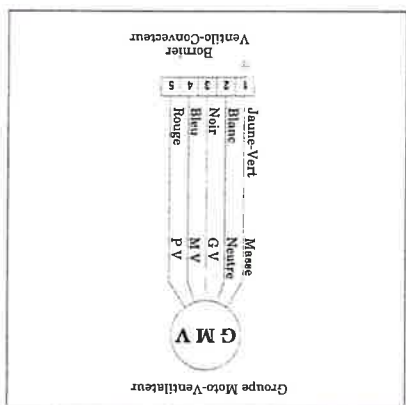


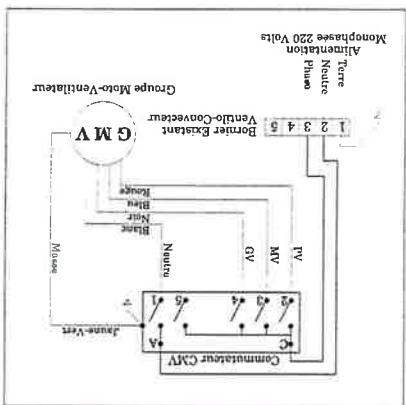
SCHEMAS ELECTRIQUES

Autres appareils, VAN / VPC / VPN

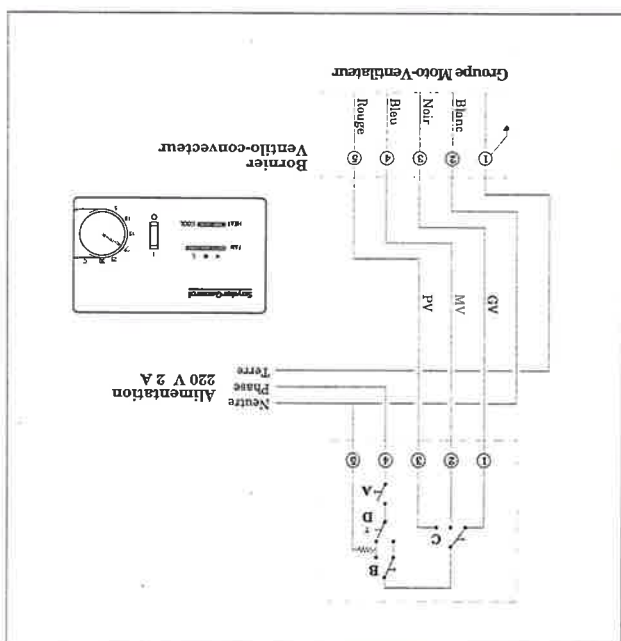
Schema Standard



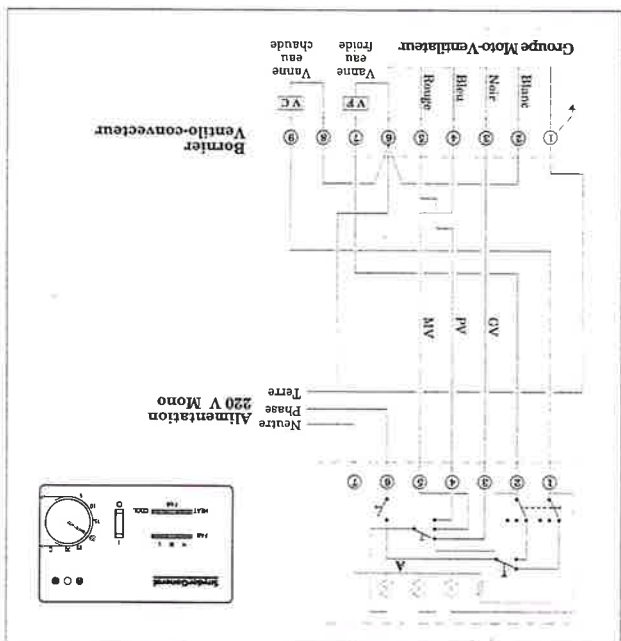
CMV Utilisation d'un commutateur manuel de vitesse agissant sur la ventilation.



CTVC Régulation à distance avec inverseur manuel Ete/Hiver et thermostat agissant sur la ventilation.



CTIVA Régulation à distance avec inverseur manuel Ete/Hiver et thermostat agissant sur l'électrovanne.



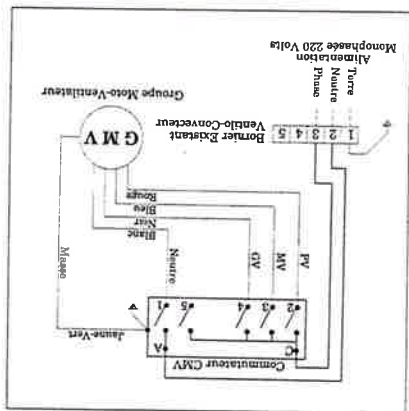
Les caractéristiques techniques figurant dans cette notice, sont données à titre indicatif. Le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis, ni obligation pour lui de modifier identiquement les matériels déjà livrés.

Pour d'autres types de régulation nous consulter.

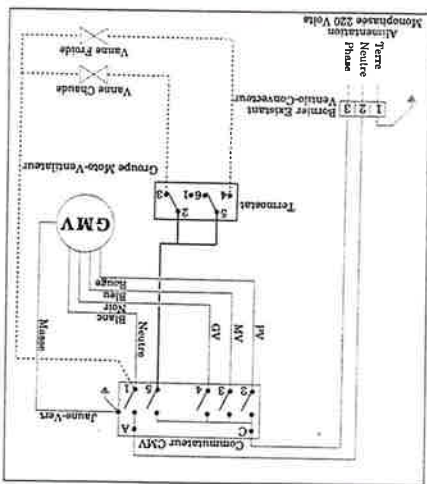
SCHEMAS ELECTRIQUES

VAC Appareil en allège

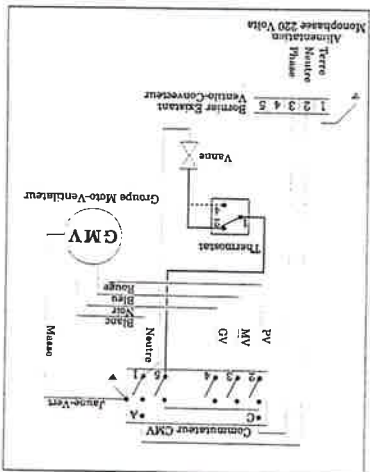
Schéma Standard



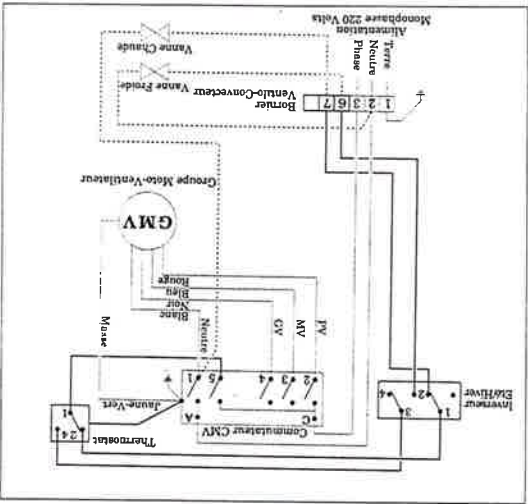
TPNA Inverseur automatique Ete/Hiver avec régulation thermostatique agissant sur la vanne chaude ou froide.



