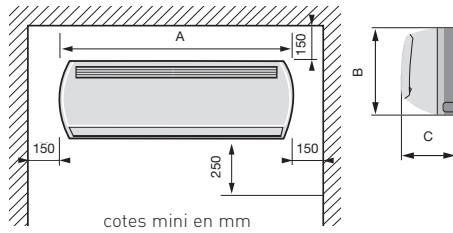


AIDE À L'INSTALLATION

UNITÉS INTÉRIEURES

Murales

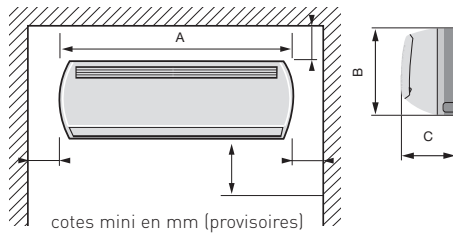
MRAF/MPAF - C5T



cotes mini en mm

		MRAF 98/128	MPAF 188/228
A	(mm)	805	995
B	(mm)	270	285
C	(mm)	214	240
Poids	(Kg)	8	12

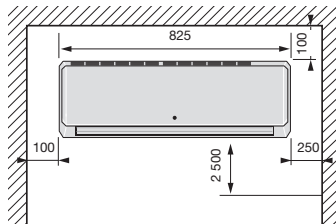
MRAF 98/128 R5I - MTA(8)F (B) R5I



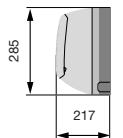
cotes mini en mm (provisoires)

		MRAF 98/128 R5I	MTA(8)F (B) 98/128 R5I
A	(mm)	805	895
B	(mm)	270	305
C	(mm)	214	195
C (U.I. encastrée)	(mm)	-	110
Poids	(Kg)	8	12

MPAFM 78/98/128 R5I

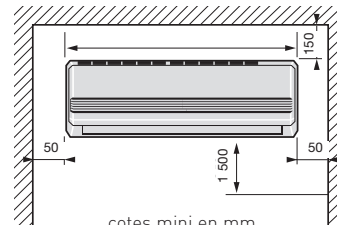


cotes mini en mm



Poids : 10 kg

MCAF-MR5I/R5I

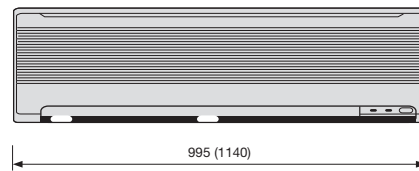
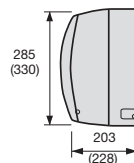
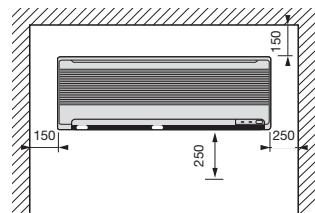


cotes mini en mm

		MCAF 98/128 MR5I	MCAF 188/248 R5I
A	(mm)	825	1 065
B	(mm)	285	298
C	(mm)	189	218
Poids	(Kg)	10	12

MAFP 125/165/185/255 R5I

MAFM 185/255 R5I

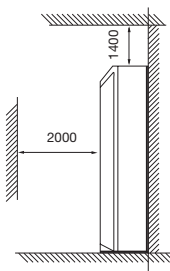
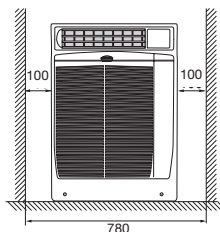


poids : 14 kg (21 kg)

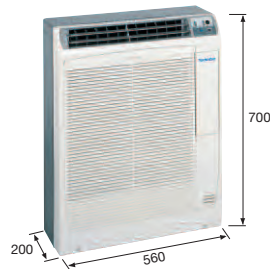
Les valeurs entre parenthèses concernent les modèles MAFP/MAFM 255 R5I

