

# SYSTÈME MONOSPLIT (B)\_PVGSG + PAVSG | R32

Unité extérieure Unité intérieure	RAS- RAS-	10PAVSG-E B10PKVSG-E	13PAVSG-E B13PKVSG-E	16PAVSG-E B16PKVSG-E	18PAVSG-E B18PKVSG-E	22PAVSG-E B22PKVSG-E	24PAVSG-E B24PKVSG-E
Puissance froid	kW	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	0,75-3,2	0,8-4,1	1,2-5,3	1,1-6,0	1,2-6,7	1,5-7,7
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW Froid	0,17-0,6-0,82	0,18-1,05-1,25	0,23-1,4-1,72	0,23-1,42-2,00	0,24-1,99-2,20	0,30-2,25-2,55
Pdesignc	kW Froid	2,5	3,5	4,6	5,0	6,0	7,0
EER	W/W	4,17	3,33	3,29	3,52	3,07	3,11
SEER		6,9	6,5	6,5	7,3	6,8	6,2
Label énergétique	Froid	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an Froid	127	189	248	240	314	392
Puissance chaud à +7°C	kW	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)	kW	1,97/-	2,48/-	3,48/-	3,7/-	3,66/-	5,12/-
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	0,9-4,8	0,9-5,3	0,9-6,5	0,8-6,5	1,0-7,5	1,6-8,8
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW Chaud	0,17-0,75-1,40	0,15-1,08-1,55	0,17-1,52-1,82	0,16-1,60-1,75	0,19-2,05-2,10	0,30-2,1-2,75
Pdesignh	kW Chaud	2,5	3,2	4,0	4,3	4,7	6,3
COP à +7°C	W/W	4,27	3,89	3,62	3,75	3,61	3,32
COP à -7°C	W/W	3,38	2,95	2,93	2,97	2,43	2,64
SCOP		4,6	4,6	4,2	4,4	4,4	4,0
Label énergétique	Chaud	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	761	974	1335	1368	1495	2166

# UNITÉ INTÉRIEURE (B)\_PKVSG | R32 | R410A

Référence	RAS-	M05PKVSG-E <sup>(1)</sup>	M07PKVSG-E <sup>(1)</sup>	B10PKVSG-E	B13PKVSG-E	B16PKVSG-E	B18PKVSG-E <sup>(2)</sup>	B22PKVSG-E	B24PKVSG-E
Puissance nominale	m³/h Froid/Chaud	1,5-2,0	2,0-2,5	2,5-3,2	3,5-4,2	4,6-5,5	5,0-6,0	6,1-7,0	7,0-8,0
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Froid	540/-	540/-	564/240	624/300	750/330	950/535	984/622	1074/664
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A) Froid	24/-	24/-	38/23	39/23	42/25	44/31	45/34	47/35
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Froid	54/39	54/39	53/38	54/38	58/40	59/-	60/49	62/50
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Chaud	552/-	552/-	600/252	636/320	768/348	950/499	984/606	1128/738
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A) Chaud	39/24	39/24	39/24	39/24	43/26	44/31	46/34	48/35
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Chaud	54/39	54/39	54/39	54/39	58/41	59/-	61/49	63/50
Dimensions (HxLxP)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Poids	kg	9	9	9	10	10	14	14	14

\* Niveau de pression sonore à 1,5 m de distance de l'unité intérieure.

(1) Uniquement disponible en version multisplit.

(2) Uniquement disponible en version monosplit.

# UNITÉ EXTÉRIEURE PAVSG | R32

Référence	RAS-	10PAVSG-E	13PAVSG-E	16PAVSG-E	18PAVSG-E	22PAVSG-E	24PAVSG-E
Débit d'air (GV)	m³/h Froid/Chaud	1668/1668	1980/1980	2040/2160	2076/1914	2184/2184	2916/2916
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Froid	46	48	49	49	53	53
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	61	63	64	64	68	68
Plage de fonctionnement	°C Froid	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Chaud	47	50	50	50	52	53
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	62	65	67	65	67	68
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Poids	kg	28	28	34	34	34	43
Type de compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce	3/8-1/4	3/8-1/4	1/2-1/4	1/2-1/4	1/2-1/4	1/2-1/4
Longueur de liaison frigo min./max.	m	2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	2/25
Dénivelé max.	m	12	12	12	12	12	15
Longueur sans appoint	m	15	15	15	15	15	15
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,51	0,67	0,8	1,1	1,1	1,14
Appoint de charge	g/m	20	20	20	20	20	20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Section alimentation min. U.E.	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A	16	16	16	16	16	16
Section connexion U.E./U.I.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

\* Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure.