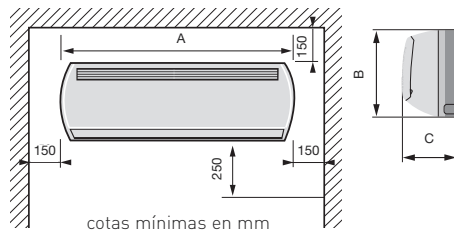


AYUDA A LA INSTALACIÓN

UNIDADES INTERIORES

Murales

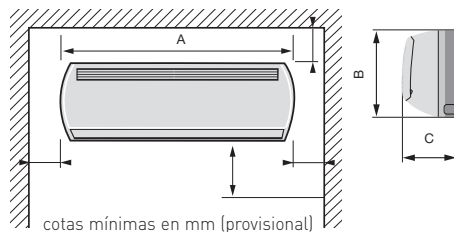
MRAF/MPAF - C5T



cotas mínimas en mm

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

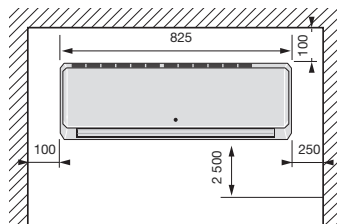
MRAF 98/128 R5I - MTA(8)F (B) R5I



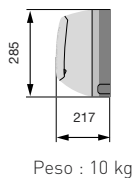
cotas mínimas en mm (provisional)

		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. empotrada)	(mm)	-	110
Peso	(Kg)	8	12

MPAFM 78/98/128 R5I

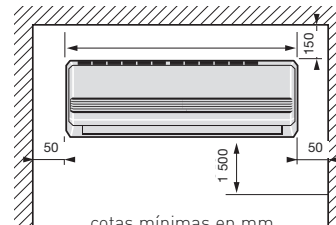


cotas mínimas en mm



Peso : 10 kg

MCAF-MR5I/R5I

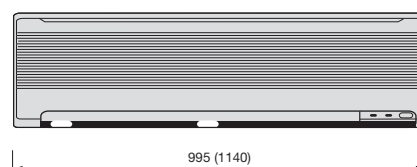
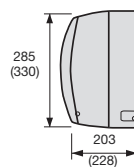
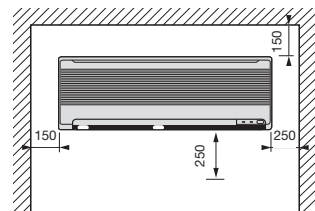


cotas mínimas en mm

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

MAFP 125/165/185/255 R5I

MAFM 185/255 R5I

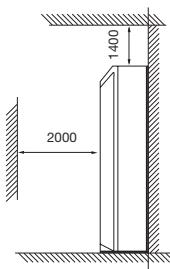
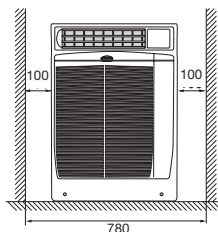


peso : 14 kg (21 kg)

Los valores entre paréntesis se refieren únicamente al modelo MAFP/MAFM 255 R5I

Consolas

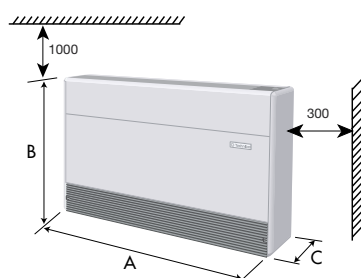
KAF



Peso : 18,6 kg



TAF



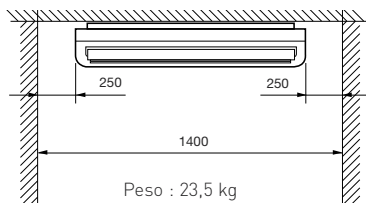
		TAF 208 L	TAF 308 L	TAF 408 L
A	(mm)	950	1 140	1 260
B	(mm)	600	600	600
C	(mm)	235	235	235
Peso	(Kg)	37	42	45