Consoles

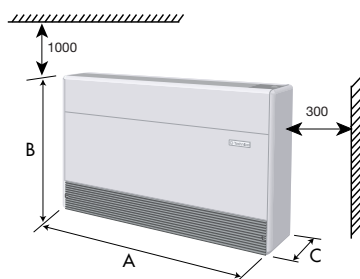
KAF



Poids : 18,6 kg



TAF

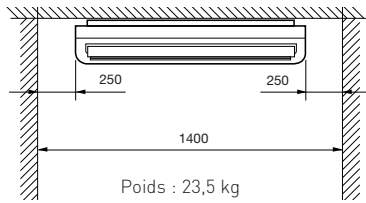


		TAF 208 L	TAF 308 L	TAF 408 L
A	(mm)	950	1 140	1 260
B	(mm)	600	600	600
C	(mm)	235	235	235
Poids	(Kg)	37	42	45

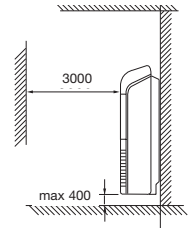
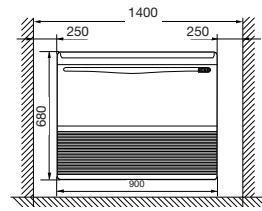
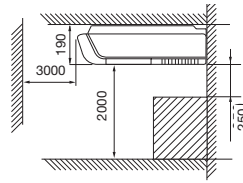
UNITÉS INTÉRIEURES

Consoles/Plafonniers

KPAF / KPAFP / KPAFM



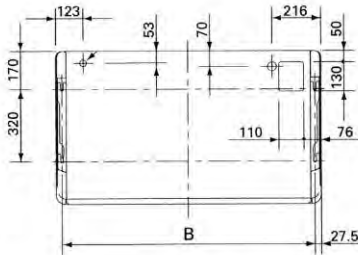
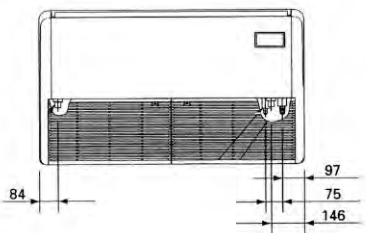
Poids : 23,5 kg



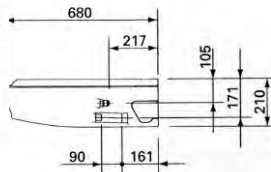
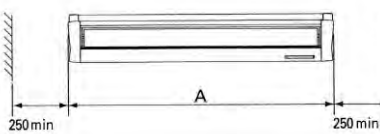
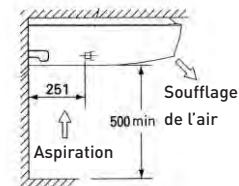
Cotes en mm

Sous-Plafond

SPAFP / SPAFM



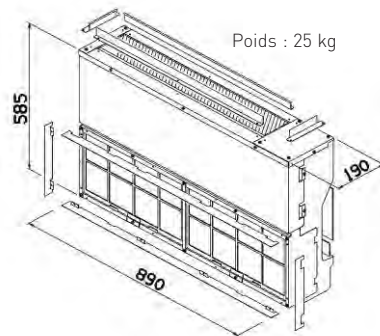
Remarque : l'arrière de l'unité intérieure peut être installé au droit du mur.



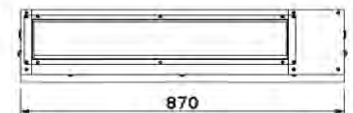
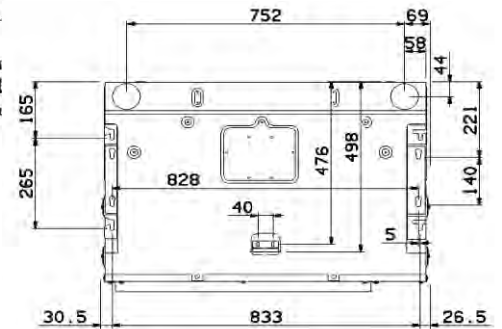
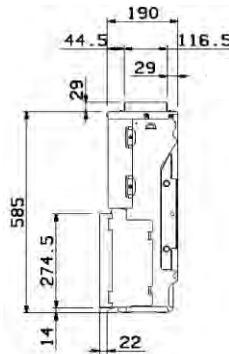
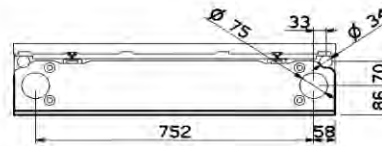
	A (mm)	B (mm)	Poids (kg)
SPAFP/SPAFM 255	1 180	1 125	25
SPAFP/SPAFM 365/485	1 595	1 540	33/35