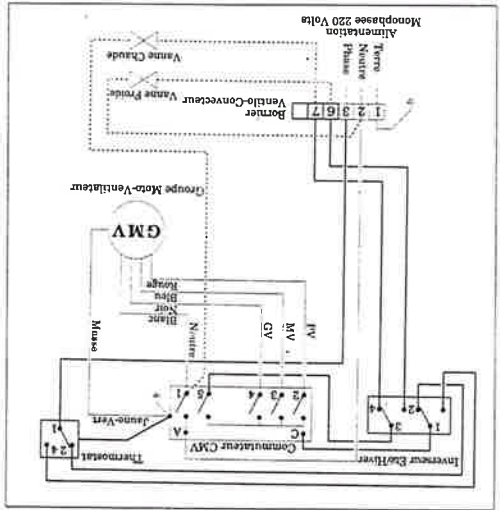
TBVI Régulation thermostatique agissant sur la vanne chaude ou froide.



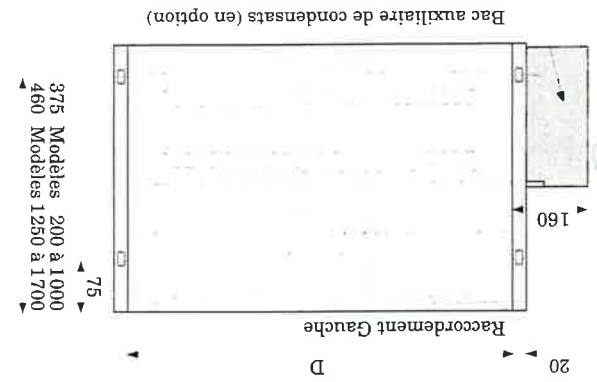
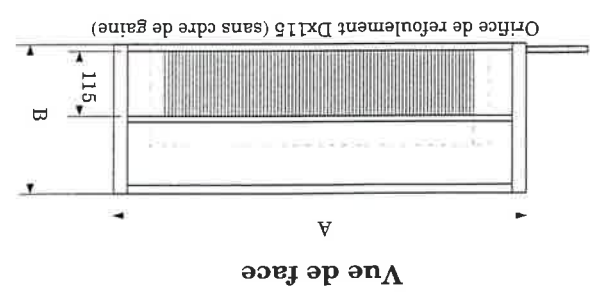
TBMVI Inverseur manuel Ete/Hiver avec régulation thermostatique agissant sur la vanne chaude ou froide.



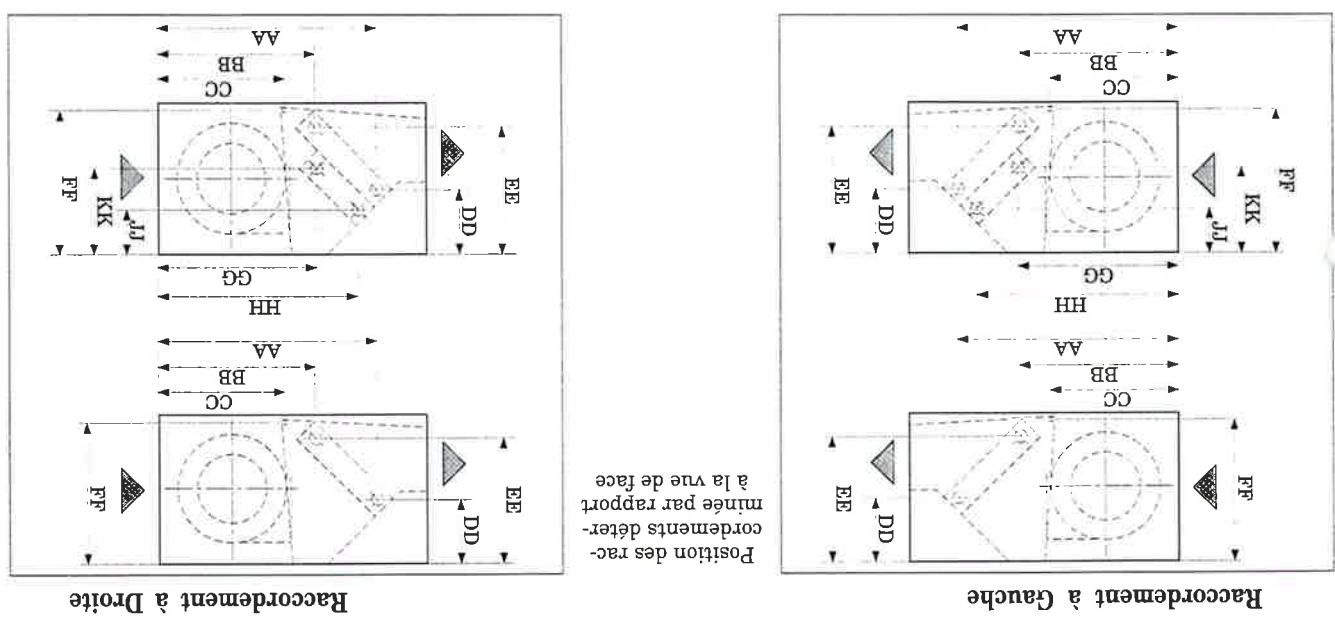
TBMV Inverseur manuel Ete/Hiver avec régulation thermostatique agissant sur la vanne chaude ou froide.



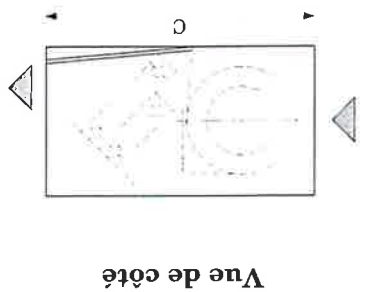
UNITÉ HORIZONTALE VPN



Raccordements batteries



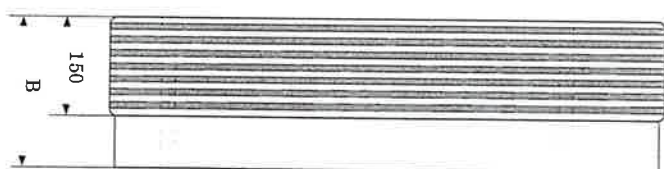
Modèles				Dimensions des unités (mm)			
				A	B	C	D
200	370	222	430	340	480	665	850
300	510	222	430	480	665	850	1035
450	695	222	430	850	1035	1220	1405
600	880	222	430	1035	1220	1405	1700
800	1065	222	430	1220	1405	1700	2000
1000	1250	222	430	1405	1700	2000	2300
1250	1435	222	530	1700	2000	2300	2600
1450	1520	222	530	2000	2300	2600	2900
1700	1605	222	530	2300	2600	2900	3200