AYUDA A LA INSTALACIÓN

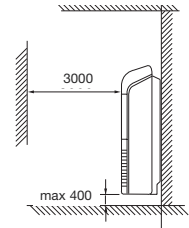
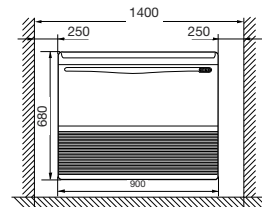
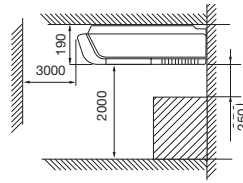
UNIDADES INTERIORES

Consolas suelo y techo

KPAF / KPAFP / KPAFM



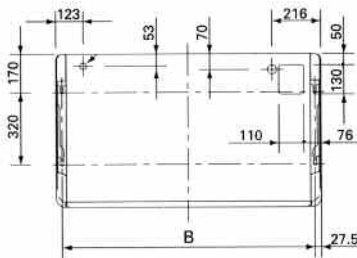
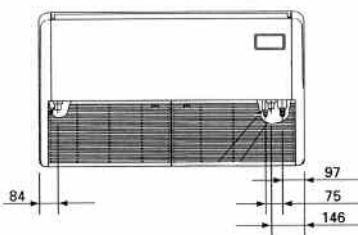
Peso : 23,5 kg



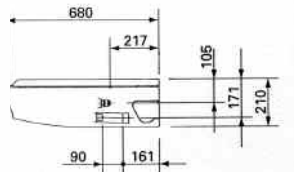
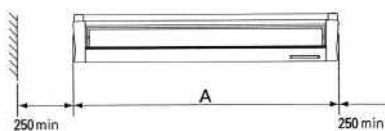
Cotas en mm

De techo

SPAFP / SPAFM



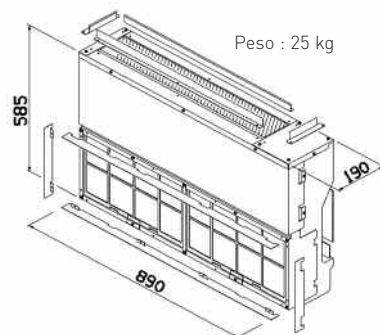
Observación : La parte trasera de la unidad interior puede pegarse contra la pared.



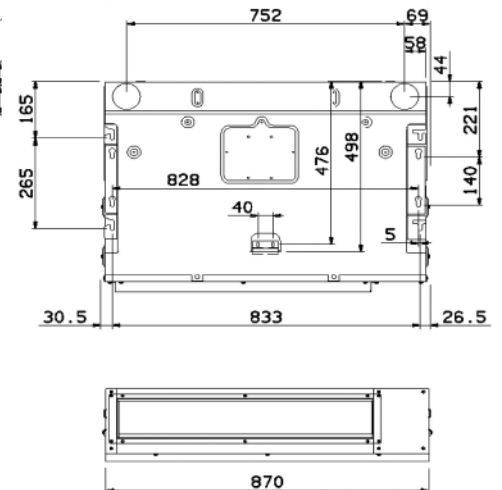
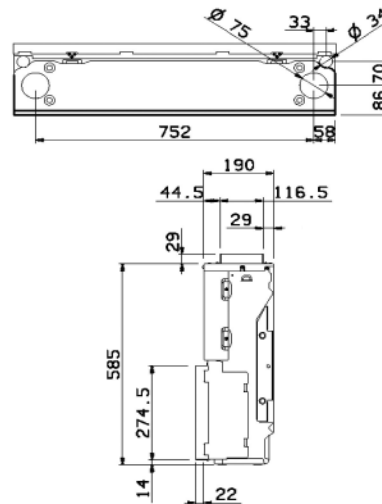
	A (mm)	B (mm)	Peso (kg)
SPAFP/SPAFM 255	1 180	1 125	25
SPAFP/SPAFM 365/485	1 595	1 540	33/35