Gainables extra-plats

SDAFM



Poids : 25 kg

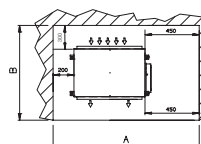
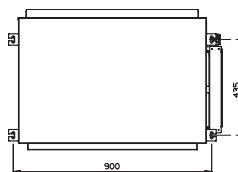
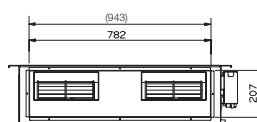
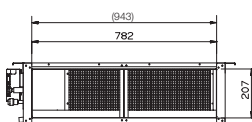


Gainables

DSAF / DSAFP / DSAFM 75 à 225

Hauteur de relevage des condensats au-dessus de l'appareil : 250 mm

	A (mm)	B (mm)	Poids (kg)
DSAF 97/127 - 98/128 MR5I	1 500	1 100	30
DSAF 187/247 R5I	1 700	1 100	35
DSAFP 125 - DSAFM 75/95/125			
DSAFP 165/185 - DSAFM 165/185/225			



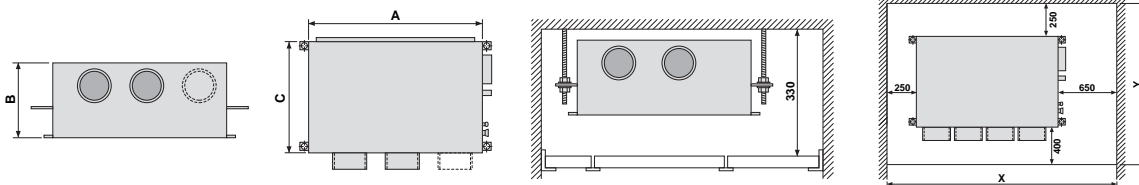
Les valeurs entre parenthèses concernent les modèles 184/185/224/225

Gainables

DSAFP / DSAFM 255 à 485

Hauteur de relevage des condensats au-dessus de l'appareil : 200 mm

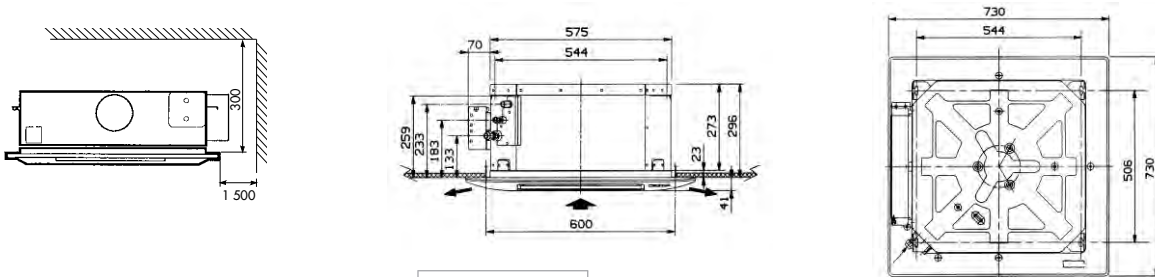
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	X (mm)	Y (mm)	Poids (kg)
DSAFP/DSAFM 255	1 150	310	665	1 950	1 315	32
DSAFP/DSAFM 365/485	1 480	310	665	2 380	1 315	47



