

# AS ROTATIF

## MONOBLOC TAMPON POUR REMORQUE



TYPE Monobloc autonome pour petites remorques réfrigérées adapté à la conservation de produits frais.

REFRIGERANT R407C(S) et R404A(F)

PUISSANCE 1100/11346 Watt

MONTAGE « à cheval » sur la paroi avec l'unité de condensation à l'extérieur, et l'unité d'évaporation à l'intérieur.

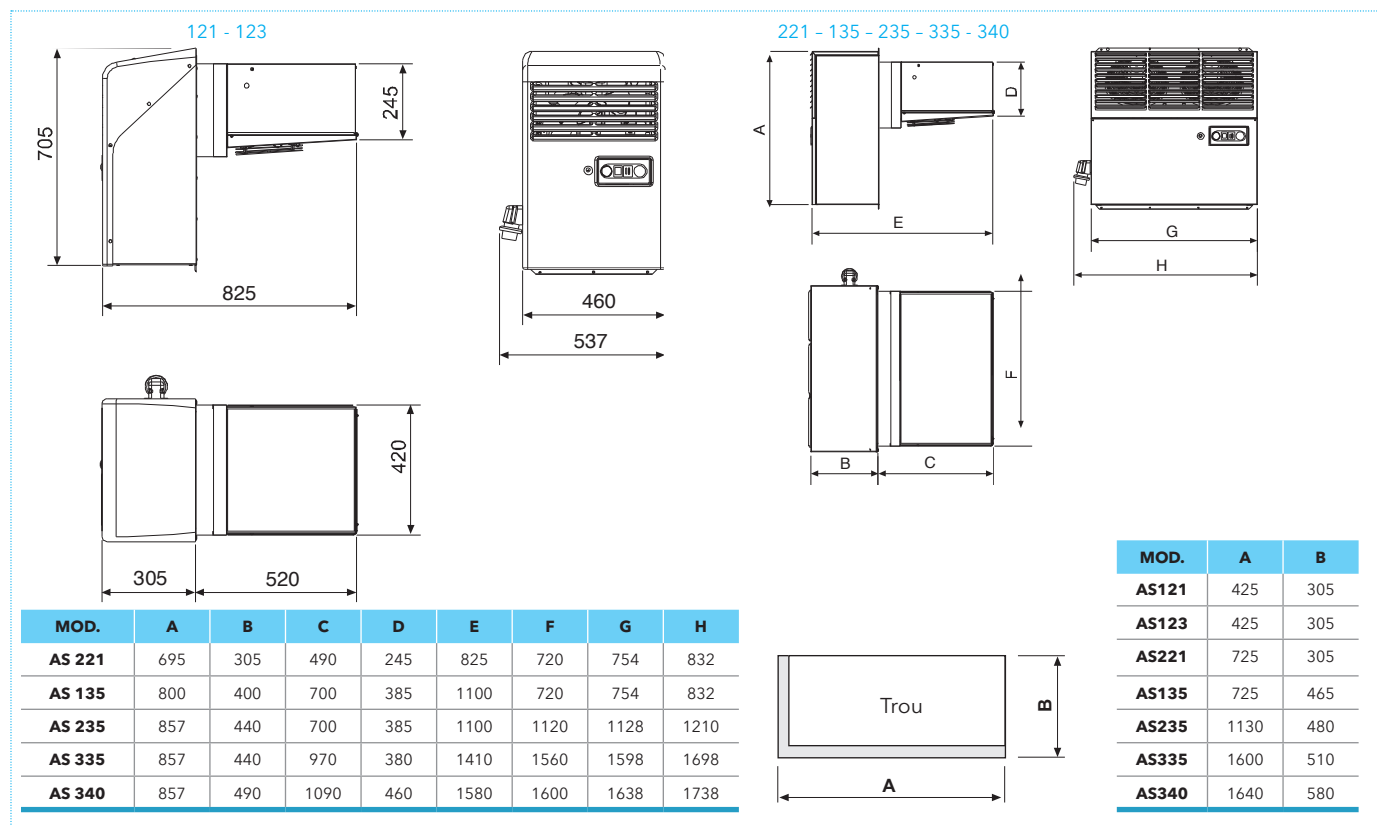
### CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Capotage assurant un maximum de protection contre les agents atmosphériques
- Compresseur hermétique rotatif équipé de protection intégrale, refroidi par le gaz aspiré
- Résistance préchauffage du compresseur
- Expansion du gaz par capillaire
- Dégivrage cyclique par gaz chaud
- Elimination automatique de l'eau de condensation
- Fiche fixe pour le branchement à la ligne d'alimentation électrique
- Pressostat de ventilateur pour le contrôle de la pression de condensation.

