



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-SPLIT



Alimentation : Mono 230V - 50Hz

MULTI-SPLIT	4000 W (14)	5000 W (18)	5500 W (18)	7000 W (24)	8500 W (30)	10500 W (36)	
Désignation	E2U40L-NG/NS	E2U50LV2-NG/NS	E3U55L-NG/NS	E3U70LV2-NG/NS	E4U85LV2-NG/NS	E5U100LV2-NG/NS	
Référence	872 946	872 174	872 135	872 175	872 176	872 177	
<b>DIMENSIONNEMENT</b>							
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>							
P. frigorifique nominale (min./max.) (W)	4000 (1100/4800)	5000 (1300/6000)	5500 (2100/7000)	7000 (2400/7600)	8500 (3200/9500)	10000 (3200/11000)	
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	4400 (1800/5200)	5200 (1800/6600)	6800 (1700/7600)	7600 (2900/8500)	9600 (4400/10500)	10500 (4400/11500)	
P. calorifique maxi à -7°C (W)	3600	4900	5500	6200	7200	8200	
P. calorifique maxi à -10°C (W)	3300	4400	5300	6000	7000	8000	
P. calorifique maxi à -15°C (W)	3000	3300	4000	4400	5400	6400	
P. absorbée nominale en froid (W)	1020	1430	1350	1850	2500	3400	
P. absorbée nominale en chaud (W)	1080	1540	1660	1850	2400	2800	
Débit d'air max. UE GV (m <sup>3</sup> /h)	1900	2900	3000	3000	4000	4200	
<b>PERFORMANCES</b>							
EER/SEER	4,00/6,20	3,45/6,50	4,0/8,5	3,8/7,5 <sup>(3)</sup>	3,4/7,0 <sup>(3)</sup>	2,88/7,0 <sup>(3)</sup>	
COP/SCOP	4,10/4,00	3,71/4,00	4,1/4,2	4,1/4,2 <sup>(4)</sup>	4,0/4,0 <sup>(4)</sup>	3,70/4,0 <sup>(4)</sup>	
Pression acoustique UE (dB(A))(1)	52	53	51	53	55	55	
Puissance acoustique UE (dB(A))	62	63	64	66	68	71	
<b>CLASSIFICATION ErP</b>							
Classe énergétique (froid/chaud)	A++/A+	A++/A+	A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>							
Températures extérieures en mode froid (°C)	-10 à +43	-10 à +43	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	
<b>INSTALLATION</b>							
Dimensions (H x L x P) (mm)	553x800x275	553x800x275	700x890x340	700x890x340	700x890x340	760x920x372	
Poids (kg)	34	36	50	54	61	66	
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Intensité Nominale (A)	4,8	6,9		8,9	12,3	15,5	
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	20	20	20	20	32	
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm <sup>2</sup> x2	4Gx1,5mm <sup>2</sup> x2	4Gx1,5mm <sup>2</sup> x3	4Gx1,5mm <sup>2</sup> x3	4Gx1,5mm <sup>2</sup> x4	4Gx1,5mm <sup>2</sup> x5	
Câble alimentation sur l'UE	3Gx2,5mm <sup>2</sup>	3Gx2,5mm <sup>2</sup>	3Gx2,5mm <sup>2</sup>	3Gx2,5mm <sup>2</sup>	3Gx2,5mm <sup>2</sup>	3Gx6mm <sup>2</sup>	
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE	UE	
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES<sup>(2)</sup></b>							
ø gaz (pouce)	3/8"x2	3/8"x2	3/8"x3	3/8"x3	3/8"x3 et 1/2"x1	3/8"x3 et 1/2"x2	
ø liquide (pouce)	1/4"x2	1/4"x2	1/4"x3	1/4"x3	1/4"x4	1/4"x5	
Longueur pré-chargée/max totale (m)	20/30	20/30	10/50	30/60	40/70	40/80	
Longueur min./max. par UI (m)	5/20	5/20	3/25	5/25	5/25	5/25	
Dénivelé max. (m)	15	15	15/7,5	15	15	15	
Type de réfrigérant (PRG)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Charge nominale (long. standard)/ TeqCO <sub>2</sub> (g)	1000/0,675	1400/0,945	1400/0,945	1600/1,08	2200/1,485	2400/1,620	
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20	20	20	
<b>COMPATIBILITÉ DES UNITÉS INTÉRIEURES AVEC LES UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT</b>							
NAGANO MURALE Pure blanche/ noire	1500W	873 861/ 873 285	•	•	•	•	•
	2000W	873 862/ 873 286	•	•	•	•	•
	2600W	873 863/ 873 287	•	•	•	•	•
	3500W	873 864/ 873 288	•	•	•	•	•
	4200W	873 865/ 873 289		•	•	•	•
	5200W	873 866/ 873 290			•	•	•
	7000W	873 867/ 873 291				•	•

(1) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant. (2) Pour les TRI, QUADRI, et PENTA-SPLIT, les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures. Adaptateurs non fournis. (3) Valeurs EER/SEER avec UI NAGANO MURALE™. Avec UI NAGANO CONSOLE ET CASSETTE : TRI : 3,3/6,2 QUADRI : 3,0/6,2 PENTA : 2,79/6,2. (4) Valeurs COP/SCOP avec UI NAGANO MURALE™. Avec UI NAGANO CONSOLE ET CASSETTE : TRI : 3,3/3,8 QUADRI : 3,2/3,8 PENTA : 3,57/3,8.

Les données de ce tableau sont préliminaires.