

Multisplit I Unité extérieure Super Heating



NOUVEAU

Disponibilité Septembre 2026

**Super
Heating**



Données préliminaires

UNITÉ EXTÉRIEURE MULTISPLIT SUPER HEATING

Bi-split

Unité extérieure		RAS-2M60S4AVG-ND	
Puissance chaud à +7°C (min. - nom - max.)	kW	●	1,0 - 7,4 - 8,70
Puissance absorbée (nom.)	kW	●	1,98
COP à +7°C	W/W	●	3,74
SCOP / Label énergétique		●	4,6 / A++
Puissance chaud (max) à -10°C	kW	●	7,0
Puissance chaud (max) à -15°C	kW	●	6,50
Puissance chaud (max) à -20°C	kW	●	5,80
Puissance chaud (max) à -25°C	kW	●	5,10
Puissance froid (min. - nom - max.)	kW	●	1,0 - 6,0 - 7,0
Puissance absorbée (nom.)	kW	●	1,68
EER	W/W	●	3,57
SEER / Label énergétique		●	7,0 / A++
Débit d'air	m³/h - l/s	●	2700 - 750
Niveau de pression sonore à 1 m (nom. / silence)	dB(A)	●	50 / 44
Niveau de puissance sonore	dB(A)	●	63
Plage de fonctionnement	°C	●	-25 à +24
Débit d'air	m³/h - l/s	●	2600 - 722
Niveau de pression sonore à 1 m (nom. / silence)	dB(A)	●	47 / 42
Niveau de puissance sonore	dB(A)	●	60
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 à +46
Dimensions (H x L x P)	mm		710 x 900 x 320
Poids	kg		59
Type de compresseur			DC Twin Rotary
Liaisons frigorifiques Gaz	pouce		3/8 x 2
Liaisons frigorifiques Liquide	pouce		1/4 x 2
Longueur liaison frigo max par unité / totale	m		25 / 50
Différence de hauteur max.	m		15
Longueur sans appoint	m		30
Charge initiale de R32	kg (IeqCO2)		1,84 (1,24)
Appoint de charge	g/m		20
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220/240 - (1P+N+T) - 50
Section alimentation mini.	mm²		3G2,5
Protection électrique	A		20
Section connexion UE/UI	mm²		4G1,5
Catégorie DESP			II
CEE (Certificat d'économie d'énergie)			BAR-TH-129 BAT-TH-158

● : Froid ● : Chaud. Minimum 2 unités intérieures raccordées.

COMBINAISONS MULTISPLIT SUPER HEATING

I RAS-2M60S4AVG-ND | RÉPARTITION DE PUISSANCE (BI-SPLIT TAILLE 2M60 DE 6,0/7,4 kW NOM.)

Chaud 230 V	NBRE D'UNITÉS EN FONCTIONNEMENT	COMBINAISONS		PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)		PUISSANCE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			INTENS. DE FONCT. (A)	COP	PERFORMANCES SAISONNIÈRES		
		UNITÉ A	UNITÉ B	UNITÉ A	UNITÉ B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	NOM.		PDESIGN	SCOP	LABEL
	1 unité intérieure en fonctionnement	25	-	3,20	-	0,7	3,2	7,2	200	1000	2470	-		-	-	-
		35	-	4,20	-	0,8	4,2	7,6	200	1300	2610	-		-	-	-
		50	-	6,00	-	0,9	6,0	8,7	200	1850	2920	-		-	-	-
	2 unités intérieures	25	25	3,20	3,20	0,9	6,4	8,7	200	1710	2760	7,79	3,74	3,1	4,50	A ⁺
		35	25	4,20	3,20	0,9	7,4	8,7	200	1980	2680	8,99	3,74	3,5	4,60	A ⁺⁺
		50	25	4,83	2,57	1,0	7,4	8,7	200	1960	2630	8,90	3,78	3,6	4,70	A ⁺⁺
		35	35	3,70	3,70	1,0	7,4	8,7	200	1980	2700	8,99	3,74	3,5	4,60	A ⁺⁺
		50	35	4,35	3,05	1,0	7,4	8,7	200	1850	2610	8,41	4,00	3,5	4,70	A ⁺⁺
		50	50	3,70	3,70	1,1	7,4	8,7	200	1850	2520	8,41	4,00	3,5	4,70	A ⁺⁺
Froid 230 V	NBRE D'UNITÉS EN FONCTIONNEMENT	COMBINAISONS		PUISSANCE DE L'UNITÉ (kW)		PUISSANCE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE (kW)			INTENS. DE FONCT. (A)	EER	PERFORMANCES SAISONNIÈRES		
		UNITÉ A	UNITÉ B	UNITÉ A	UNITÉ B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.	NOM.		PDESIGN	SEER	LABEL
	1 unité intérieure en fonctionnement	25	-	2,80	-	0,8	2,8	3,5	270	690	1300	-		-	-	-
		35	-	3,50	-	0,8	3,5	4,5	270	870	1700	-		-	-	-
		50	-	5,00	-	0,9	5,0	6,5	260	980	2180	-		-	-	-
	2 unités intérieures	25	25	2,80	2,80	0,9	5,6	7,0	320	1690	2310	8,05	3,31	5,6	6,50	A ⁺⁺
		35	25	2,67	3,33	1,0	6,0	7,0	320	1600	2350	7,64	3,75	6,0	6,50	A ⁺⁺
		50	25	2,15	3,85	1,0	6,0	7,0	320	1680	2350	8,01	3,57	6,0	6,90	A ⁺⁺
		35	35	3,00	3,00	1,0	6,0	7,0	320	1680	2350	8,01	3,57	6,0	7,00	A ⁺⁺
		50	35	2,47	3,53	1,0	6,0	7,0	310	1650	2350	7,87	3,64	6,0	7,00	A ⁺⁺
		50	50	3,00	3,00	1,1	6,0	7,0	310	1630	2350	7,78	3,68	6,0	7,10	A ⁺⁺

Minimum 2 unités intérieures raccordées. Niveaux d'efficacité énergétique valides pour des combinaisons d'unités intérieures murales. Performances saisonnières dans les conditions de chauffage «saison moyenne».