Conductos extra-planos

SDAFM



Peso : 25 kg

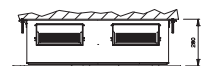
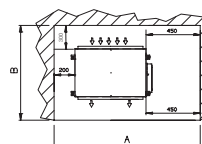
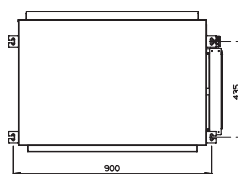
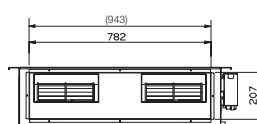
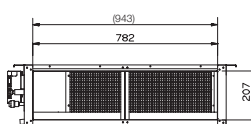


Baja silueta

DSAF / DSAFP / DSAFM 75 à 225

Altura de elevación de condensados por encima del aparato : 250 mm

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



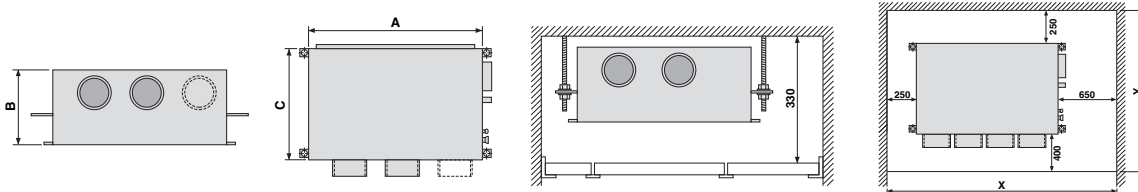
Los valores entre paréntesis se refieren únicamente al modelo 184/185/224/225

Baja silueta

DSAFP / DSAFM 255 à 485

Altura de elevación de condensados por encima del aparato : 200 mm

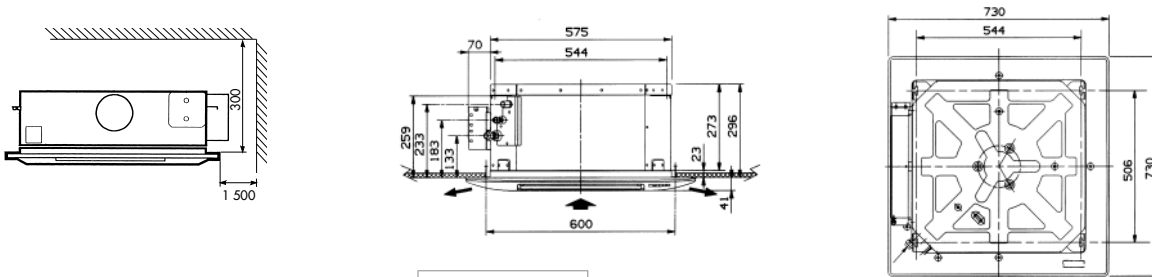
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	X (mm)	Y (mm)	Peso (kg)
DSAFP/DSAFM 255	1 150	310	665	1 950	1 315	32
DSAFP/DSAFM 365/485	1 480	310	665	2 380	1 315	47



