

## SYSTEME MONOSPLIT B\_N3KV2+N3AV2

Unité extérieure Unité intérieure		RAS-10N3AV2-E1 RAS-B10N3KV2-E1	RAS-13N3AV2-E1 RAS-B13N3KV2-E1	RAS-16N3AV2-E RAS-B16N3KV2-E1	RAS-18N3AV2-E RAS-18N3KV2-E1	RAS-22N3AV2-E RAS-B22N3KV2-E1
Puissance froid	kW	2,5	3,5	4,5	5	6
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,1 - 3,0	1,1 - 4,05	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,25 - 0,60 - 0,91	0,26 - 1,05 - 1,55	0,15 - 1,40 - 1,72	0,18 - 1,42 - 2,00	0,20 - 2,00 - 2,65
Pdesignnc	kW Froid	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
EER	W/W	4,18	3,33	3,23	3,52	3,01
SEER	W/W	6,7	6,5	6,1	7	6,5
Label énergétique	Froid	A++	A++	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an Froid	137	189	258	250	323
Puissance chaud à +7°C	kW	3,2	4,2	5,5	5,8	7,0
Puissance chaud à -7°C (nom-max)	kW	1,97 - 2,97	2,48 - 3,18	3,40 - 4,26	3,56 - 3,90	3,66 - 3,90
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	0,9 - 4,8	1,0 - 5,3	0,9 - 6,9	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,19 - 0,75 - 1,40	0,19 - 1,08 - 1,64	0,15 - 1,52 - 1,98	0,14 - 1,56 - 1,70	0,18 - 2,05 - 2,21
Pdesignh	kW Chaud	2,9	3,2	3,8	4,1	4,7
COP à +7°C	W/W	4,27	3,89	3,62	3,72	3,41
COP à -7°C	W/W	3,38	2,96	2,87	2,94	2,29
SCOP	W/W	4,3	4,0	3,9	4,1	4,0
Label énergétique	Chaud	A+	A+	A	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	944	1119	1362	1400	1645

## UNITÉ INTÉRIEURE B\_N3KV2

Référence		RAS-M07N3KV2-E1**	RAS-B10N3KV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1	RAS-18N3KV2-E1*	RAS-B22N3KV2-E1	RAS-M24N3KV2-E1**
Puissance froide nominale	kW	2	2,5	3,5	4,5	5	6	7,1
Puissance chaude nominale	kW	2,7	3,2	4,2	5,5	5,8	7,1	8,1
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Froid	516/324	516/300	570/294	684/372	954/588	1080/660	1134/-
Niveau de pression sonore (PV)*	dB(A) Froid	22	22	22	26	28	31	33
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A) Froid	53/38	53/38	54/39	60/43	59/47	60/48	62/50
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Chaud	570/387	570/360	624/360	738/420	990/636	1098/714	1152/-
Niveau de pression sonore (PV)*	dB(A) Chaud	24	23	24	27	28	31	33
Niveau de puissance sonore (GV / PV)	dB(A) Chaud	53/40	54/40	55/41	60/44	59/47	60/48	62/50
Dimensions (HxLxP)	mm	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Poids	kg	10	10	10	10	13	13	13

\* Monosplit uniquement.

\*\* Multisplit uniquement.

## UNITÉ EXTÉRIEURE MONOSPLIT N3AV2

Référence		RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E	RAS-22N3AV2-E
Débit d'air (GV)	m³/h Froid/Chaud	1800/1800	2250/2250	2160/1920	2178/1914	2316/2232
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Froid	46	48	49	49	53
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	61	63	64	64	65
Plage de fonctionnement	°C Froid	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Chaud	47	50	50	50	52
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	62	65	65	65	65
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-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
Poids	kg	33	34	38	39	41
Type de compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques						
Gaz	pouce	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	2/20	2/20	2/20	2/20	2/20
Dénivelé maxi.	m	10	10	10	10	10
Longueur sans appoint	m	15	15	15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220 - 240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220/240-1-50	220/240-1-50
Section alimentation mini. U.E.	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A	16	16	16	16	16
Section connection U.E./U.I.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

\* Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 3,5 m de distance de l'unité intérieure.