

Climatisation pour locaux basse température intérieure 12-18°C

CSMF - LL

Basse température extérieure Inverter



Applications

- Climatisation de locaux techniques à basses températures intérieures (cave à vin, local poubelles, etc.)



Avantages

- Application en froid basse température intérieure (12°C)
- Local poubelles, cave à vin...
- Fonctionnement froid jusqu'à -15°C
- Montage mural



GR40LL

CSMF - LL

MODÈLES	309 LL 5	409 LL 5
Codes unité intérieure	MPAF309R5IAA	MPAF409R5IAA
Codes groupe de condensation	GRF40LLR5IAA	
▼ Caractéristiques frigorifiques		
Puissance (kW)	2,6	3,6
EER	2,28	2,27
▼ Débit d'air		
Débit d'air unité intérieure PV / MV / GV (m³/h)	520 / 610 / 720	850 / 950 / 1 100
Débit d'air unité extérieure (m³/h)	590 / 1 900	
▼ Caractéristiques frigorifiques & raccords		
Longueur maxi avec charge standard (m)	7,5	
Longueur maxi avec charge additionnelle (m)	20	
Charge de réfrigérant (kg)	1,00	
Ajout de charge longueur > 7,5 m (g/m)	15	20
Dénivelé maxi UE/UI (m)	10	
Raccords frigorifiques liquide - gaz (1)	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
▼ Caractéristiques électriques & raccords (2)		
Alimentation avec T - 50 Hz (V)	220-240 V	
Intensité maxi (A)	7,8	
▼ Niveaux sonores		
Pression acoustique unité intérieure PV/MV/GV à 2 m (db(A))	39 / 43 / 48	42 / 45 / 51
Pression acoustique unité extérieure à 4 m GV (db(A))	45	
▼ Caractéristiques physiques		
Dimensions H x L x P unité intérieure (mm)	307 x 1 013 x 221	329 x 1 122 x 247
Poids net unité intérieure (kg)	13,5	16,5
Dimensions H x L x P unité extérieure (mm)	630 x 895 x 345	
Poids net extérieure (kg)	54	
▼ Limites de fonctionnement		
Température extérieure mini / maxi	-15°C / +43°C	
Température intérieure mini / maxi	12°C BS (9°C BH) / 32°C BS (23°C BH)	

(1) Adaptateurs fournis avec l'unité extérieure (2) Raccordement électrique : consulter la notice d'installation. Avec l'hygrothermostat : le groupe de froid et les résistances électriques peuvent fonctionner simultanément. La notice d'installation est téléchargeable à partir de notre site internet.

Conditions nominales :

T air intérieur 12°C (BS) / 9°C (BH)
T air extérieur 35°C (BS)

Note : BS = bulbe sec BH = bulbe humide