Cassettes

CAF / CAFP / CAFM 75 à 185

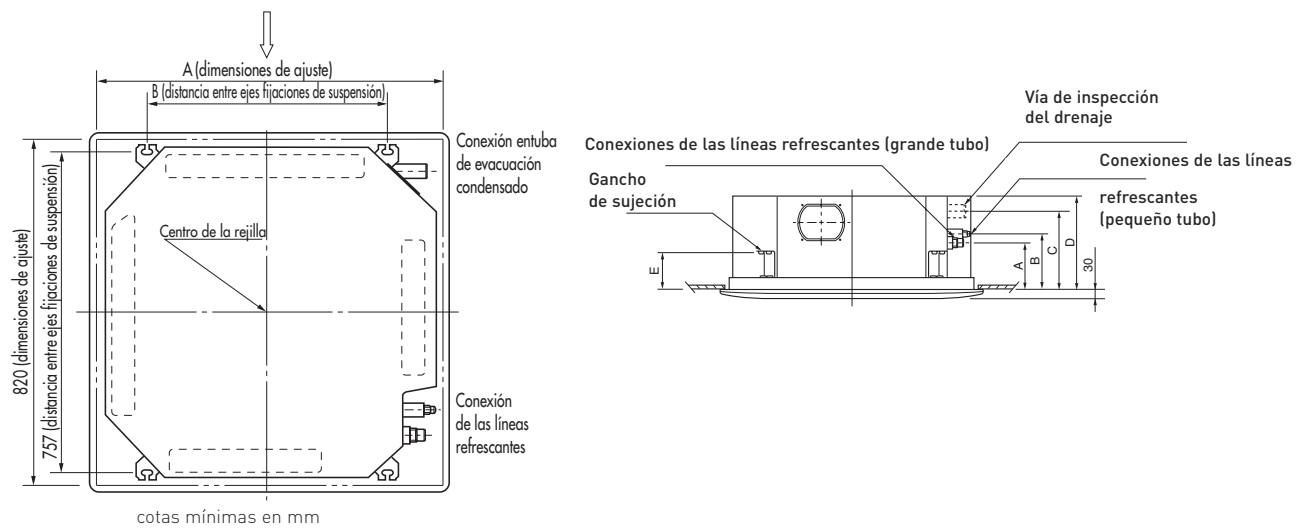
Altura de elevación de condensados por encima del aparato : 250 mm



	Peso (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

Altura de elevación de condensados por encima del aparato : 200 mm



cotas mínimas en mm

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

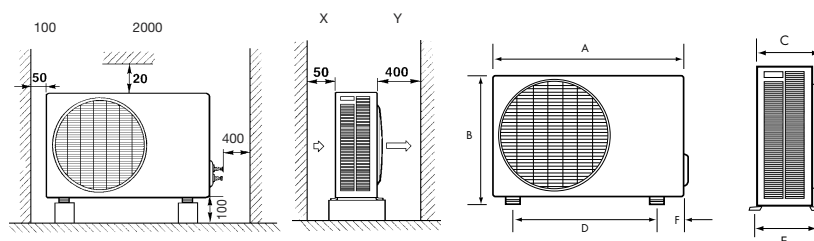
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (kg)
CAFP / CAFM 255	157	182	261	308	124	28
CAFP / CAFM 365-485	157	182	291	338	124	35

AYUDA A LA INSTALACIÓN

UNIDADES EXTERIORES

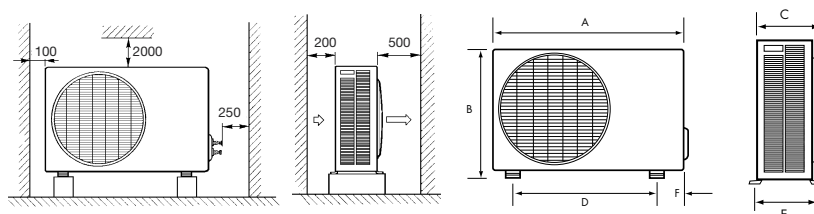
GRF-R / GRFP-R : si procede, prever recuperación de condensados.

GRF



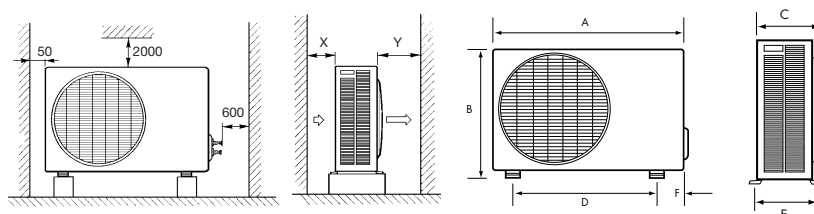
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	X (mm)	Y (mm)	Peso (kg)
GRF 98 L/R5T	700	540	265	470	294	116	100	500	34
GRF 128 L/R5T	700	540	265	470	294	116	100	500	34
GRF 188 L/R - 5T 7T	830	630	305	538	307	146	100	500	55
GRF 228 L/R - 5T 7T	940	735	340	660	380	110	100	500	71
GRF 98/128 - R5I	700	540	265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