Cassettes

CAF / CAFP / CAFM 75 à 185

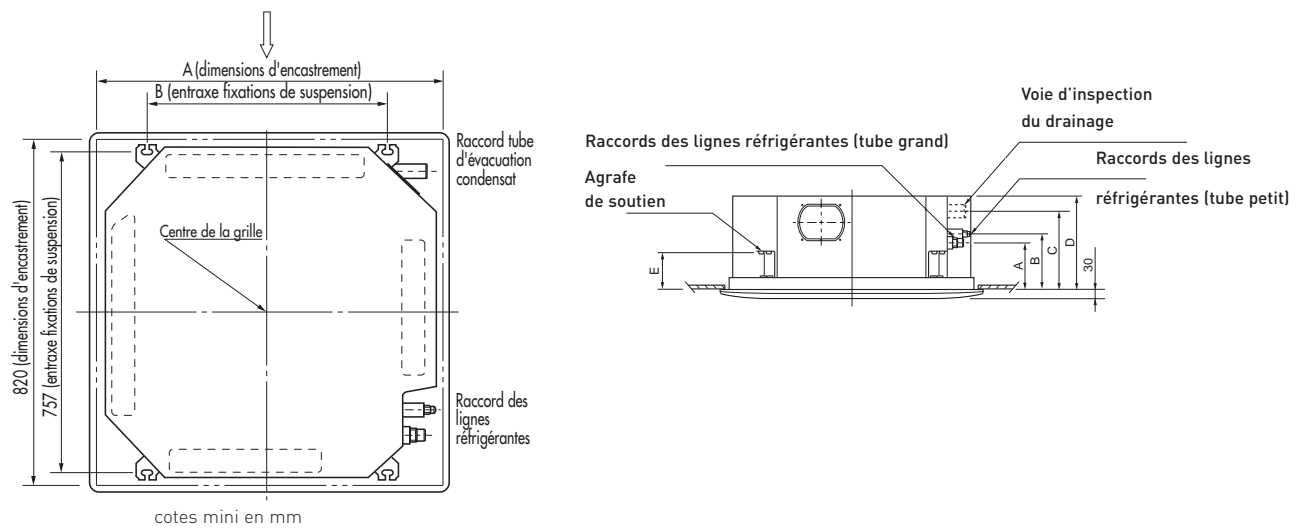
Hauteur de relevage des condensats au-dessus de l'appareil : 250 mm



	Poids (kg)
CAF 97/127 - 98/128 MR5I- CAFP 125 - CAFM 75/165	16,5 + 2,5
CAF 187 - CAFP/CAFM 165/185	18 + 2,5

CAFP - CAFM 255/365/485

Hauteur de relevage des condensats au-dessus de l'appareil : 200 mm



cotes mini en mm

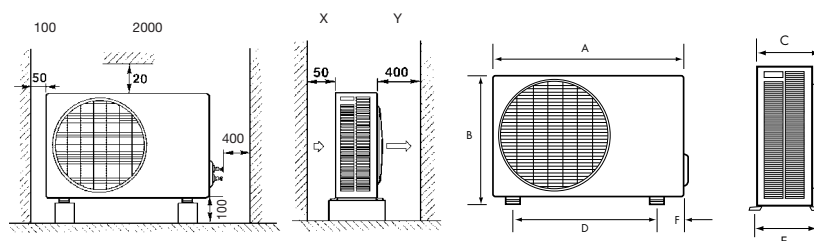
	A (mm)	B (mm)
CAFP / CAFM 255	820	566
CAFP / CAFM 365-485	1 110	856

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (kg)
CAFP / CAFM 255	157	182	261	308	124	28
CAFP / CAFM 365-485	157	182	291	338	124	35

UNITÉS EXTÉRIEURES

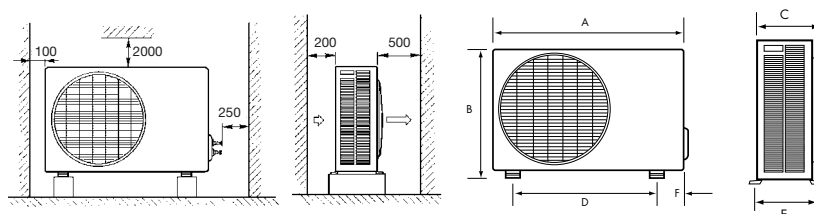
GRF-R / GRFP-R : si nécessaire, prévoir récupération des condensats