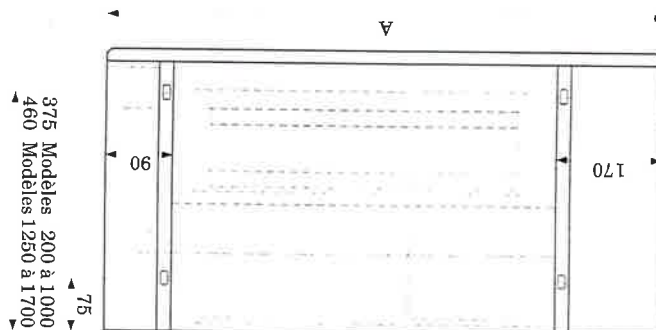
Modèles		Dimensions (mm)												Raccord. d'eau *	
AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	JJ	KK	Froid	Chaud				
200	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"				
300	388	236	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"				
450	388	236	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"				
600	388	236	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"				
800	388	236	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"				
1000	388	236	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"				
1250	496	234	213	86	181	207	256	35	113	1/2"	1/2"				
1450	496	234	213	86	181	207	256	35	113	1/2"	1/2"				
1700	496	234	213	86	181	207	256	35	113	1/2"	1/2"				

* Femelle taraudée (cylindrique)

UNITE HORIZONTALE VPC



Vue de face

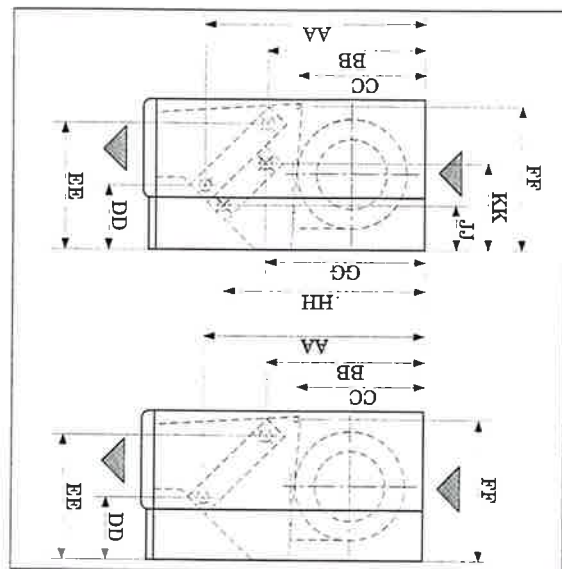


Vue de dessus

Raccordement Gauche

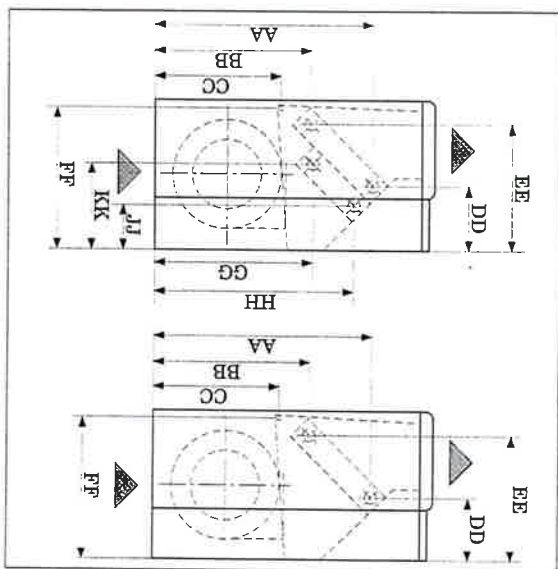
Raccordements batteries

Raccordement à Gauche



Position des raccords détachables par rapport à la vue de face

Raccordement à Droite



Modèles		Dimensions(mm)												Raccord. d'eau *	
AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	JJ	KK	LL	1/2"	1/2"	1/2"	Froid	Chaud
200	388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"	1/2"		
300	388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"	1/2"		
450	388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"	1/2"		
600	388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"	1/2"		
800	388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"	1/2"		
1000	388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"	1/2"	1/2"		
1250	496	234	213	86	181	207	256	471	35	113	1/2"	1/2"	1/2"		
1450	496	234	213	86	181	207	256	471	35	113	1/2"	1/2"	1/2"		
1700	496	234	213	86	181	207	256	471	35	113	1/2"	1/2"	1/2"		

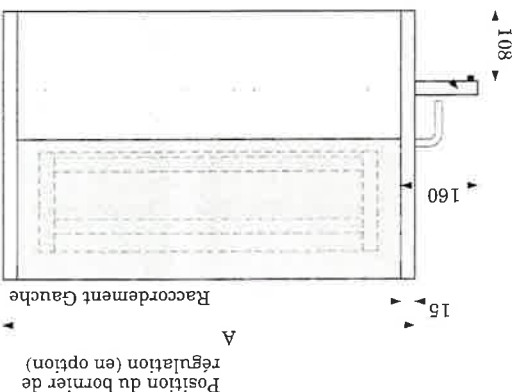
* Remelle taraudé (cylindrique)

UNITÉ VERTICALE VAN

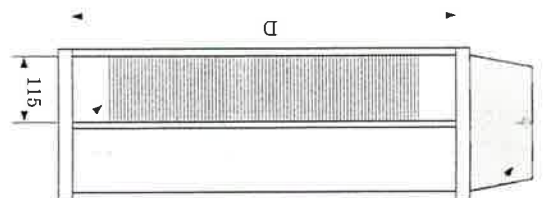
Vue de côté

Modèles		A	B	C	D
Dimensions des unités (mm)					
200	370	430	222	430	340
300	510	430	222	430	480
450	695	430	222	430	665
600	880	430	222	430	850
800	1065	430	222	430	1035
1000	1250	430	222	430	1220
1250	1065	530	222	530	1035
1450	1250	530	222	530	1220
1700	1435	530	222	530	1405

Vue de face

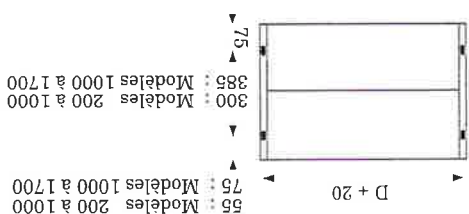


Vue de dessus



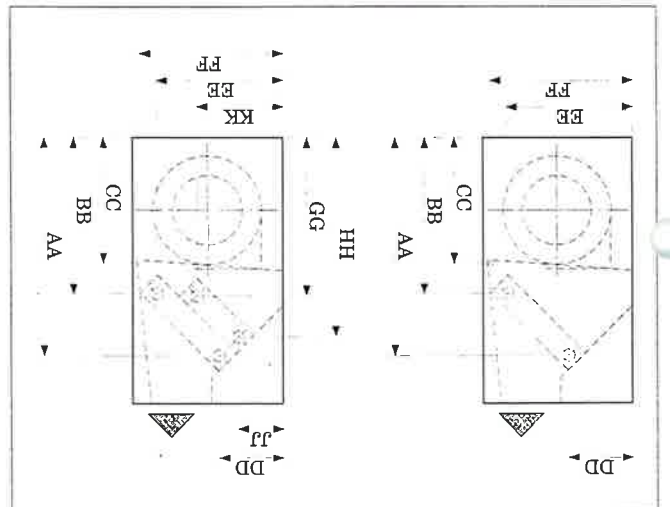
Bornier de
raccordements
électriques
Orifice de
refoulement Dx115
(sans cadre de gaine)