RESUMEN INFORMATIVO DE CONEXIONES

Modelo	Conexiones frigoríficas y condensados							Conexiones eléctricas						
	línea líquido (pulgada)	línea gas (pulgada)	Longitud max entre unidades con carga estándar (m)	Longitud max entre unidades con carga añadida (m)	Alto max entre unidades (m)	Carga a añadir (g/m)	Diámetro condensados (mm)	Tensión unidad int.	Tensión unidad ext.	Alimentación unidad int. (mm ²)*	Alimentación unidad ext. (mm ²)*	liaison int. / ext.		Protección general int./ext. [A]
												potencia (mm ²)*	mando (mm ²)*	
Murales 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
Consolas techo/suelo 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
De techo 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
Baja silueta 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

* Las secciones son a título indicativo se deberán verificar y adaptar según las condiciones de instalación y en función de las normas en vigor.

** 50 m si la unidad exterior está situado arriba / 30 m si la unidad exterior está situado debajo.

RESUMEN INFORMATIVO DE CONEXIONES

Modelo	Conexiones frigoríficas y condensados							Conexiones eléctricas						
	línea líquido (pulgada)	línea gas (pulgada)	Longitud max entre unidades con carga estándar (m)	Longitud max entre unidades con carga añadida (m)	Alto max entre unidades (m)	Carga a añadir (g/m)	Diámetro condensados (mm)	Tensión unidad int.	Tensión unidad ext.	Alimentación unidad int. (mm²)*	Alimentación unidad ext. (mm²)*	liaison int. / ext.		Protección general int./ext. (A)
												potencia (mm²)*	mando (mm²)*	
Murales 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
Split par locales de baja temperatura														
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				
Consolas techo/suelo 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					

* Las secciones son a título indicativo se deberán verificar y adaptar según las condiciones de instalación y en función de las normas en vigor.