GRF



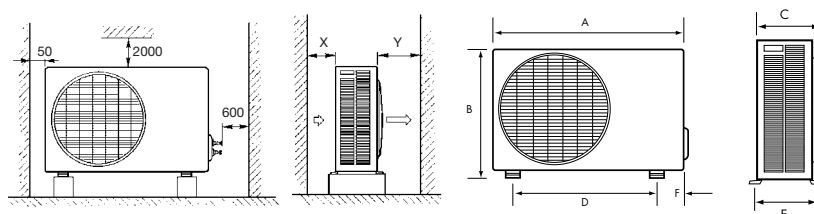
	A (mm)	B(mm)	C (mm)	D(mm)	E (mm)	F (mm)	X (mm)	Y (mm)	Poids (kg)
GRF 98 L/R5T	700	540	265	470	294	116	100	500	34
GRF 128 L/R5T	700	540	265	470	294	116	100	500	34
GRF 188 L/R - 5T 7T	830	630	305	538	307	146	100	500	55
GRF 228 L/R - 5T 7T	940	735	340	660	380	110	100	500	71
GRF 98/128 - R5I	700	540	265	470	294	116	100	400	35
GR8F 98/128 - R5I	830	630	305				100	500	39/40

GRF 97/127/186/246 R5I - GRF 198/248/318 MR5I



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Poids (kg)
GRF 97/127 R5I	720	548	265	538	290	91	29/30
GRF 186 R5I	880	670	285	608	310	136	44
GRF 246 R5I	900	740	320	608	345	136	59
GRF 198/248 MR	900	740	320	608	345	136	65
GRF 318 MR	900	890	320	608	345	136	82

GRF



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	X (mm)	Y (mm)	Poids (kg)
GRFP 255 R5I	940	780	340	660	380	110	100	500	58
GRFP 365 R5I	940	780	340	660	380	110	200	500	65
GRFP 485 R5I	940	1 230	340	660	380	110	200	500	100
GRF 258 L 7T	940	735	340						69
GRF 368/488 L 7T	940	1 235	340						104/106

RÉCAPITULATIF RENSEIGNEMENTS RACCORDEMENTS

Modèles	Raccordements frigorifiques et condensats							Raccordements électriques						
	ligne liquide (pouce)	ligne gaz (pouce)	Longueur maxi entre unités avec charge standard (m)	Longueur maxi entre unités avec ajout de charge (m)	Hauteur maxi entre unités (m)	Ajout de charge (g/m)	Diamètre condensats (mm)	Tension unité int.	Tension unité ext.	Alimentation unité int. (mm ²)*	Alimentation unité ext. (mm ²)*	liaison int. / ext.		Protection générale int./ext. [A]
												puissance (mm ²)*	commande (mm ²)*	
Muraux Inverter														
TECHNO"8" 98 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
TECHNO"8" 128 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
TECHNO 98 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
TECHNO 128 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
CSMRFI 98 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
CSMRFI 128 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
CSMFI 188 R5	1/4	1/2	10	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
CSMFI 248 R5	1/4	5/8	10	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5			20
CSMFI 255 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	26	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/30
Consoles et consoles / sous plafonnier inverter														
SKFI 97 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
SKPFI 127 R5	1/4	3/8	7,5	20	7	25	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
SKPFI 187 R5	1/4	1/2	7,5	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
SKPFI 247 R5	1/4	5/8	7,5	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
Sous plafonnier inverter														
SPFI 255 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	26	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
SPFI 365 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	26	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
SPFI 485 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	26	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G6		2*0,75	10/35
Cassettes Inverter														
CSKFI 97 R5	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
CSKFI 127 R5	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
CSKFI 187 R5	1/4	1/2	10	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
CSKFI 255 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
CSKFI 365 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
CSKFI 485R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G6		2*0,75	10/35
Gainables Inverter														
DSFI 97 R5	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
DSFI 127 R5	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
DSFI 187 R5	1/4	1/2	10	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
DSFI 247 R5	1/4	5/8	10	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
DSFI 255 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
DSFI 365 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
DSFI 485 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G6		2*0,75	10/35

* Les sections sont données à titre indicatif. Elles doivent être vérifiées et adaptées selon les conditions d'installation et en fonction des normes en vigueur.