### OPTIONS

- Tension différente
- Relais de contrôle de la tension d'alimentation

### DIMENSIONS



MOD.	A	B
AS121	425	305
AS123	425	305
AS221	725	305
AS135	725	465
AS235	1130	480
AS335	1600	510
AS340	1640	580

# DONNÉES TECHNIQUES

## Moyenne température



CODE	V/Ph~/Hz	HP	kW	Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m3) - T. ext 35°C			Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m3) - T. ext 40°C		
				+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C
MAS121T443S	230/1~/50	5/8E	0,5E		1100	4,2			
MAS123T443S	230/1~/50	3/4E	0,6E		1400	8,3			
MAS221N443S	230/1~/50	1E	0,7E		1900	15,6			
MAS221TR02F	230/1~/50	1,5E	1,1E		2550	22			



### Compresseur SCROLL

MAS135TE02F	400/3N~/50	2,3E	1,7E	4134	42	3690	37	3246	31	3796	38	3385	33	2973	27
MAS235TE02F	400/3N~/50	3,5E	2,6E	6393	73	5732	64	5070	55	5923	66	5305	58	4688	50
MAS335NE02F	400/3N~/50	4E	3E	8359	100	7383	86	6408	73	7703	91	6790	78	5876	66
MAS335TE02F	400/3N~/50	6E	3,7E	10430	130	9281	114	8132	97	9588	118	8522	103	7457	87
MAS340TE02F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	12807	165	11346	144	9885	122	11998	154	10595	133	9193	112

E = compresseur hermétique

Le volume de la chambre présenté sur les tableaux, est la valeur maximum conseillée.



## Basse température

CODE	V/Ph~/Hz	HP	kW	Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m3) - T. ext 35°C			Puissance Frigorifique (W)/ Volume chambre (m3) - T. ext 40°C								
				-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C						
BAS123TR02F	230/1~/50	1/7E	1,3E	1245	7,2	1104	5,9	964	4,6	1131	6,1	1003	5	874	3,9
BAS221TR02F	230/1~/50	2E	1,5E	1905	13	1670	12	1436	9,4	1751	12	1534	10	1317	7,8

### Compresseur SCROLL

BAS135TE02F	400/3N~/50	3,5E	2,6E	2994	30	2643	24	2291	19	2740	26	2420	21	2100	16
BAS235TE02F	400/3N~/50	5E	3,7E	4699	58	4170	49	3642	40	4317	51	3838	43	3359	35
BAS335NE02F	400/3N~/50	6E	4,4E	6037	83	5267	69	4497	55	5544	73	4840	61	4137	48
BAS335TE02F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	6852	99	5986	82	5120	66	6275	87	5480	73	4686	58
BAS340TE02F	400/3N~/50	10E	7,4E	9093	146	7979	122	6864	99	8295	129	7284	108	6274	87

E = compresseur hermétique

Le volume de la chambre présenté sur les tableaux, est la valeur maximum conseillée.



## Températures polyvalentes

CODE	V/Ph~/Hz	HP	kW	Puissance Frigorifique (W)/Volume chambre (m³) T. ext 35°C				Puissance Frigorifique (W)/Volume chambre (m³) T. ext 40°C											
				5°C	0°C	-20°C	-25°C	5°C	0°C	-20°C	-25°C								
PAS135TE02F	400/3N~/50	3E	2,2E	4254	45	3747	38	2453	21	1959	14	3945	41	3473	34	2294	19	1821	13
PAS235TE02F	400/3N~/50	5E	3,7E	6786	79	5906	67	4114	18	3283	34	6291	72	5466	61	3723	41	2927	28
PAS335TE02F	400/3N~/50	7,5E	5,5E	10665	135	9283	115	6797	98	5597	74	9955	125	8640	105	6258	87	5059	64
PAS340TE02F	400/3N~/50	10E	7,4E	13627	180	11833	153	8756	139	7195	106	12640	165	11068	141	7973	122	6497	92

ES = compresseur hermétique scroll

Le volume de la chambre présenté sur les tableaux, est la valeur maximum conseillée.

Modèle	Débit air condenseur m3/h	Débit air évaporateur m3/h	Puissance absorbée KW / A	Poids Kg
MAS-R				
MAS121T443S	700	600	0,5/3,4	53
MAS123T443S	700	600	0,6/3,7	57
MAS221N443S	1400	1200	1,1/6,7	77
MAS221T539F	1400	1200	1,3/8	78
Compresseur SCROLL				
MAS135TE02F	1500	2300	2,2/4,9	106
MAS235TE02F	2700	3900	3,2/7,3	164
MAS335NE02F	4000	5800	4,2/9,7	222
MAS335TE02F	4000	5800	5,2/11,6	225
MAS340TE02F	5600	8000	6,9/15,2	297

Modèle	Débit air condenseur m3/h	Débit air évaporateur m3/h	Puissance absorbée KW / A	Poids Kg
MAS-R				
Compresseur ROTATIF				
BAS123TR02F	700	600	1,3/7,8	64
BAS221TR02F	1400	1200	1,7/10,4	78
Compresseur SCROLL				
BAS135TE02F	1500	2300	2,8/6,1	116
BAS235TE02F	2700	3900	3,5/7,7	180
BAS335NE02F	4000	5800	4,6/10,5	231
BAS335TE02F	4000	5800	6,1/13,4	281
BAS340TE02F	5600	8000	7,9/17,3	297

## APPLICATION A PAROI