CONEXIONES MULTISPLITS DC INVERTER

TABLA CONEXIONES

TABLA CONEXIÓN DUAL

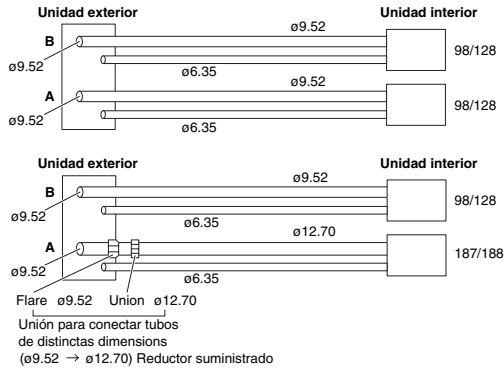


TABLA CONEXIÓN TRIAL

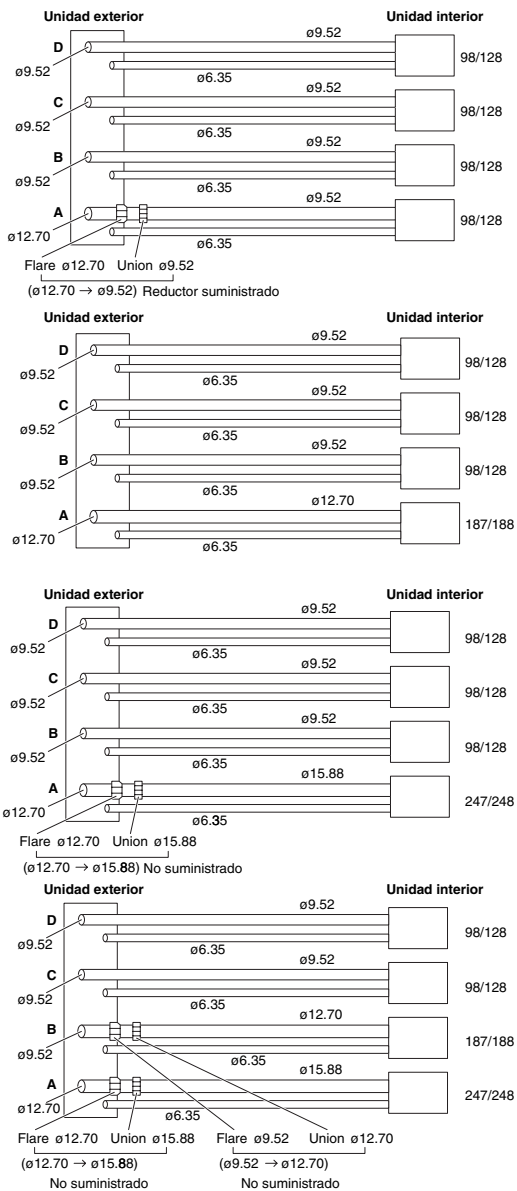
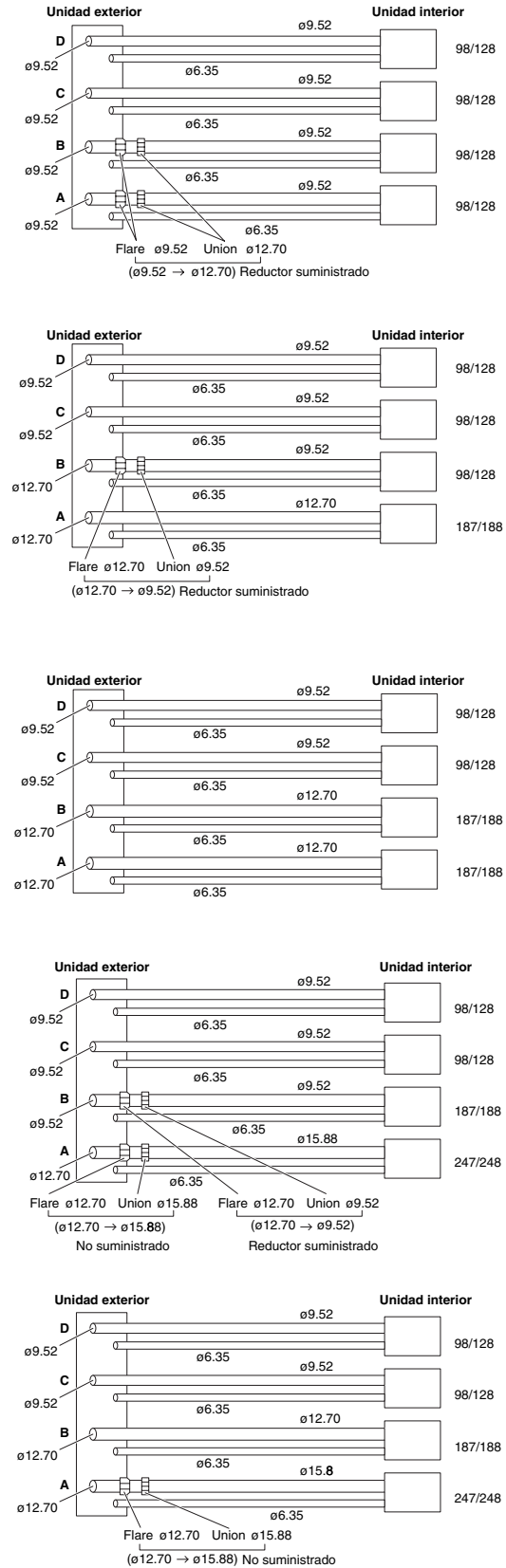


TABLA CONEXIÓN QUADRI



Note : Se pueden conectar 4 unidades interiores con la GRF248MR51, pero sólo 3 unidades pueden funcionar simultáneamente.