** 50m si unité extérieure placée au dessus / 30m si unité extérieure placée au dessous.

RÉCAPITULATIF RENSEIGNEMENTS RACCORDEMENTS

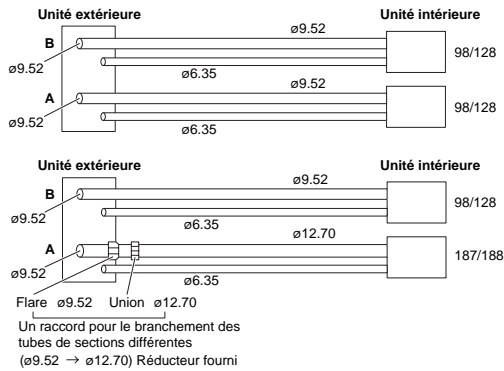
Modèles	Raccordements frigorifiques et condensats							Raccordements électriques							
	ligne liquide (pouce)	ligne gaz (pouce)	Longueur maxi entre unités avec charge standard (m)	Longueur maxi entre unités avec ajout de charge (m)	Hauteur maxi entre unités (m)	Ajout de charge (g/m)	Diamètre condensats (mm)	Tension unité int.	Tension unité ext.	Alimentation unité int. (mm ²)*	Alimentation unité ext. (mm ²)*	liaison int. / ext.		Protection générale int./ext. (A)	
												puissance (mm ²)*	commande (mm ²)*		
Muraux ON / OFF															
CSMRF 98 L5T	1/4	3/8	7,5	15	7	20	18	230/1/50	230/1/50	3G1,5		4G1,5		10	
CSMRF 128 L5T	1/4	1/2	7,5	15	7	20	18	230/1/50	230/1/50	3G1,5		4G1,5		10	
CSMPF 188 L5T	1/4	1/2	10	20	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G1,5		20	
CSMPF 188 L7T	1/4	1/2	10	20	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	4G1,5		10	
CSMPF 228 L7T	1/4	5/8	12,5	30	15	25	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	4G1,5		10	
Splits pour locaux basse température															
CSCF 208 LL5	1/4	3/8	7,5	15	7	20	16	230/1/50	230/1/50	3G2,5					
CSCF 308 LL5	1/4	1/2	7,5	20	7	20	16	230/1/50	230/1/50	3G2,5					
CSCF 408 LL5	1/4	1/2	10	20	15	20	16	230/1/50	230/1/50	3G2,5					
CSCF 408 LL7	1/4	1/2	10	20	15	20	16	230/1/50	400/3N/50	5G2,5					
Consoles et consoles / sous plafonniers ON/OFF															
SKPF 128 L5T	1/4	1/2	7,5	15	7	20	18	230/1/50	230/1/50	3G1,5		4G1,5		10	
SKPF 188 L5T	1/4	1/2	10	20	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G1,5		20	
SKPF 188 L7T	1/4	1/2	10	20	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	4G1,5		10	
SKPF 228 L7T	1/4	5/8	12,5	30	15	25	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	4G1,5		10	
Cassettes ON / OFF															
CSKF 258 L7T	1/4	5/8	7,5	30	15	25	32	230/1/50	400/3N/50						
CSKF 368 L7T	3/8	3/4	7,5	40	25	55	32	230/1/50	400/3N/50						
CSKF 488 L7T	3/8	3/4	7,5	40	25	55	32	230/1/50	400/3N/50						

* Les sections sont données à titre indicatif. Elles doivent être vérifiées et adaptées selon les conditions d'installation et en fonction des normes en vigueur.

