

SYSTEME MONOSPLIT B_UFV+N3AV2

Unité extérieure Unité intérieure		RAS-10N3AV2-E1 RAS-B10UFV-E1	RAS-13N3AV2-E1 RAS-B13UFV-E1	RAS-18N3AV2-E RAS-B18UFV-E1
Puissance froid	kW	2,5	3,5	5
Plage de puissance froid (min-max)	kW	1,1 - 3,1	1,1 - 4,1	1,0 - 5,7
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,23 - 0,60 - 0,91	0,23 - 1,05 - 1,50	0,20 - 1,66 - 1,95
Pdesignc	kW Froid	2,5	3,5	5
EER	W/W	4,2	3,33	3,01
SEER	W/W	6,6	6,3	5,7
Label énergétique	Froid	A++	A++	A+
Consommation annuelle	kWh/an Froid	133	194	307
Puissance chaud à +7°C	kW	3,2	4,2	5,8
Puissance chaud à -7°C	kW	1,98	2,59	3,58
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	1,0 - 4,8	1,0 - 5,4	1,1 - 6,3
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,18 - 0,75 - 1,55	0,18 - 1,25 - 1,80	0,20 - 1,81 - 2,20
Pdesignh	kW Chaud	3	3,36	4
COP à +7°C	W/W	4,27	3,73	3,21
COP à -7°C	W/W	3,41	2,94	2,55
SCOP	W/W	4,1	4	3,8
Label énergétique	Chaud	A+	A+	A
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	1024	1085	1474

UNITE INTERIEURE B_UFV

Référence		RAS-B10UFV-E1	RAS-B13UFV-E1	RAS-B18UFV-E1
Puissance froid nominale	kW	2,5	3,5	5
Puissance chaud nominale	kW	3,2	4,2	5,8
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Froid	468/258	510/270	600/366
Niveau de pression sonore (PV)*	dB(A) Froid	22	23	30
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Froid	54/41	55/42	61/49
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Chaud	510/270	552/288	642/366
Niveau de pression sonore (PV)*	dB(A) Chaud	22	23	30
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Chaud	54/41	55/42	61/49
Dimensions (HxLxP)	mm	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Poids	kg	16	16	16

UNITE EXTERIEURE MONOSPLIT N3AV2

Référence		RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-18N3AV2-E
Débit d'air (GV)	m³/h Froid/Chaud	1800/1800	2250/2250	2178/1914
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Froid	46	48	49
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	61	63	64
Plage de fonctionnement	°C Froid	-10 à +46°C	-10 à +46°C	-10 à +46°C
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Chaud	47	50	50
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	62	65	65
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +24°C	-15 à +24°C	-15 à +24°C
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	33	34	39
Type de compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin-Rotary
Liaisons frigorifiques				
Gaz	pouce	3/8	3/8	1/2
Liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	2/20	2/20	2/20
Dénivelé maxi.	m	10	10	10
Longueur sans appoint	m	15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220 - 240/1/50	220-240/1/50	220/240-1-50
Section alimentation mini. U.E.	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A	16	16	16
Section connection U.E./U.I.	mm²	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.

** Compatible avec le mural Suzumi+ uniquement.