Vue arrière

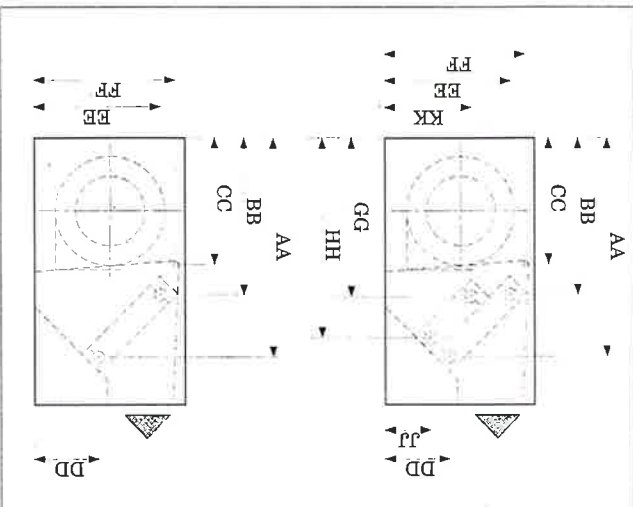


Raccordements batteries

Raccordement à Gauche



Raccordement à Droite

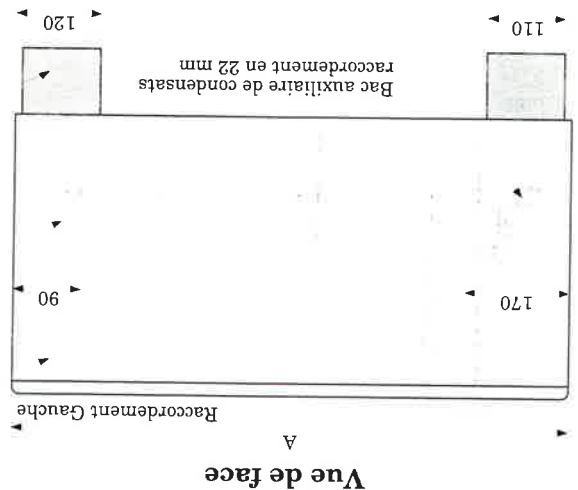


Position des raccordements déterminée par rapport à la vue de face

Modèles		AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	JJ	KK	Raccord. d'eau *
200		388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"
300		388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"
450		388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"
600		388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"
800		388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"
1000		388	236	213	90	180	207	241	351	47	112	1/2"
1250		496	234	213	86	181	207	256	471	35	113	1/2"
1450		496	234	213	86	181	207	256	471	35	113	1/2"
1700		496	234	213	86	181	207	256	471	35	113	1/2"
Dimensions (mm)												
Raccord. d'eau *												

* Femelle taraudé (cylindrique)

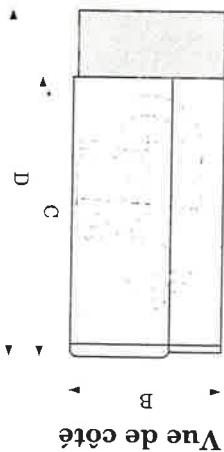
UNITÉ VERTICALE VAC



Bornier de régulation

Bornier de raccords électriques

Montage avec pieds (option)

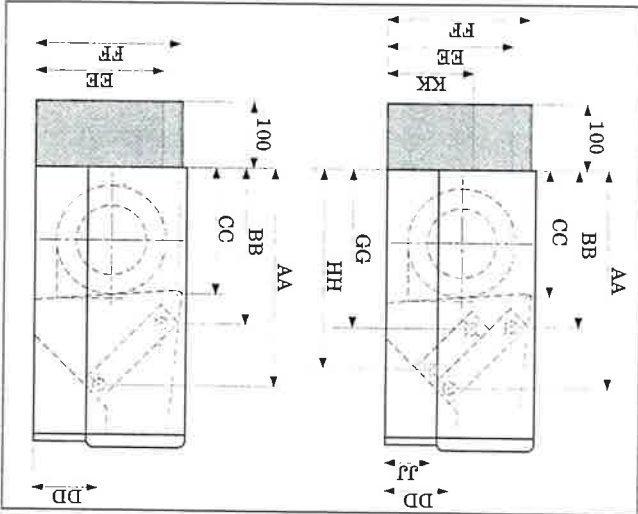
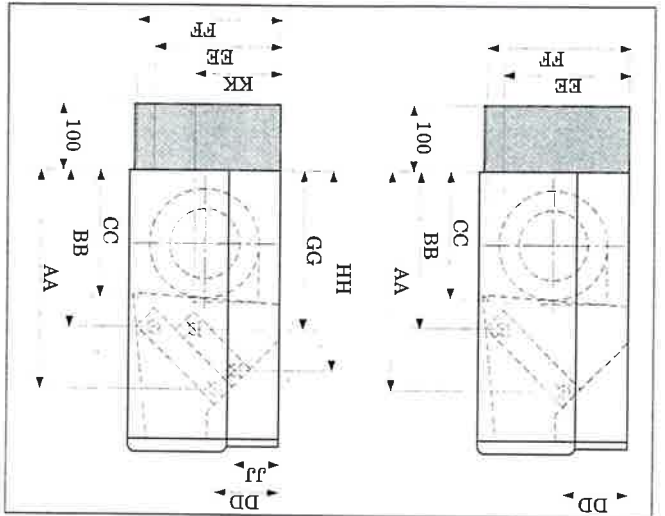


Modèles				Dimensions des unités (mm)			
				A	B	C	D
200	300	450	600	600	225	460	560
800	1295	1480	1665	1110	225	460	560
1000	1295	1480	1665	1110	225	460	560
1250	1295	1480	1665	1110	225	460	560
1450	1295	1480	1665	1110	225	460	560
1700	1295	1480	1665	1110	225	460	560

Raccords batteries

Raccordement à Gauche

Raccordement à Droite



Position des raccords déterminée par rapport à la vue de face

Modèles				Dimensions (mm)				Raccord. d'eau *			
				AA	BB	CC	DD				
200	300	450	600	388	236	213	90	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
800	388	236	213	388	236	213	90	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
1000	388	236	213	388	236	213	90	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
1250	496	234	213	496	234	213	86	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
1450	496	234	213	496	234	213	86	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
1700	496	234	213	496	234	213	86	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

* Remelle taraudée (cylindrique)

Caractéristiques échangeurs

Modèles	200	300	450	600	800	1000	1250	1450	1700
---------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Batterie principale	rangs 3	mm 2	m ² 0,05	nombre de circuits 1,5	nombre de tubes 24	Ø 1/2"	contenance en eau dm ³ 0,51
Batterie auxiliaire	rangs 1	mm 2	m ² 0,04	nombre de circuits 1	nombre de tubes 6	Ø 1/2"	contenance en eau dm ³ 0,12

Batterie auxiliaire		W	Batterie électrique	
rangs	mm	m ²	nombre de circuits	nombre d'épingles
1	2	0,04	1	1
2	2	0,09	1	1
1	2	0,11	1	1
1	2	0,14	1	1
1	2	0,17	1	1
1	2	0,24	2	2
1	2	0,28	2	3
1	2	0,33	2	3
10	10	1	6	3
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3
Ø	dm ³	1/2"	1/2"	3
raccordements batterie		1,12	1 000	5 250
contenance en eau		0,18	1 500	4 500
		0,26	2 000	3 600
		0,34	2 400	3 000
		0,41	3 000	3 600
		0,49	3 600	4 500
		0,69	4 500	5 250
		0,81		
		0,94		

