5	945 / 6,7	1110 / 9,1	1256 / 11,4	1388 / 13,7	1508 / 15,9	1619 / 18,1	
45 / 40	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	6,9 / 31,0	8,6 / 29,0	10,2 / 27,5	11,5 / 26,3	12,7 / 25,3	13,8 / 24,5	14,9 / 23,8	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	1185 / 10,6	1491 / 16,2	1756 / 21,8	1991 / 27,5	2203 / 33,1	2396 / 38,7	2574 / 44,1	
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	6,0 / 32,5	7,5 / 30,7	8,8 / 29,3	10,0 / 28,3	11,1 / 27,4	12,0 / 26,7	12,9 / 26,1	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	1032 / 8,2	1297 / 12,5	1527 / 16,9	1730 / 21,2	1914 / 25,6	2081 / 29,8	2235 / 34,0	

Batterie électrique - SMART / PREMIUM / INFINITE BE

Air neuf	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-15°C*	0°C	-5°C	-10°C	-10°C*	-10°C	-15°C	-15°C*
Débit (m ³ /h)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Version	FIRST-SEASON		SMART			PREMIUM BE			INFINITE BE			
			Batterie dégivrage			Batterie chauffage			Batterie dégivrage + chauffage			
Puissance (kW)	-		12			10,5			12 + 10,5			
Temp. sortie centrale (°C)	17,0	16,7	17,0	17,1	18,4	26,0	25,7	21,6	29,6	26,0	26,1	29,6

Ces données sont indiquées pour une configuration optimum de la régulation en fonction des températures extérieures considérées.

Température permanente de soufflage de la centrale, en tenant compte de l'ouverture proportionnelle du bypass pour éviter le givrage de l'échangeur.

* Diminution du débit de 20% sur l'AIR NEUF (fonction standard)

Pour vos applications avec batterie externe de rafraîchissement (eau ou R410A), utilisez notre logiciel **SOFTWAIR™** pour sélectionner et obtenir un rapport détaillé complet.

SILVERTOP® 52

Batterie eau chaude - PREMIUM / INFINITE BC

Temp. d'eau [°C/°C]	T.ent. d'air [°C]	Débit d'air [m ³ /h]	Débit d'air [m ³ /h]						
			1200	2000	2800	3600	4400	5200	
80 / 60	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	17,1 / 52,7	24,4 / 46,7	30,3 / 42,7	35,4 / 39,8	39,9 / 37,5	43,9 / 35,7	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	749 / 1,3	1068 / 2,6	1329 / 3,8	1552 / 5,1	1749 / 6,4	1925 / 7,6	
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	15,9 / 53,8	22,7 / 48,2	28,2 / 44,4	32,9 / 41,7	37,1 / 39,6	40,8 / 38,0	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	697 / 1,2	993 / 2,2	1235 / 3,4	1442 / 4,5	1624 / 5,5	1787 / 6,6	
60 / 50	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	12,8 / 42,1	18,3 / 37,8	22,8 / 34,9	26,8 / 32,8	30,2 / 31,1	33,3 / 29,7	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	1109 / 2,9	1592 / 5,6	1987 / 8,4	2327 / 11,2	2627 / 14,0	2896 / 16,8	
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	11,6 / 43,2	16,6 / 39,3	20,7 / 36,6	24,2 / 34,7	27,4 / 33,2	30,1 / 32,0	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	1007 / 2,4	1443 / 4,7	1801 / 7,0	2108 / 9,3	2379 / 11,7	2622 / 14,0	
45 / 40	11	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	9,1 / 33,3	13,1 / 30,2	16,5 / 28,2	19,3 / 26,7	21,8 / 25,5	24,1 / 24,6	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	1579 / 5,7	2275 / 11,1	2847 / 16,9	3340 / 22,6	3775 / 28,3	4167 / 34,0	
	15	Puis. [kW]/Temp. sortie air [°C]	8,0 / 34,4	11,4 / 31,7	14,3 / 30,0	16,8 / 28,6	19,0 / 27,6	20,9 / 26,8	
		Débit eau [l/h]/DP eau [kPa]	1376 / 4,4	1979 / 8,6	2475 / 13,0	2902 / 17,5	3279 / 21,9	3618 / 26,2	

Batterie électrique - SMART / PREMIUM / INFINITE BE

Air neuf	0°C		-5°C		-10°C		-15°C		-15°C*		0°C		-5°C		-10°C		-10°C*		-10°C		-15°C		-15°C*	
Débit (m ³ /h)	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200
Version	FIRST-SEASON		SMART				PREMIUM BE				INFINITE BE													
			Batterie dégivrage				Batterie chauffage				Batterie dégivrage + chauffage													
Puissance (kW)	-		15				12				15 + 12													
Temp. sortie centrale (°C)	16,9	16,6	16,9	15,7	18,4	23,8	23,5	19,5	26,9	23,8	22,7	27,1												

Ces données sont indiquées pour une configuration optimum de la régulation en fonction des températures extérieures considérées.

Température permanente de soufflage de la centrale, en tenant compte de l'ouverture proportionnelle du bypass pour éviter le givrage de l'échangeur.

* Diminution du débit de 20% sur l'AIR NEUF (fonction standard)

Pour vos applications avec batterie externe de rafraîchissement (eau ou R410A), utilisez notre logiciel **SOFTWAIR™** pour sélectionner et obtenir un rapport détaillé complet.