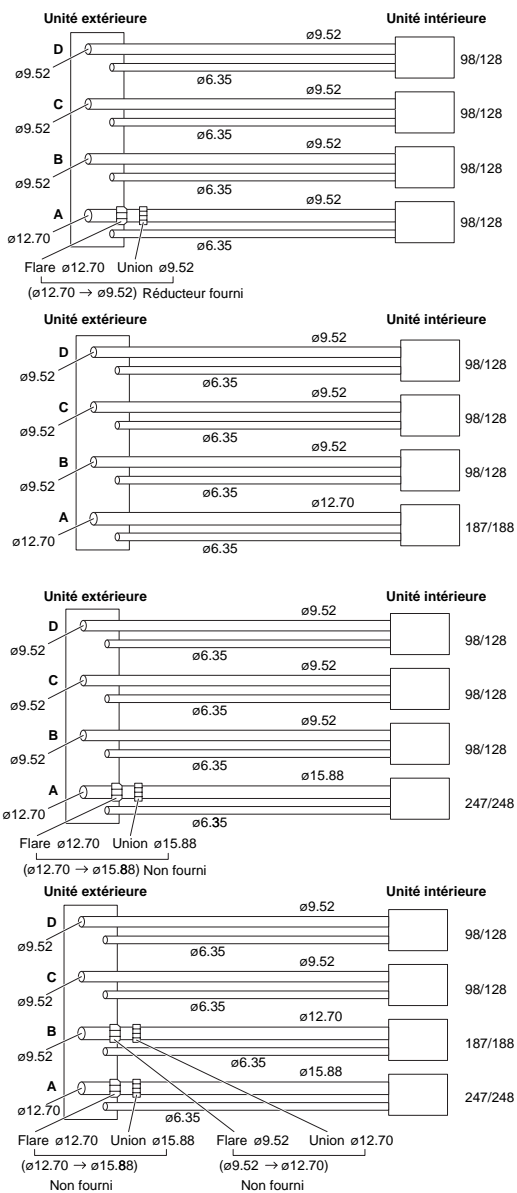
RACCORDEMENT MULTISPLITS DC INVERTER

TABLEAU DE RACCORDEMENT

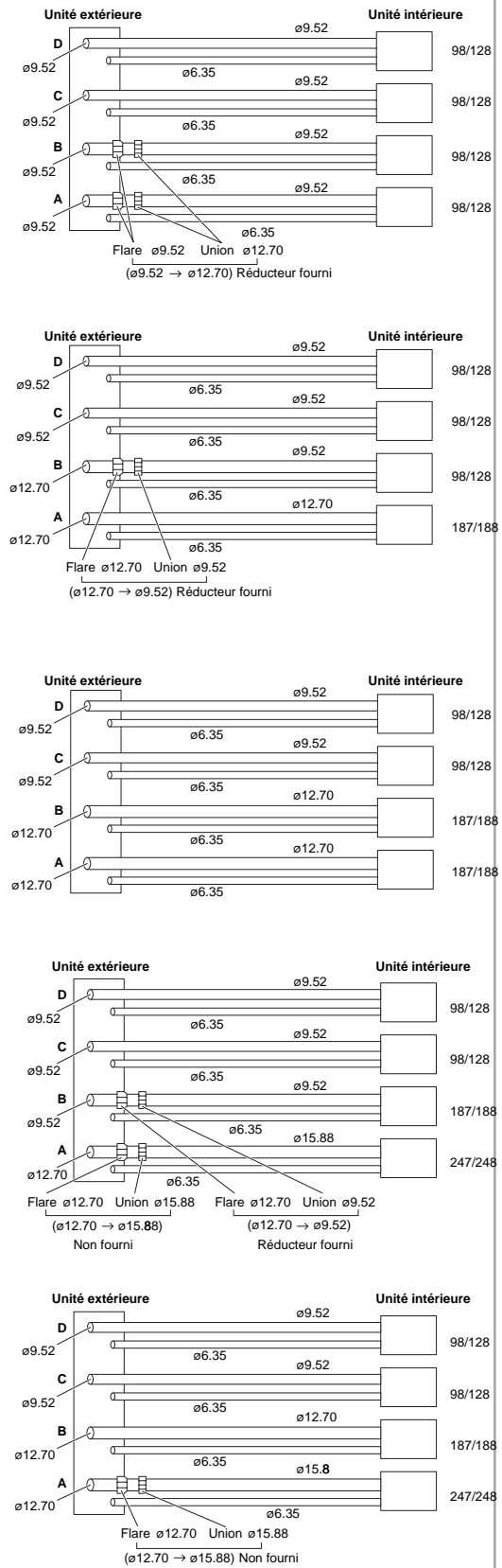
BI-SPLIT



TRI-SPLIT



QUADRI-SPLIT



Note : 4 unités intérieures peuvent être connectées au GRF 248 MR5I, mais 3 unités intérieures seulement peuvent fonctionner simultanément.