Modèles VAC - VPC (sans pieds)	Longueur mm 600	Épaisseur mm 740	Hauteur mm 460	Poids Net kg 16
Modèles VAN - VPN (sans pieds)	Longueur mm 510	Épaisseur mm 222	Hauteur mm 430	Poids Net kg 14

Niveaux de pression sonore ***	200	300	450	600	800	1000	1250	1450	1700
Modèles	200	300	450	600	800	1000	1250	1450	1700

Modèles										Pression sonore mesurée en chambre semi-réverbérante à une distance de 1 mètre face à l'appareil et à 1 mètre de hauteur.																							
200	300	450	600	800	1000	1250	1450	1700		Fréquence 63 Hz	Fréquence 125 Hz	Fréquence 250 Hz	Fréquence 500 Hz	Fréquence 1000 Hz	Fréquence 2000 Hz	Fréquence 4000 Hz	Fréquence 8000 Hz	Global															
28,1	33,0	33,3	32,3	36,0	38,0	42,4	45,9	49,5	GV dB	26,5	31,8	34,8	35,7	38,5	41,8	44,8	49,2	37,9	PV dB	29,8	29,5	30,5	27,8	29,3	30,0	27,5	34,8	37,9	31,8	36,0	38,0	42,4	45,9
29,8	29,5	30,5	29,8	31,8	33,3	38,8	38,6	44,5	MV dB	29,5	34,6	32,6	35,1	38,2	41,8	39,8	44,1	49,2	MV dB	29,8	28,8	32,6	37,9	36,5	39,8	28,5	44,4	49,5	38,8	46,0	55,0	49,5	
26,5	29,5	30,0	27,8	29,3	28,5	32,6	34,8	37,9	PV dB	26,5	31,8	34,8	35,7	38,5	41,8	44,8	49,2	54,7	GV dB	23,3	23,8	23,3	22,4	20,1	24,8	23,6	33,2	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
29,1	30,3	35,7	34,8	40,5	37,8	42,4	50,8	57,6	MV dB	29,1	30,3	35,7	37,6	39,3	42,4	46,0	50,4	56,3	MV dB	29,1	28,1	28,1	23,2	20,0	28,1	29,3	33,2	37,1	43,3	49,5	55,0	60,0	
23,6	24,6	29,6	27,5	32,9	29,8	42,1	38,9	46,3	PV dB	23,6	24,6	29,6	28,7	31,3	32,8	36,6	42,5	48,2	GV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
34,4	35,7	44,9	40,7	43,7	44,2	50,8	55,2	61,0	GV dB	34,4	35,7	44,9	40,7	43,7	44,2	50,8	55,2	61,0	GV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
28,5	30,0	35,1	37,6	37,2	37,9	46,0	50,4	56,3	MV dB	28,5	30,0	35,1	37,6	37,2	37,9	46,0	50,4	56,3	MV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
22,4	22,6	28,7	30,9	30,5	30,1	38,5	43,3	49,5	PV dB	22,4	22,6	28,7	30,9	30,5	30,1	38,5	43,3	49,5	PV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
24,3	27,8	34,8	34,5	36,3	39,1	44,3	48,4	52,8	GV dB	24,3	27,8	34,8	34,5	36,3	39,1	44,3	48,4	52,8	GV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
18,8	21,6	28,1	31,3	31,5	33,5	39,3	43,0	47,6	MV dB	18,8	21,6	28,1	31,3	31,5	33,5	39,3	43,0	47,6	MV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
13,8	15,4	20,1	28,3	24,6	24,8	34,4	38,0	40,4	PV dB	13,8	15,4	20,1	28,3	24,6	24,8	34,4	38,0	40,4	PV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
18,5	23,3	31,3	29,5	32,8	36,6	42,5	44,6	48,2	GV dB	18,5	23,3	31,3	29,5	32,8	36,6	42,5	44,6	48,2	GV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
14,6	16,5	23,2	23,2	29,1	29,1	37,2	38,4	42,6	MV dB	14,6	16,5	23,2	23,2	29,1	29,1	37,2	38,4	42,6	MV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
13,4	13,6	15,5	18,3	17,1	20,0	28,1	31,9	34,6	PV dB	13,4	13,6	15,5	18,3	17,1	20,0	28,1	31,9	34,6	PV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
12,5	12,5	12,8	14,5	15,5	15,1	20,1	21,3	27,0	MV dB	12,5	12,5	12,8	14,5	15,5	15,1	20,1	21,3	27,0	MV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
11,5	11,5	12,1	13,8	15,3	15,1	24,0	29,6	29,6	MV dB	11,5	11,5	12,1	13,8	15,3	15,1	24,0	29,6	29,6	MV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	15,5	16,5	18,8	PV dB	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	15,5	16,5	18,8	PV dB	11,5	11,5	11,5	16,4	15,5	19,2	21,4	29,4	38,3	39,8	43,0	48,1	54,7	
33,1	36,3	43,2	40,4	43,3	44,9	51,2	54,7	60,0	GV dB	33,1	36,3	43,2	40,4	43,3	44,9	51,2	54,7	60,0	GV dB	27,9	29,5	34,9	36,9	37,9	38,8	44,9	49,5	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
23,3	23,8	28,4	31,8	31,0	30,6	39,8	43,0	48,1	PV dB	23,3	23,8	28,4	31,8	31,0	30,6	39,8	43,0	48,1	PV dB	23,3	23,8	28,4	31,8	31,0	30,6	39,8	43,0	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1

*: Pression sonore mesurée en chambre semi-réverbérante à une distance de 1 mètre face à l'appareil et à 1 mètre de hauteur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques thermiques *

Modèles									
200	300	450	600	800	1000	1250	1450	1700	
GV W	1 051	1 589	2 379	3 278	4 184	5 343	6 367	7 583	9 350
MV W	885	1 333	2 004	2 759	3 526	4 488	5 448	6 374	7 554
PV W	698	1 049	1 583	2 179	2 787	3 534	4 309	5 032	6 184
GV W	920	1 382	2 092	2 872	3 665	4 649	5 592	6 626	8 135
MV W	761	1 141	1 730	2 375	3 032	3 839	4 702	5 473	6 718
PV W	590	883	1 343	1 843	2 354	2 974	3 652	4 246	5 204
GV W	2 894	4 106	6 093	8 715	11 534	13 587	16 207	19 657	23 819
MV W	2 381	3 373	5 013	7 175	9 505	11 182	13 561	16 179	19 594
PV W	1 835	2 594	3 864	5 535	7 340	8 619	10 471	12 477	15 096
GV W	1 355	2 084	3 242	4 596	6 024	7 180	8 049	9 822	11 965
MV W	1 190	1 824	2 833	4 021	5 276	6 283	7 144	8 618	10 494
PV W	999	1 523	2 361	3 356	4 409	5 244	5 993	7 222	8 792
* Conditions nominales d'utilisation : ETE (Eau 7/12°C - Ambiance 27°C/48%) - HIVER (Eau 9/0/70°C - Ambiance 20°C)									

Débits et pertes de charges sur l'eau (batterie 3 rangs)

