

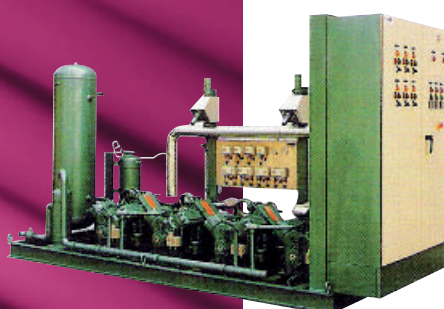
Passeport pour le froid®

CALADAIR
C O N S T R U C T E U R

Gamme PROKIT®



SPLIT SYSTEM



**CENTRALE
MULTI COMPRESSEURS**



Froid Commercial et Industriel
Equipements frigorifiques PROKIT® type
Split system et Centrale multi compresseurs
Applications positives de 0.65 à 400 kW
Applications négatives de 0.76 à 120 kW

MINI SPLIT PROKIT®

TYPE CARACTERISTIQUES	MIP 3AD / 3A	MIP 5AD / 5A	MIP 7AD / 7A	MIP 10AD / 10A	MIP 13AD / 13A	MIP 25AD / 25A
COMPRESSEUR CV	3/8	1/2	3/4	1	1.25	2.3
Puissance Frigo W						
MIP AD 0°C	640	1 000	1 460	1 680	1 780	3 720
MIP A +2°C	790	1 230	1 840	2 100	2 180	4 650
Volume chambre m ³						
MIP AD 0°C	2	4	7	9	17	30
MIP A +2°C	3	6	9	14	22	35
EVAPORATEUR	PLAFOND	PLAFOND	PLAFOND	PLAFOND	PLAFOND	CUBIQUE
Débit d'Air en m ³ /h	460	430	630	580	870	2076
Nb Ventil. / Ømm	2 / 200	2 / 200	2 / 200	2 / 200	2 / 200	2 / 300
Puissance Absorbée Totale W						
MIP AD / A - MIN	406 / 76	516 / 76	516 / 76	806 / 76	1 314 / 114	1 250 / 290
CONDENSEUR						
Débit d'Air en m ³ /h	350	350	700	700	850	2500
Puissance Absorbée Totale W	590	790	1 120	1 280	1 425	3 200
Tension	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3N / 50
Ø Aspiration	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Ø Liquide	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
DIMENSIONS Groupe mm (lxLxh)	790x352x370	790x352x370	790x352x370	790x352x370	790x352x370	890x460x570
kg	40	43	52	52	57	69
Evaporateur mm (lxLxh)	599x429x179	599x429x179	784x438x209	784x438x209	1774x438x209	966x456x400
kg	8	9	7	7	15	28



APPLICATION

- Les mini split systems PROKIT® de faibles puissances se déclinent en 2 gammes et 9 modèles. Pour les applications positives de 0°C à 4°C la gamme MIP répond aux besoins pour des chambres de 3 à 35 m³. La version MIN couvre les besoins des chambres froides de 5 à 33 m³ pour une température extérieure de +32°C et des températures intérieures de -18°C à -25°C.
- Groupe carrossé en tôle prélaquée RAL7035 pour installation extérieure murale ou au sol.
- ▲ Ligne liquide avec déshydrateur, réservoir tampon et voyant hygroscopique. Vanne de service avec prise de pression. Pressostat HP à cartouche sur modèles MIP 7A et MIN 14A. Système PUMP-DOWN avec pressostat BP et électrovanne sur MIP 25A et MIN 26A. Groupe équipé d'un coffret électrique étanche IP537 intégrant les protections groupe et évaporateur. En standard les modèles MIP 25A et MIN 26A sont équipés d'une électrovanne et d'un sectionneur général.
- Evaporateurs plafonniers en ABS recyclable jusqu'aux modèles MIP 13A et MIN 14A, cubiques en tôle prélaquée RAL7035 pour les autres modèles. Résistance de dégivrage et sonde de fin de dégivrage en standard sur les modèles négatifs MIN.
- ▲ Commande à distance par régulation électronique permettant la gestion des dégivrages à air ou électrique, gestion de l'éclairage, affichage et renvoi des alarmes, marche forcée intégrée pour refroidissement rapide ou surgélation.
- ▲ Précharge au R404A.