Modèles									
200	300	450	600	800	1000	1250	1450	1700	
L/s	0,050	0,076	0,114	0,157	0,200	0,255	0,304	0,362	0,447
	0,042	0,064	0,096	0,132	0,168	0,214	0,260	0,305	0,375
L/s	0,033	0,050	0,076	0,104	0,133	0,169	0,206	0,240	0,295
Débit (Grande Vitesse)									
daPa	1 386	1 269	485	990	1 734	3 000	826	1 256	2 051
daPa	1 017	926	356	726	1 275	2 192	624	919	1 499
Delta P au débit (Moyenne Vitesse)									
daPa	663	601	233	475	835	1 426	409	600	975
Delta P au débit (Petite Vitesse)									

Caractéristiques ventilation

Modèles									
200	300	450	600	800	1000	1250	1450	1700	
Nombre de turbines	1	1	1	2	2	2	2	3	
	mm	146	146	146	146	146	146	146	Diamètre turbine
	mm	126	180	216	176	216	240	240	Longueur turbine
Vitesse de rotation	GV tr/mm	585	590	705	660	750	770	1 040	
	MV tr/mm	480	490	575	565	615	645	915	
	PV tr/mm	375	385	450	420	520	515	600	
Débit d'air	GV m³/h	200	300	450	600	780	1 000	1 250	
	MV m³/h	170	240	360	485	620	800	980	
	PV m³/h	130	190	280	360	470	600	730	

Caractéristiques des filtres

Modèles									
200	300	450	600	800	1000	1250	1450	1700	
L / mm		Reprise inférieure							
L / mm		Reprise en façade							
1 : 205		1 : 177							
335	475	660	845	1 030	1 215	1 030	1 215	1 400	1 400
483	623	798	973	1 148	1 148	1 323	1 498	1 498	1 498

Caractéristiques électriques - 220V - 1 ph - 50 Hz **

Modèles									
200	300	450	600	800	1000	1250	1450	1700	

Nombre de moto-ventilateurs									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Puisissance moteur									
35	51	51	100	125	135	160	230	300	300
GV W	31	40	72	86	101	120	216	254	254
MV W	24	26	32	76	84	105	143	215	215
PV W	18	20	23	49	67	88	112	170	170
Puisissance absorbée									
GV A	0,13	0,15	0,34	0,41	0,48	0,57	1,03	1,22	1,22
MV A	0,11	0,13	0,28	0,36	0,41	0,51	0,70	1,07	1,07
PV A	0,09	0,10	0,12	0,24	0,30	0,42	0,55	0,85	0,85
Intensité absorbée									
GV A	0,29	0,40	0,40	0,75	0,80	0,95	1,05	1,75	2,25
Intensité de démarrage									
A	0,29	0,40	0,40	0,75	0,80	0,95	1,05	1,75	2,25

** Variation de tension admissible : ±10 %

OPTIONS DISPONIBLES

Batterie

BD	à détente directe
BC	complémentaire eau chaude (1 rang)
BE	complémentaire électrique simple étage

Commutateur manuel de vitesses

CMV	Platine avec commutateur manuel de commandes 4 positions : Arrêt / Grande - Moyenne - Petite Vitesse VAC (Montage sur l'appareil) - VAN (livré en kit)
CMVE	Platine avec commutateur manuel de commandes 4 positions : Arrêt / Grande - Moyenne - Petite Vitesse pour montage mural avec commande à distance

Régulation à distance

CTVA	Commuteur manuel à touches (4 positions) avec thermostat d'ambiance et inverseur manuel " Ete / Hiver "
CTVC	Commuteur manuel à touches (4 positions) avec thermostat d'ambiance et inverseur manuel " Ete / Hiver " action simple étage sur la ventilation

Thermostat de régulation

TAV	Thermostat d'ambiance pour montage mural
TBV	Thermostat à bulbe pour montage sur l'appareil (avec CMV)
TBMV	Thermostat à bulbe avec inverseur manuel pour fonctionnement " Ete / Hiver "
TPNA	Thermostat à bulbe à point neutre pour permutation automatique " Ete / Hiver " Montage sur l'appareil (avec CMV)

Reprise d'air

RT	Reprise totale à l'arrière de l'appareil (pieds non fournis)
RP	Reprise partielle à l'arrière de l'appareil (pieds non fournis)
RC	Reprise totale en caniveau (pieds non fournis)
RF	Reprise en façade avec grille d'aspiration
RVCA-RT	Reprise totale arrière avec volet de dosage automatique
RVCA-RC	Reprise en caniveau avec volet de dosage automatique
RVCM-RT	Reprise totale arrière avec volet de dosage manuel
RVCM-RC	Reprise en caniveau avec volet de dosage manuel

Vannes de régulation

W2E D1	◇ Vannes 2 voies à action tout ou rien sur 1 batterie
W2E D2	◇ Vannes 2 voies à action tout ou rien sur 2 batteries
W3E D1	◇ Vannes 3 voies à action tout ou rien sur 1 batterie
W3E D2	◇ Vannes 3 voies à action tout ou rien sur 2 batteries

Autres options

MP	Pieds supports pour montage au sol
MPG	Grille de reprise entre pieds (pieds non fournis)
PR	Protection de raccords électriques (avec CMV)
BAC	Bac auxiliaire pour condensats
ALV	Panneau arrière pour allège vitrée
THI	Toile d'habillage inférieure
CRG	Cadre de raccordement au soufflage
RH	Rallonge d'habillage pour plinthe
PI	Soufflage en plan incliné

Légende

STD Equipement monté en standard sur l'unité.
KIT Equipement ne pouvant pas être livré monté d'usine sur l'appareil - (livraison en sous emballage séparé).
OPT Equipement pouvant être livré monté d'usine - (voir conditions de quantité et de délai).
◇ A préciser lors de la commande : raccorderment à gauche ou à droite (voir pages 10 à 14).

VAC VAN VPC VPV

Bulletin					
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
FCU 002	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT

VAC VAN VPC VPV

Bulletin					
	STD	KIT			
			KIT	KIT	KIT
FCU 003			KIT	KIT	KIT

VAC VAN VPC VPV

Bulletin					
			KIT	KIT	KIT
			KIT	KIT	KIT
FCU 005			KIT	KIT	KIT
FCU 006			KIT	KIT	KIT

VAC VAN VPC VPV

Bulletin					
		KIT	KIT	KIT	KIT
	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 008	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 009	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 010	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT

VAC VAN VPC VPV

Bulletin					
	KIT	KIT	KIT	KIT	KIT
	KIT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 011	KIT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 012	KIT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 013	KIT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 015	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 026	KIT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 016	KIT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 027	KIT	KIT	KIT	KIT	KIT

VAC VAN VPC VPV

Bulletin					
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT

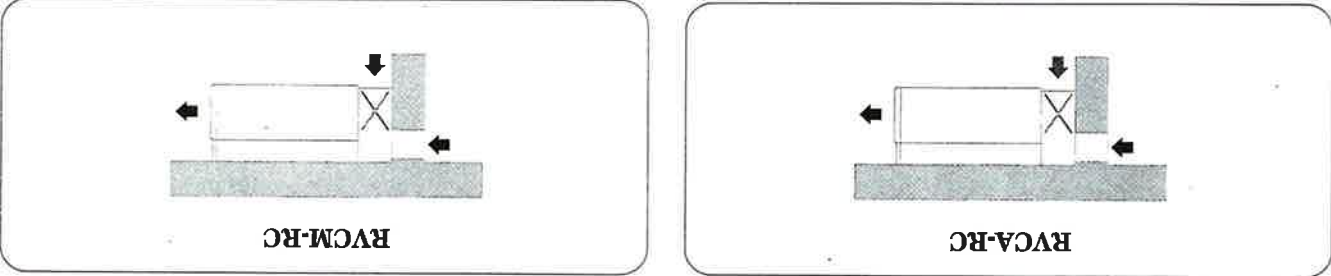
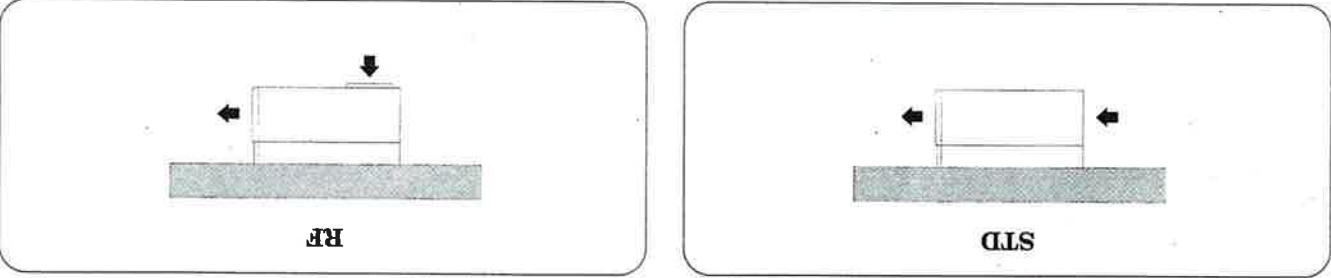
VAC VAN VPC VPV

Bulletin					
	OPT	KIT			
	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT
FCU 021	OPT	KIT	KIT	KIT	KIT

VENTILO-CONVECTEURS VPC / VPN

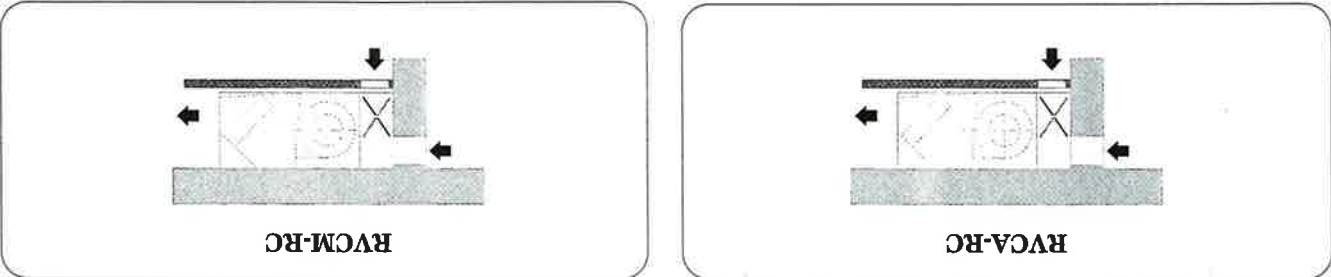
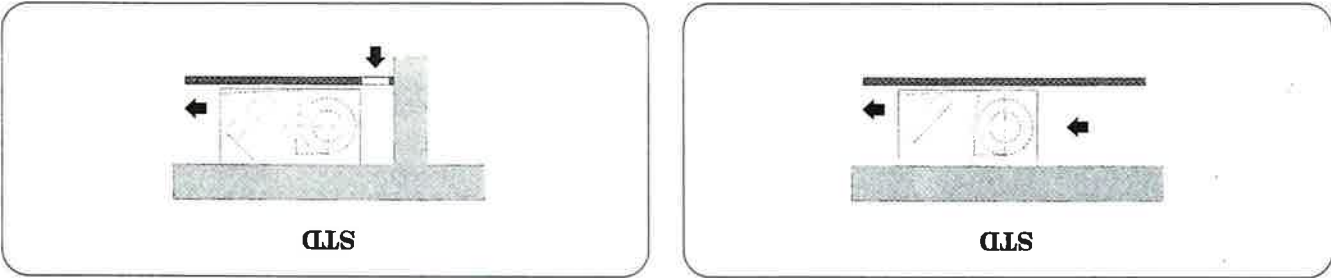
Montage plafonnier carrossé VPC - Références bulletins techniques

STD	standard avec reprise à l'arrière de l'unité.
RF	reprise inférieure avec grille
RVCA-RC	avec volet de dosage automatique.
RVCM-RC	avec volet de dosage manuel.



Montage plafonnier non carrossé VPN - Références bulletins techniques

STD	standard avec reprise à l'arrière de l'unité.
RVCA-RC	avec volet de dosage automatique.
RVCM-RC	avec volet de dosage manuel.



VENTILO-CONVECTEURS VAN

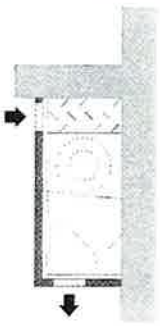
Montage en allège non carrossée - Références bulletins techniques

STD	FCU 021 B	montage au sol sur pieds supports.
MP	FCU 012 B	montage au sol avec reprise partielle à l'arrière de l'unité.
RP	FCU 011 B	montage au sol avec reprise totale à l'arrière de l'appareil.
RC	FCU 013 B	montage au sol avec reprise en caniveau.
RVCA-RT	FCU 015 B	montage au sol avec volet de dosage automatique sur reprise totale arrière.
RVCA-RC	FCU 026 B	montage au sol avec volet de dosage automatique sur reprise en caniveau.
RVCM-RT	FCU 016 B	montage au sol avec volet de dosage manuel sur reprise totale arrière.
RVCM-RC	FCU 027 B	montage au sol avec volet de dosage manuel sur reprise en caniveau.

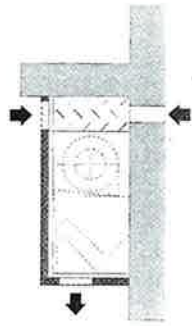
Fourniture des pieds non incluse dans le kit.



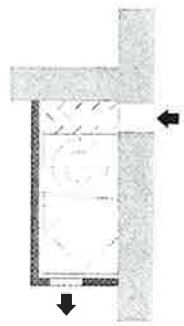
STD



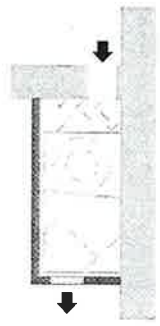
MP



RP



RT

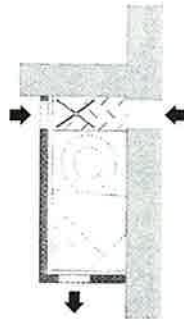


RC

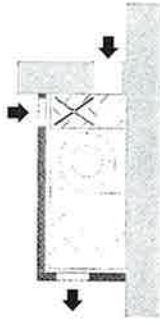
RT - RP - RC - RVCA-RT/RC - RVCM-RT/RC
Équipement standard avec versions



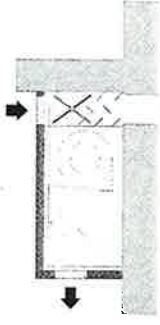
Montage avec pieds



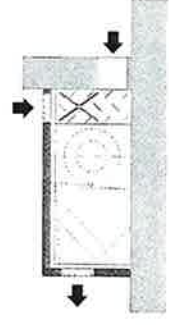
RVCA-RT



RVCA-RC



RVCM-RT



RVCM-RC

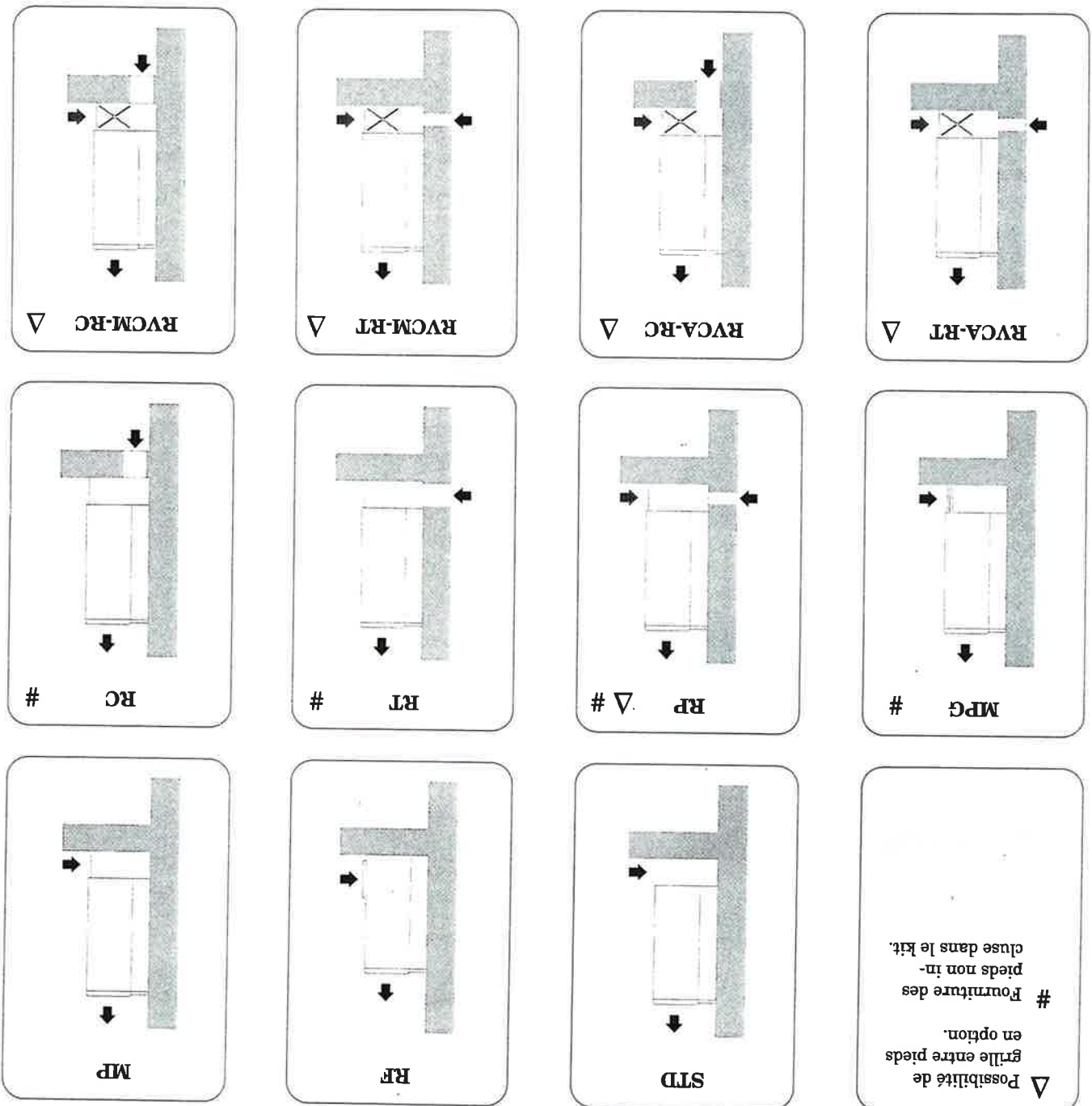
VENTILO-CONVECTEURS VAC

Montage en allège carrossée

- Références bulletins techniques

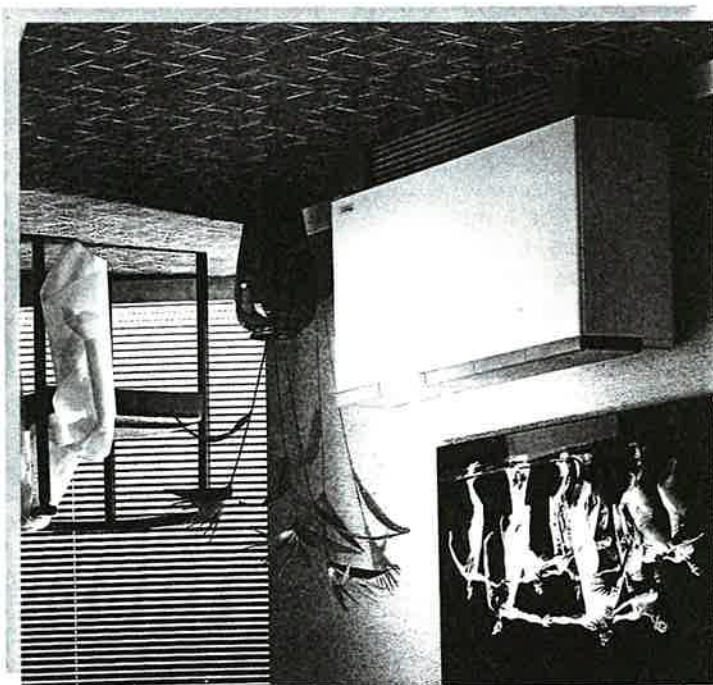
STD		standard avec reprise d'air en partie basse sans pieds.
RF		avec reprise en façade, montage en allège sans pieds.
MP	FCU 021 A	montage sur pieds.
MPG		montage au sol avec grille de reprise en partie basse.
RP	FCU 012 A	montage au sol avec reprise partielle à l'arrière de l'unité.
RT	FCU 011 A	montage au sol avec reprise totale à l'arrière de l'appareil.
RC	FCU 013 A	montage au sol avec reprise en caniveau.
RVCA-RT	FCU 015 A	montage sur pieds avec volet de dosage automatique sur reprise totale arrière.
RVCA-RC	FCU 026 A	montage sur pieds avec volet de dosage manuel sur reprise en caniveau.
RVCM-RT	FCU 016 A	montage sur pieds avec volet de dosage manuel sur reprise totale arrière.
RVCM-RC	FCU 027 A	montage sur pieds avec volet de dosage manuel sur reprise en caniveau.

Δ Possibilité de grille entre pieds en option.
Fourniture des pieds non incluse dans le kit.



Wesperel

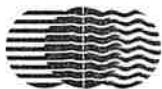
Ventilo-convecteurs



Wesper
TM

SnyderGeneral

CLIMATISATION &
DEVELOPPEMENT



TW 240.0F/02.92
Annule et remplace TW 240.0F/05.91